

Приложение 8 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель оператора
Уставников А.Ю.

(подпись)

2025 г.

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) ГПК	0044	0044 01	Сварка электродами МР-3	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00341950
							Марганец и его соединения	0143	0,00060550
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00014000
	0044	0044 02	Сварка электродами УОНИ-13/55	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00486500
							Марганец и его соединения	0143	0,00038150
							Азота (IV) диоксид	0301	0,00094500
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,00465500
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00032550
							Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0,00035000
							Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	2908	0,00035000
	0044	0044 03	Сварка электродами ЦЛ-11	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00092000
							Марганец и его соединения	0143	0,00006300
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный	0203	0,00001700
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00011300
	0044	0044 04	Сварка электродами Монолит РЦ	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00048850
							Марганец и его соединения	0143	0,00008650
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00002000
	0044	0044 05	Сварка электродами DER-46	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00046700
							Марганец и его соединения	0143	0,00003300
	0044	0044 06	Зубофрезерный станок модель 53A80	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000390
	0044	0044 07	Станок долбежный модель ГД320	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000220
	0044	0044 08	Станок круглошлифовальный марки 3М175	металлообработка		350	Эмульсол	2868	0,00001170
							Взвешенные частицы	2902	0,00056700
							Пыль абразивная	2930	0,00037800
	0044	0044 09	Станок токарно-винторезный модель 1М65	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000690
	0044	0044 10	Станок плоскошлиф с горизонт шпинделем модель 3Л722В	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000690
							Взвешенные частицы	2902	0,00045360
							Пыль абразивная	2930	0,00028980
	0044	0044 11	Станок токарно-винторезный модель 1М63	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000410
	0044	0044 12	Станок токарно-винторезный марки 16К20	металлообработка		350	Эмульсол	2868	0,00000350
	0044	0044 13	Станок широкоуниверс консольно-фрезерный модель 6Т82Ш	металлообработка		350	Эмульсол	2868	0,00000240
	0044	0044 14	Станок точношлифовальный модель 3К634	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000330
							Взвешенные частицы	2902	0,00094500
							Пыль абразивная	2930	0,00036790
	0044	0044 15	Станок сверлильный модель 2А554	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000130

Приложение 8 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель оператора
Уставщиков А.Ю.

(подпись)

« ____ » _____ 2025 г.

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) ГПК	0044	0044 01	Сварка электродами МР-3	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00341950
							Марганец и его соединения	0143	0,00060550
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00014000
	0044	0044 02	Сварка электродами УОНИ-13/55	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00486500
							Марганец и его соединения	0143	0,00038150
							Азота (IV) диоксид	0301	0,00094500
							Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0337	0,00465500
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00032550
							Фториды неорганические плохо растворимые	0344	0,00035000
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00035000
	0044	0044 03	Сварка электродами ЦЛ-11	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00092000
							Марганец и его соединения	0143	0,00006300
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный	0203	0,00001700
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00011300
	0044	0044 04	Сварка электродами Монолит РЦ	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00048850
							Марганец и его соединения	0143	0,00008650
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00002000
	0044	0044 05	Сварка электродами DER-46	сварка электродами		175	Железо (II, III) оксиды	0123	0,00046700
							Марганец и его соединения	0143	0,00003300
	0044	0044 06	Зубофрезерный станок модель 53А80	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000390
	0044	0044 07	Станок долбежный модель ГД320	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000220
	0044	0044 08	Станок круглошлифовальный марки 3М175	металлообработка		350	Эмульсол	2868	0,00001170
							Взвешенные частицы	2902	0,00056700
							Пыль абразивная	2930	0,00037800
	0044	0044 09	Станок токарно-винторезный модель 1М65	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000690
	0044	0044 10	Станок плоскошлиф с горизонт шпинделем модель 3Л722В	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000690
							Взвешенные частицы	2902	0,00045360
							Пыль абразивная	2930	0,00028980
	0044	0044 11	Станок токарно-винторезный модель 1М63	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000410
	0044	0044 12	Станок токарно-винторезный марки 16К20	металлообработка		350	Эмульсол	2868	0,00000350
	0044	0044 13	Станок широкоуниверс консольно-фрезерный модель 6Т82Ш	металлообработка		350	Эмульсол	2868	0,00000240
	0044	0044 14	Станок точношлифовальный модель 3К634	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000330
							Взвешенные частицы	2902	0,00094500
							Пыль абразивная	2930	0,00036790
	0044	0044 15	Станок сверлильный модель 2А554	металлообработка		175	Эмульсол	2868	0,00000130

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0044	0044 16	Шлифовальный станок	металлообработка		175	Взвешенные частицы	2902	0,00010080
							Пыль абразивная	2930	0,00007560
	0085	0085 01	Зарядки АБК	зарядка аккумуляторов электропогрузчиков		63000	Серная кислота	0322	0,00307970
(001) ГПК, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ	0064	0064 01	Труба выброса помещ разв ингред МХ в шкафы	руч загрузка ингред МХ в шкафы для маточ смесей		235440	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	0135	0,00014000
							Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт	0216	0,00005000
							Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00063000
							Бензол	0602	0,00014000
							Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)	1505	0,00014000
							N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)	1723	0,00005000
							1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)	1867	0,00014000
							Канифоль талловая	2726	0,00064000
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,00065000
							Стеарин	2781	0,00065000
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00183000
							Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	2933	0,00065000
							Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02	2980	0,00014000
							Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа	2995	0,00026000
							Кальций карбонат (Мел)	3119 (Мел)	0,00005000
							Триэтоксисилан	3213	0,00014000
							1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхиолин (Ацетонанил)	3627	0,00014000
	0065	0065 01	Труба выброса помещ руч разв ингред МХ в шкафы	руч загрузка ингред МХ в шкафы для фин смесей		141264	Цинк оксид /в пересчете на цинк	0207	0,00005000
							Сера элементарная	0331	0,00349000
							Метанол (Метиловый спирт)	1052	0,00014000
							N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)	1723	0,00011000
							N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)	2012	0,00011000
							N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)	2039	0,00424000
							N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид)	2040	0,00073000
							2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)	2406	0,00075000
							Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)	2412	0,00043000
							1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)	3419	0,00008000
	0001	0001 01	Авт весы-дозаторы МХ для маточ смесей	дозировка и взвешивание ингред МХ для маточ смесей		125568	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	0135	0,00008828
							Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт	0216	0,00004105
							Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00048603
							Бензол	0602	0,00008828
							Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)	1505	0,00008828
							N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)	1723	0,00004105
							1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)	1867	0,00008828
							Канифоль талловая	2726	0,00049259
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,00050309
							Стеарин	2781	0,00050207

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00118276
							Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	2933	0,00050309
							Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02	2980	0,00008828
							Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа	2995	0,00016553
							Кальций карбонат (Мел)	3119 (Мел)	0,00004105
							Триэтоксисилан	3213	0,00008828
							1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхиолин (Ацетонанил)	3627	0,00008828
	0001	0001 02	Аппарат пайки пакетов с МХ для маточ рез смесей	пайка пакетов на аппарате		15696	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01610410
							Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)	1317	0,01084342
							Формальдегид (Метаналь)	1325	0,01513785
							Уксусная кислота (Этановая кислота)	1555	0,01159495
	0001	0001 03	Авт весы-дозаторы МХ для финал смесей	дозировка и взвешивание ингред МХ для фин смесей		86328	Цинк оксид /в пересчете на цинк	0207	0,00004105
							Сера элементарная	0331	0,00270434
							Метанол (Метиловый спирт)	1052	0,00008828
							N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)	1723	0,00008346
							N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)	2012	0,00008879
							N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)	2039	0,00273578
							N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид)	2040	0,00056255
							2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)	2406	0,00048460
							Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)	2412	0,00033387
							1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)	3419	0,00005384
	0001	0001 04	Аппарат пайки пакетов с МХ для финал рез смесей	пайка пакетов на аппарате		15696	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01610410
							Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)	1317	0,01084342
							Формальдегид (Метаналь)	1325	0,01513785
							Уксусная кислота (Этановая кислота)	1555	0,01159495
(001) ГПК, Цех резиносмешения, Участок полуавтоматической линии (карусель)	0066	0066 01	Труба выброса полуавтомат линии	руч навеска ингред МХ для фин смесей к пакеты		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,02830000
(001) ГПК, Цех резиносмешения, Участок подготовки мягчителей	0059	0059 01	Емкости с маслом	хранение и подготовка мягчителей		23544	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00077100
(001) ГПК, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси	0002	0002 01	Расходный бункер с кремнеземом	хранение кремнезема для изготоп рез смесей		7848	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,02430000
	0002	0002 02	Расходный бункер с цинк белилами	хранение цинк беллил для изготоп рез смесей		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00070000
	0002	0002 03	Расходный бункер с техуглеродом	хранение техуглерода для изготоп рез смесей		47088	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,06130000
	0002	0002 04	Расходный бункер с силаном	хранение силана для изготоп рез смесей		7848	Силан (Моносилан)	0358	0,00060000
	0002	0002 05	Весы-дозаторы, воронка резиносмесителя	взвешивание и дозирование ингредиентов		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00055430
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,28628120

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Силан (Моносилан)	0358	0,00037940
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00118280
	0003	0003 01	Расходный бункер с кремнеземом	хранение кремнезема для изготав рез смесей		7848	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,02430000
	0003	0003 02	Расходный бункер с цинк белилами	хранение цинк беллил для изготав рез смесей		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00030000
	0003	0003 03	Расходный бункер с техуглеродом	хранение техуглерода для изготав рез смесей		47088	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,14240000
	0003	0003 04	Расходный бункер с силианом	хранение силиана для изготав рез смесей		7848	Силан (Моносилан)	0358	0,00120000
	0003	0003 05	Весы-дозаторы, воронка резиносмесителя	взвешивание и дозирование ингредиентов		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00025580
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,66431230
							Силан (Моносилан)	0358	0,00077940
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00242920
	0004	0004 01	Расходный бункер с кремнеземом	хранение кремнезема для изготав рез смесей		7848	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,02430000
	0004	0004 02	Расходный бункер с цинк белилами	хранение цинк беллил для изготав рез смесей		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00040000
	0004	0004 03	Расходный бункер с техуглеродом	хранение техуглерода для изготав рез смесей		47088	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,14820000
	0004	0004 04	Расходный бункер с силианом	хранение силиана для изготав рез смесей		7848	Силан (Моносилан)	0358	0,00120000
	0004	0004 05	Весы-дозаторы, воронка резиносмесителя	взвешивание и дозирование ингредиентов		7848	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0230	0,00028440
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,69148800
							Силан (Моносилан)	0358	0,00079970
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00249310
	0005	0005 01	Распарочные камеры	распарка синте и натур каучуков		31392	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,00279190
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,00682710
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,00093060
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,00093060
	0006	0006 01	Экструдер маточ смесей	обработка маточных резиновых смесей		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01872320
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,05616950
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,10817820
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,09819250
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,06143970
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,06143970
							Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,09611220
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,11233890
	0007	0007 01	Экструдер маточ смесей	обработка маточных резиновых смесей		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04351440
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,13054330
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,25141680
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,22820910

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,14279180
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,14279180
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,22337410
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,26108670
	0008	0008 01	Экструдер маточ смесей	ообработка маточных резиновых смесей		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,05218760
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,15656280
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,30152830
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,27369490
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,17125260
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,17125260
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,26789630
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,31312550
	0009	0009 01	Экструдер фин смесей	обработка финальных резиновых смесей		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,05923800
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,17771400
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,34226400
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,31067040
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,19438840
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,19438840
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,30408840
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,35542800
	0010	0010 01	Экструдер фин смесей	обработка финальных резиновых смесей		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,05923800
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,17771400
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,34226400
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,31067040
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,19438840
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,19438840
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,30408840
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,35542800
	0011	0011 01	Резиносмес маточ смесей	смеш компн маточ смесей для получ однород массы		7848	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	4,13326620
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,18894930
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,36904160
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,33361360
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,20961560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,20961560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,30409030
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,35542800
	0012	0012 01	Резиносмес маточ смесей	смеш компн маточ смесей для получ однород массы		7848	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	4,09546620
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,18722130
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,36566660
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,33056260

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,20769860
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,20769860
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,30130930
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	4,09546620
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,18722130
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,36566660
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,33056260
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,20769860
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,20769860
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,30130930
	0013	0013 01	Резиносмес маточ смесей	смеш компн маточ смесей для получ однород массы		7848	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,28083200
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,54850000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,49584400
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,31154800
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,31154800
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,45196400
	0014	0014 01	Резиносмес фин смесей	смеш компн фин смесей для получ однород массы		7848	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,28083200
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,54850000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,49584400
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,31154800
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,31154800
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,45196400
	0015	0015 01	Резиносмес фин смесей	смеш компн фин смесей для получ однород массы		7848	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,28083200
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,54850000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,49584400
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,31154800
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,31154800
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,45196400
(001) ГПК, Цех резиносмещения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей	0075	0075 02	Гомогенизирующие вальцы	переработка резиновых смесей		1920	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01620000
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,04860000
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,09000000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,08136000
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,05112000
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,05112000
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,07974000
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,09720000
	0076	0076 01	Гомогенизирующие вальцы	переработка резиновых смесей		1920	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01620000
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,04860000
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,09000000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,08136000
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,05112000
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,05112000
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,07974000
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,09720000

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0076	0076 02	Листовальные вальцы	переработка резиновых смесей		1920	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01620000
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,04860000
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,09000000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,08136000
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,05112000
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,05112000
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,07974000
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,09720000
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии	0016	0016 01	Каландр	обработка рез смесей на универс каландр линии		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01184760
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,03554280
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,06845280
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,06213410
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,03887770
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,03887770
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,06081770
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,07108560
	0017	0017 01	Экструдер	обработка рез смесей на универс каландр линии		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01184760
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,03554280
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,06845280
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,06213410
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,03887770
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,03887770
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,06081770
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,07108560
	0017	0017 02	Вальцы питающие и разогревательные	обработка рез смесей на универс каландр линии		15696	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00789840
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,02369520
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,04388000
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,03966750
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,02492380
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,02492380
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,03887770
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,04739040
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов	0033	0033 01	Экструдер	обработка рез смесей и выпуск мелк компонентов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04018680
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12056040
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,23219040
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,21075740
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,13187220
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,13187220
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,20629220
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,24112080

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0033	0033 02	Каландр	обработка рез смесей и выпуск мелк компонентов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04018680
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12056040
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,23219040
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,21075740
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,13187220
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,13187220
							Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,20629220
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,24112080
	0034	0034 01	Экструдер	обработка рез смесей и выпуск мелк компонентов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,02009340
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06028020
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,11609520
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,10537870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,06593610
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,06593610
							Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,10314610
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,12056040
	0034	0034 02	Каландр	обработка рез смесей и выпуск мелк компонентов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,02009340
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06028020
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,11609520
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,10537870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,06593610
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,06593610
							Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,10314610
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,12056040
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин	0035	0035 01	Экструдер	обработка рез смесей и изготовление протекторов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00558230
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01674680
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,03225300
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,02927580
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01831810
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01831810
							Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,02865560
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,03349350
	0035	0035 02	Каландр	обработка рез смесей и изготовление протекторов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00558230
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01674680
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,03225300
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,02927580
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01831810
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01831810
							Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,02865560
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,03349350

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0035	0035 03	Вальцы питающие	обработка рез смесей и изготовление протекторов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00372150
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01116450
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,02067500
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,01869020
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01174340
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01174340
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,01831810
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,02232900
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин	0036	0036 01	Экструдер	обработка рез смесей и изготовление протекторов		23544	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00558230
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01674680
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,03225300
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,02927580
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01831810
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01831810
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,02865560
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,03349350
	0036	0036 02	Вальцы разогревательные	обработка рез смесей и изготовление протекторов		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00372150
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01116450
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,02067500
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,01869020
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01174340
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01174340
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,01831810
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,02232900
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин	0037	0037 01	Экструдер	обработка рез смесей и изготовление боковин		31392	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00265680
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,00797040
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,01535040
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,01340210
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,00871820
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,00871820
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,01363820
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,01594080
	0037	0037 02	Каландр	обработка рез смесей и изготовление боковин		15696	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00265680
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,00797040
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,01535040
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,01340210
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,00871820
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,00871820
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,01363820
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,01594080

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя	0039	0039 01	Экструдер	обработка рез смесей и выпуск герметизирующег слоя		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04018680
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12056040
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,23219040
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,21075740
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,13187220
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,13187220
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,20629220
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,24112080
	0039	0039 02	Каландр	обработка рез смесей и выпуск герметизирующег слоя		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04018680
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12056040
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,23219040
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,21075740
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,13187220
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,13187220
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,20629220
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,24112080
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин	0041	0041 01	Экструдер	обрбт рез смесей и изгт борт крыльев для легк шин		15696	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00558230
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01674680
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,03225300
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,02927580
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01831810
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01831810
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,02865560
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,03349350
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин	0042	0042 01	Экструдер	обрабт рез смесей и изгт борт колец для легк шин		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00558230
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01674680
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,03225300
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,02927580
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01831810
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01831810
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,02865560
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,03349350
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин	0043	0043 01	Экструдер	обрабт рез смес и изгт борт крыла и колец для груз		7848	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00558230
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01674680
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,03225300
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,02927580
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,01831810
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,01831810
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,02865560
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,03349350

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок сборки шин	0058	0058 01	Обработка поверхностей бензином	обработка поверхн огрубевших частей шин бензином		7848	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	2704	10,50000000
	0084	0084 01	Бочки с маслом	хранение и выдача масла в цех сборки и компонентов		5840	Масло минеральное нефтяное	2735	0,02190000
(001) ГПК, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта	0045	0045 01	Аппарат инвенторный для полуавт сварки IMIG-160 Synergy	сварка проволокой и электродами		175	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	0113	0,00000100
							Железо (II, III) оксиды	0123	0,00118370
							Марганец и его соединения	0143	0,00025130
							Никель оксид (в пересчете на никель)	0164	0,00005100
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный	0203	0,00004000
							Азота (IV) диоксид	0301	0,00002150
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,00039250
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,00000770
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,00004300
	0045	0045 02	Лазерный маркиратор XT Laser XTL-F	маркировка лазером		365	Взвешенные частицы	2902	0,24000000
	0045	0045 03	Электроэроз проволочно-вырез станок с ЧПУ струйного типа серии METAL MASTER DK 7750F DRO	металлообработка		2800	Эмульсол	2868	0,00001010
	0045	0045 04	Фрезерный станок OPTLimill F 80 3-осевой	металлообработка		2800	Эмульсол	2868	0,00001860
	0045	0045 05	Вертикально-сверлильный станок Stalex SHD-32 PF PRO	металлообработка		48	Эмульсол	2868	0,00000010
	0045	0045 06	Станок для заточки сверл Optimum GH15T	заточка сверл		48	Взвешенные частицы	2902	0,00020740
							Пыль абразивная	2930	0,00013820
	0045	0045 07	Вертикальная шлиф-машина (болгарка)	металлообработка		175	Взвешенные частицы	2902	0,00264600
							Пыль абразивная	2930	0,00163800
(001) ГПК, Цех вулканизации	0018	0018 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		62784	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,09302790
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12707420
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,59940650
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,54186350
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,34046290
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,34046290
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,53227300
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	6,89317480
	0019	0019 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		62784	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,09302790
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12707420
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,59940650
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,54186350
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,34046290
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,34046290
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,53227300
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	6,89317480
	0020	0020 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,06977090
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,09530570
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,44955500

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,40639770
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,25534720
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,25534720
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,39920480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	5,16988250
	0021	0021 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,06977090
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,09530570
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,44955500
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,40639770
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,25534720
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,25534720
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,39920480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	5,16988250
	0022	0022 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		62784	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,09302790
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12707420
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,59940650
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,54186350
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,34046290
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,34046290
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,53227300
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	6,89317480
	0023	0023 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		62784	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,09302790
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,12707420
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,59940650
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,54186350
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,34046290
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,34046290
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,53227300
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	6,89317480
	0024	0024 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		94176	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,13954180
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,19061130
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,89910980
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,81279520
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,51069430
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,51069430
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,79840950
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	10,33976210
	0025	0025 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) груз шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан груз шин		94176	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,13954180
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,19061130
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,89910980

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,81279520
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,51069430
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,51069430
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,79840950
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	10,33976210
	0027	0027 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		39240	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04149950
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,05668750
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,26739380
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,24172400
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,15187970
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,15187970
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,23744570
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,07502810
	0028	0028 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		39240	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04149950
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,05668750
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,26739380
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,24172400
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,15187970
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,15187970
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,23744570
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,07502810
	0029	0029 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0030	0030 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		31392	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,03319960
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,04535000
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,21391500
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,19337920
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,12150370
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,12150370
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,18995650
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	2,46002250
	0031	0031 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0032	0032 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0062	0062 01	Работа диз погрузчика	транспорт сырья, готов изделий в цехе вулканизации		31392	Азота (IV) диоксид	0301	0,17255050
							Азот (II) оксид	0304	0,02803940
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,08822680
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,10159590
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,27116020
							Керосин	2732	0,11165230
	0067	0067 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0068	0068 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0069	0069 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0070	0070 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0071	0071 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0072	0072 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0073	0073 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
	0074	0074 01	Гидрав форм-вулкан (пресс) легк шин	вулкан форм деталей на гидрав форм-вулкан легк шин		47088	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,04979940
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06802500
							Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0503	0,32087250
							2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0516	0,29006870
							1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0618	0,18225560
							Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0620	0,18225560

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	1215	0,28493480
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	3,69003380
(002) Склад каучуков и химикатов	0046	0046 01	Работа диз погрузчика	транспрт сырья, готов издел в помеще склада каучук		15696	Азота (IV) диоксид	0301	0,03614960
							Азот (II) оксид	0304	0,00587430
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,03250160
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,03383210
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,05070780
							Керосин	2732	0,03483300
(003) Склад техуглерода и кремнезема	0047	0047 01	Работа диз погрузчика	транспрт сырья, готов издел на складе техуглерода		15696	Азота (IV) диоксид	0301	0,04707040
							Азот (II) оксид	0304	0,00764890
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,03346720
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,03612820
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,06987950
							Керосин	2732	0,03813000
(004) Склад мягчителей	0048	0048 01	Дыхательный патрубок емкости с мягчителем	хранение мягчителей в резервуаре		7848	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00035690
	0063	0063 01	Труба выброса маневрового тепловоза	доставка масла-мягчителя в цистерне		30	Азота (IV) диоксид	0301	0,97853480
							Азот (II) оксид	0304	0,15901180
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,02457220
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,33085330
	0077	0077 01	Дыхательный патрубок емкости с мягчителем	хранение мягчителей в резервуаре		7848	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00035690
	0078	0078 01	Дыхательный патрубок емкости с мягчителем	хранение мягчителей в резервуаре		7848	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00035690
	0079	0079 01	Дыхательный патрубок емкости с мягчителем	хранение мягчителей в резервуаре		7848	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00035690
(005) Испытательная станция	6001	6001 01	Железнодорожная цистерна (слив)	слив масла-мягчителя		288	Масло минеральное нефтяное	2735	0,00003620
	0049	0049 01	Тросопилочный станок	анализ радиального среза грузовых шин		1095	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	2978	0,20104200
	0050	0050 01	Лентопилочный станок	анализ радиального среза легковых шин		1095	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	2978	0,20104200
	0080	0080 01	Точильно-шлифовальный станок	испытание резины		1095	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	2978	0,20104000
(006) Котельная	0051	0051 01	Паровой котел БМКУ-25	образование пара, тепло- и электроэнергии		6480	Азота (IV) диоксид	0301	0,01089020
							Азот (II) оксид	0304	0,00176970
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	1,14173840
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,04515120
	0081	0081 01	Паровой котел БМКУ-50 лев	образование пара, тепло- и электроэнергии		5760	Азота (IV) диоксид	0301	0,00882400
							Азот (II) оксид	0304	0,00143390
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,92512400
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,03658500
	0082	0082 01	Паровой котел БМКУ-50 прав	образование пара, тепло- и электроэнергии		5400	Азота (IV) диоксид	0301	0,00817840
							Азот (II) оксид	0304	0,00132900
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,85743200
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,03390800
	0083	0083 01	Паровой котел БМКУ-25 резерв	образование пара, тепло- и электроэнергии		3120	Азота (IV) диоксид	0301	0,00439050
							Азот (II) оксид	0304	0,00071350
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,46030560
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,01820320

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(008) Благоустройство	0087	0087 01	Выбросы от заправки ДТ в резервуар АЗС	хранение дизтоплива в резервуаре АЗС		10	Сероводород (Дигидросульфид)	0333	0,00000170
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,00062180
	0088	0088 01	Выбросы от отпуска ДТ через ТРК	реализация дизтоплива через ТРК АЗС		10	Сероводород (Дигидросульфид)	0333	0,00000170
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,00062180
	6002	6002 01	Легковой транспорт	стоянка легкового транспорта		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,00185950
							Азот (II) оксид	0304	0,00030220
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00051760
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,33410160
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	2704	0,03358090
	6002	6002 02	Грузовой транспорт	стоянка грузового транспорта		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,01139300
							Азот (II) оксид	0304	0,00185130
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,00094330
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00123360
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,05018950
							Керосин	2732	0,00687390
	6003	6003 01	Легковой транспорт	стоянка легкового транспорта		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,01189950
							Азот (II) оксид	0304	0,00193360
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00325750
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	1,83607760
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	2704	0,18613230
	6003	6003 02	Рабочие автобусы	стоянка рабочих автобусов		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,00994660
							Азот (II) оксид	0304	0,00161630
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,00050540
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00164480
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,02379500
							Керосин	2732	0,00857240
	6004	6004 01	Грузовой транспорт	стоянка грузового транспорта		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,01139300
							Азот (II) оксид	0304	0,00185130
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,00094330
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00123360
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,05018950
							Керосин	2732	0,00687390
(009) Склад готовой продукции	0060	0060 01	Работа диз погрузчика	транспрт сырья, готов издел на складе готов продук		31392	Азота (IV) диоксид	0301	0,04116030
							Азот (II) оксид	0304	0,00668850
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,03294460
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,03488570
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,05950420
							Керосин	2732	0,03634570
(010) Склад корда и бортовой проволоки	0061	0061 01	Работа диз погрузчика	транспрт сырья, готов издел на складе корда		7848	Азота (IV) диоксид	0301	0,01576220
							Азот (II) оксид	0304	0,00256140
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,01604630
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,01642980
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	0,02129390
							Керосин	2732	0,01671830
(011) Бытовой корпус	0086	0086 01	Стирка и сушка спец одежды	стирка и сушка спец.одежды		23544	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат)	0155	0,00064110
							Синтетические моющие средства	2744	0,00148740

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий Приложения Проекта нормативов эмиссий									
Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименов. ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код ВВ	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сут.	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 2									
(012) АБК-2	0089	0089 01	Водогрейный котел на ДТ	образование тепло- и электроэнергии		5088	Азота (IV) диоксид	0301	0,68942420
							Азот (II) оксид	0304	0,11203140
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,07199500
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	1,69332240
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	3,98118810
	0089	0089 02	Водогрейный котел на газу	образование тепло- и электроэнергии		5088	Азота (IV) диоксид	0301	0,00077200
							Азот (II) оксид	0304	0,00012550
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,07891490
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,00320080
	0090	0090 01	Емкости ДТ	хранение дизельного топлива		10176	Сероводород (Дигидросульфид)	0333	0,00000510
							Алканы C12-19 /в пересчете на С	2754	0,00181550
	6005	6005 01	Легковой транспорт	стоянка легкового транспорта		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,00479260
							Азот (II) оксид	0304	0,00077880
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00133000
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,85098800
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	2704	0,08575040
	6005	6005 02	Рабочие автобусы	стоянка рабочих автобусов		8760	Азота (IV) диоксид	0301	0,00882400
							Азот (II) оксид	0304	0,00143390
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,00040840
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0330	0,00143310
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,02164100
Керосин							2732	0,00827130	
Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка 1									
Главный производственный корпус									
0044	14	0,5	10,39	2,0400717	20	0123	Железо (II, III) оксиды	0,01614610	0,01016000
						0143	Марганец и его соединения	0,00185910	0,00116950
						0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный	0,00002690	0,00001700
						0301	Азота (IV) диоксид	0,00150000	0,00094500
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00738890	0,00465500
						0342	Фтористые газообразные соединения	0,00095000	0,00059850
						0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00055560	0,00035000
						2868	Эмульсол	0,00007340	0,00004620
						2902	Взвешенные частицы	0,00328000	0,00206640
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00055560	0,00035000
0085	14	0,25	12,47	0,6121197	20	2930	Пыль абразивная	0,00176400	0,00111130
0064	28	0,35	59,14	5,6899348	20	0322	Серная кислота	0,00025930	0,00307970
						0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)		0,00000014
						0216	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт		0,00000005
						0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,00000002	0,00000063
						0602	Бензол		0,00000014
						1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)		0,00000014
						1723	N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)		0,00000005
						1867	1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)		0,00000014
						2726	Канифоль талловая	0,00000002	0,00000064
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00000002	0,00000065
						2781	Стеарин	0,00000002	0,00000065
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00000006	0,00000183
						2933	Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	0,00000002	0,00000065
						2980	Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02		0,00000014
						2995	Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа		0,00000026
						3119 (Мел)	Кальций карбонат (Мел)		0,00000005
						3213	Триэтоксисилан		0,00000014
0065	28	0,35	59,14	5,6899348	20	3627	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Ацетонанил)		0,00000014
						0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк		0,00000005
						0331	Сера элементарная	0,00000012	0,00000349
						1052	Метанол (Метиловый спирт)		0,00000014
						1723	N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)		0,00000011
						2012	N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)		0,00000011
						2039	N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)	0,00000015	0,00000424
						2040	N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид)	0,00000003	0,00000073
						2406	2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)	0,00000003	0,00000075
						2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)	0,00000002	0,00000043
						3419	1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)		0,00000008
0001	28	0,35	59,14	5,6899348	20	0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	0,00000312	0,00008828
						0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк	0,00000141	0,00004105
						0216	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт	0,00000141	0,00004105
						0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,00001665	0,00048603
						0331	Сера элементарная	0,00009263	0,00270434
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00114000	0,03220820
						0602	Бензол	0,00000312	0,00008828
						1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,00000312	0,00008828
						1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)	0,00076760	0,02168684

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температу ра, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1325	Формальдегид (Метаналь)	0,00107160	0,03027570
						1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)	0,00000312	0,00008828
						1555	Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,00082080	0,02318990
						1723	N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)	0,00000427	0,00012451
						1867	1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)	0,00000312	0,00008828
						2012	N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)	0,00000304	0,00008879
						2039	N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)	0,00009683	0,00273578
						2040	N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид)	0,00001927	0,00056255
						2406	2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)	0,00001715	0,00048460
						2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)	0,00001144	0,00033387
						2726	Канифоль талловая	0,00001687	0,00049259
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00001723	0,00050309
						2781	Стеарин	0,00001720	0,00050207
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00004186	0,00118276
						2933	Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	0,00001723	0,00050309
						2980	Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02	0,00000312	0,00008828
						2995	Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа	0,00000585	0,00016553
						3119 (Мел)	Кальций карбонат (Мел)	0,00000141	0,00004105
						3213	Триэтоксисилан	0,00000312	0,00008828
						3419	1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)	0,00000191	0,00005384
						3627	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхиолин (Ацетонанил)	0,00000312	0,00008828
0066	28	0,35	59,14	5,6899348	20	0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,00000100	0,00002830
0059	14	0,25	12,47	0,6121197	20	2735	Масло минеральное нефтяное	0,01890000	0,00077100
0002	28	0,2	11,14	0,3499734	24	0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,00001903	0,00055500
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01013510	0,28634250
						0358	Силан (Моносилан)	0,00001342	0,00038000
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00004200	0,00120710
0003	28	0,2	11,14	0,3499734	24	0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,00000881	0,00025610
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,02351810	0,66445470
						0358	Силан (Моносилан)	0,00002764	0,00078060
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00008610	0,00245350
0004	28	0,2	11,14	0,3499734	24	0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,00000971	0,00028480
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,02448020	0,69163620
						0358	Силан (Моносилан)	0,00002834	0,00080090
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00008830	0,00251740
0005	19,5	1	53,86	42,3015451	90	0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00009410	0,00279190
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00023020	0,00682710
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00003140	0,00093060
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00003140	0,00093060
0006	28	0,45	10,31	1,6397347	120	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00066270	0,01872320
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00198810	0,05616950
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00382890	0,10817820
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00347550	0,09819250
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00217460	0,06143970
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00217460	0,06143970
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00340190	0,09611220
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00397620	0,11233890
0007	28	0,45	10,31	1,6397347	120	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00154020	0,04351440
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00462050	0,13054330
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00889880	0,25141680
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00807740	0,22820910

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температу ра, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	28	0,45	10,31	1,6397347	120	0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00505410	0,14279180
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00505410	0,14279180
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00790630	0,22337410
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00924110	0,26108670
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00184720	0,05218760
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00554150	0,15656280
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01067250	0,30152830
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00968740	0,27369490
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00606140	0,17125260
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00606140	0,17125260
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00948210	0,26789630
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,01108300	0,31312550
0009	28	0,45	10,31	1,6397347	120	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00209670	0,05923800
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00629010	0,17771400
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01211430	0,34226400
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01099610	0,31067040
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00688030	0,19438840
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00688030	0,19438840
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01076310	0,30408840
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,01258030	0,35542800
0010	28	0,45	10,31	1,6397347	120	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00209670	0,05923800
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00629010	0,17771400
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01211430	0,34226400
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01099610	0,31067040
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00688030	0,19438840
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00688030	0,19438840
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01076310	0,30408840
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,01258030	0,35542800
0011	28	0,42	10,34	1,4325474	26	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,14629570	4,13326620
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00668780	0,18894930
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01306210	0,36904160
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01180820	0,33361360
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00741930	0,20961560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00741930	0,20961560
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01076320	0,30409030
0012	28	0,42	10,34	1,4325474	26	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,14495790	4,09546620
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00662660	0,18722130
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01294270	0,36566660
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01170020	0,33056260
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00735140	0,20769860
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00735140	0,20769860
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01066480	0,30130930
0013	28	0,42	10,34	1,4325474	26	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,14495790	4,09546620
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00662660	0,18722130
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01294270	0,36566660
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01170020	0,33056260
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00735140	0,20769860
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00735140	0,20769860
0014	28	0,42	10,34	1,4325474	26	1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01066480	0,30130930
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00994000	0,28083200
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01941400	0,54850000
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01755020	0,49584400
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01102710	0,31154800

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0015	28	0,42	10,34	1,4325474	26	0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01102710	0,31154800
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01599710	0,45196400
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00994000	0,28083200
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01941400	0,54850000
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01755020	0,49584400
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01102710	0,31154800
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01102710	0,31154800
0075	14	1,25	11,68	14,3335165	80	1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01599710	0,45196400
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00234380	0,01620000
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00703130	0,04860000
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01302080	0,09000000
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01177080	0,08136000
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00739580	0,05112000
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00739580	0,05112000
0076	14	1,25	11,68	14,3335165	80	1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01153650	0,07974000
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,01406250	0,09720000
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00468760	0,03240000
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,01406260	0,09720000
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,02604160	0,18000000
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,02354160	0,16272000
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01479160	0,10224000
0016	14	0,5	14,96	2,9373891	120	0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01479160	0,10224000
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,02307300	0,15948000
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,02812500	0,19440000
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00041930	0,01184760
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00125800	0,03554280
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00242290	0,06845280
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00219920	0,06213410
0017	14	0,5	14,96	2,9373891	120	0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00137610	0,03887770
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00137610	0,03887770
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00215260	0,06081770
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00251610	0,07108560
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00069890	0,01974600
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00209670	0,05923800
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00397600	0,11233280
0033	14	0,4	11,68	1,4677521	120	0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00360320	0,10180160
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00225830	0,06380150
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00225830	0,06380150
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00352870	0,09969540
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00419350	0,11847600
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00284480	0,08037360
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00853440	0,24112080
0034	14	0,4	11,68	1,4677521	120	0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01643660	0,46438080
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01491940	0,42151480
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00933520	0,26374440
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00933520	0,26374440
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01460340	0,41258440
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,01706880	0,48224160
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00142240	0,04018680
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00426720	0,12056040
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00821820	0,23219040
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00745960	0,21075740
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00466760	0,13187220

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температу ра, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0035	14	0,4	11,68	1,4677521	120	0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00466760	0,13187220
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00730160	0,20629220
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00853440	0,24112080
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00052690	0,01488610
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00158080	0,04465810
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00301500	0,08518100
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00273390	0,07724180
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00171250	0,04837960
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00171250	0,04837960
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00267700	0,07562930
0036	14	0,4	11,68	1,4677521	120	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00316130	0,08931600
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00032930	0,00930380
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00098800	0,02791130
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00187340	0,05292800
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00169770	0,04796600
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00106410	0,03006150
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00106410	0,03006150
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00166270	0,04697370
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00197580	0,05582250
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00018800	0,00531360
0037	14	0,4	11,68	1,4677521	120	0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00056420	0,01594080
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00108660	0,03070080
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00094880	0,02680420
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00061720	0,01743640
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00061720	0,01743640
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00096540	0,02727640
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00112840	0,03188160
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00284480	0,08037360
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00853440	0,24112080
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01643660	0,46438080
0039	14	0,4	11,68	1,4677521	120	0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01491940	0,42151480
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00933520	0,26374440
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00933520	0,26374440
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01460340	0,41258440
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,01706880	0,48224160
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00019760	0,00558230
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00059280	0,01674680
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00114160	0,03225300
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00103620	0,02927580
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00064840	0,01831810
0041	14	0,16	5,42	0,1089756	120	0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00064840	0,01831810
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00101430	0,02865560
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00118550	0,03349350
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00019760	0,00558230
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00059280	0,01674680
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00114160	0,03225300
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00103620	0,02927580
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00064840	0,01831810
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00064840	0,01831810
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00101430	0,02865560
0042	14	0,16	5,42	0,1089756	120	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00118550	0,03349350
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00019760	0,00558230
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00059280	0,01674680
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00114160	0,03225300
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00103620	0,02927580
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00064840	0,01831810
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00064840	0,01831810
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00101430	0,02865560
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00118550	0,03349350
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00019760	0,00558230
0043	14	0,16	5,42	0,1089756	120	0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00059280	0,01674680

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температу ра, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00114160	0,03225300
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00103620	0,02927580
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00064840	0,01831810
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00064840	0,01831810
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00101430	0,02865560
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00118550	0,03349350
0058	14	0,25	12,47	0,6121197	20	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	0,18583330	10,50000000
0084	14	0,25	12,47	0,6121197	20	2735	Масло минеральное нефтяное	0,00000830	0,02190000
0045	14	0,5	10,39	2,0400717	20	0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	0,00000170	0,00000100
						0123	Железо (II, III) оксиды	0,00188990	0,00118370
						0143	Марганец и его соединения	0,00040010	0,00025130
						0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00008220	0,00005100
						0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный	0,00006440	0,00004000
						0301	Азота (IV) диоксид	0,00003460	0,00002150
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00063240	0,00039250
						0342	Фтористые газообразные соединения	0,00001280	0,00000770
						2868	Эмульсол	0,00000370	0,00002880
						2902	Взвешенные частицы	0,00549130	0,00297340
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,00006810	0,00004300
						2930	Пыль абразивная	0,00340000	0,00177620
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00329270	0,09302790
0018	14	1,4	11,55	17,7798436	42	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00449780	0,12707420
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,02121580	0,59940650
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01917910	0,54186350
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01205060	0,34046290
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01205060	0,34046290
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01883970	0,53227300
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,24398210	6,89317480
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00329270	0,09302790
0019	14	1,4	11,55	17,7798436	42	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00449780	0,12707420
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,02121580	0,59940650
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01917910	0,54186350
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01205060	0,34046290
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01205060	0,34046290
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01883970	0,53227300
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,24398210	6,89317480
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00246950	0,06977090
0020	14	1,4	11,55	17,7798436	42	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00337330	0,09530570
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01591190	0,44955500
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01438430	0,40639770
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00903790	0,25534720
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00903790	0,25534720
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01412970	0,39920480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,18298660	5,16988250
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00246950	0,06977090
0021	14	1,4	11,55	17,7798436	42	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00337330	0,09530570
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01591190	0,44955500
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01438430	0,40639770
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00903790	0,25534720
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00903790	0,25534720
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01412970	0,39920480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,18298660	5,16988250
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00329270	0,09302790
0022	14	1,4	11,55	17,7798436	42	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00329270	0,09302790

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00449780	0,12707420
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,02121580	0,59940650
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01917910	0,54186350
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01205060	0,34046290
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01205060	0,34046290
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01883970	0,53227300
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,24398210	6,89317480
0023	14	1,4	11,55	17,7798436	42	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00329270	0,09302790
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00449780	0,12707420
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,02121580	0,59940650
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01917910	0,54186350
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01205060	0,34046290
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01205060	0,34046290
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01883970	0,53227300
0024	14	1,4	11,55	17,7798436	42	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,24398210	6,89317480
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00493900	0,13954180
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00674660	0,19061130
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,03182380	0,89910980
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,02876870	0,81279520
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01807590	0,51069430
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01807590	0,51069430
0025	14	1,4	11,55	17,7798436	42	1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,02825950	0,79840950
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,36597310	10,33976210
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00493900	0,13954180
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00674660	0,19061130
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,03182380	0,89910980
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,02876870	0,81279520
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,01807590	0,51069430
0027	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,01807590	0,51069430
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,02825950	0,79840950
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,36597310	10,33976210
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00146890	0,04149950
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00200640	0,05668750
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00946430	0,26739380
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00855570	0,24172400
0028	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00537570	0,15187970
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00537570	0,15187970
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00840430	0,23744570
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,10883950	3,07502810
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00146890	0,04149950
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00200640	0,05668750
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00946430	0,26739380
0029	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00855570	0,24172400
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00537570	0,15187970
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00537570	0,15187970
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00840430	0,23744570
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,10883950	3,07502810
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температу ра, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0030	14	1,25	11,55	14,1739825	42	1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00117510	0,03319960
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00160510	0,04535000
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,00757150	0,21391500
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,00684460	0,19337920
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00430060	0,12150370
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00430060	0,12150370
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,00672350	0,18995650
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,08707180	2,46002250
0031	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
0032	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380
						0301	Азота (IV) диоксид	0,00147460	0,17255050
						0304	Азот (II) оксид	0,00023960	0,02803940
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00107670	0,08822680
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00116480	0,10159590
0062	14	0,3	1,41	0,099667	20	0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00234170	0,27116020
						2732	Керосин	0,00123000	0,11165230
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380
0067	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
0068	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
						0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870
0069	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу							
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
0070	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560						
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480						
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380						
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940						
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500						
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250						
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870						
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560						
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560						
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480						
0071	14	1,25	11,55	14,1739825	42	2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380						
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940						
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500						
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250						
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870						
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560						
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560						
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480						
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380						
						0072	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500												
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250												
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870												
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560												
0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560												
1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480												
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380												
0073	14	1,25	11,55	14,1739825	42							0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
												0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
						0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250						
						0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870						
						0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560						
						0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560						
						1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480						
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380						
						0074	14	1,25	11,55	14,1739825	42	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00176260	0,04979940
												0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00240770	0,06802500
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	0,01135720	0,32087250												
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	0,01026690	0,29006870												
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	0,00645090	0,18225560												
0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	0,00645090	0,18225560												
1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	0,01008520	0,28493480												
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,13060810	3,69003380												
Склад каучуков и химикатов															
0046	6,5	0,3	1,41	0,099667	20	0301	Азота (IV) диоксид	0,00147460	0,03614960						
						0304	Азот (II) оксид	0,00023960	0,00587430						
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00107670	0,03250160						
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00116480	0,03383210						
						0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,00234170	0,05070780						
						2732	Керосин	0,00123000	0,03483300						
Склад техуглерода и кремнезема															
0047	7	0,3	1,41	0,099667	20	0301	Азота (IV) диоксид	0,00147460	0,04707040						
						0304	Азот (II) оксид	0,00023960	0,00764890						

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температу ра, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00107670	0,03346720
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00116480	0,03612820
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00234170	0,06987950
						2732	Керосин	0,00123000	0,03813000
Склад мягчителей									
0048	6,5	0,1	0,25	0,0019635	75	2735	Масло минеральное нефтяное	0,01890000	0,00035690
0063	4,6		0,92	0,18	100	0301	Азота (IV) диоксид	1,04000000	0,97853480
						0304	Азот (II) оксид	0,16900000	0,15901180
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,04305560	0,02457220
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,48750000	0,33085330
0077	6,5	0,1	0,25	0,0019635	75	2735	Масло минеральное нефтяное	0,01890000	0,00035690
0078	6,5	0,1	0,25	0,0019635	75	2735	Масло минеральное нефтяное	0,01890000	0,00035690
0079	6,5	0,1	0,25	0,0019635	75	2735	Масло минеральное нефтяное	0,01890000	0,00035690
6001	5				21	2735	Масло минеральное нефтяное	0,00135000	0,00003620
Испытательная станция									
0049	10	0,3	12,47	0,8814524	22	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,05100000	0,20104200
0050	10	0,25	12,47	0,6121197	22	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,05100000	0,20104200
0080	10	0,5	12,47	2,4484788	22	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,00051000	0,00201040
Котельная									
0051	45	0,9	6,68	4,2496324	300	0301	Азота (IV) диоксид	0,00046690	0,01089020
						0304	Азот (II) оксид	0,00007590	0,00176970
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00005210	1,14173840
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00193580	0,04515120
0081	45	0,9	6,68	4,2496324	300	0301	Азота (IV) диоксид	0,00042570	0,00882400
						0304	Азот (II) оксид	0,00006920	0,00143390
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00004750	0,92512400
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00176480	0,03658500
0082	45	0,9	6,68	4,2496324	300	0301	Азота (IV) диоксид	0,00042090	0,00817840
						0304	Азот (II) оксид	0,00006840	0,00132900
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00004700	0,85743200
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00174500	0,03390800
0083	45	0,9	6,68	4,2496324	300	0301	Азота (IV) диоксид	0,00039100	0,00439050
						0304	Азот (II) оксид	0,00006350	0,00071350
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00004370	0,46030560
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00162100	0,01820320
Благоустройство									
0087	2	0,08	0,39	0,0019604	21	0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00010330	0,00000170
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,03680150	0,00062180
0088	2	0,05	1	0,0019635	21	0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00000730	0,00000170
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00260930	0,00062180
6002	0,5		0,1	0,1	21	0301	Азота (IV) диоксид	0,00631870	0,01325250
						0304	Азот (II) оксид	0,00102680	0,00215350
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00055560	0,00094330
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,25051600	0,00175120
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,19451230	0,38429110
						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	0,01532330	0,03358090
						2732	Керосин	0,00382060	0,00687390
6003	0,5		0,1	0,1	21	0301	Азота (IV) диоксид	0,01120320	0,02184610
						0304	Азот (II) оксид	0,00182060	0,00354990
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00047190	0,00050540
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,67153200	0,00490230
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,47667270	1,85987260
						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	0,04199020	0,18613230

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м³/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2732	Керосин	0,00843900	0,00857240
6004	0,5		0,1	0,1	21	0301	Азота (IV) диоксид	0,00563550	0,01139300
						0304	Азот (II) оксид	0,00091580	0,00185130
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00055560	0,00094330
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00050270	0,00123360
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,02834560	0,05018950
						2732	Керосин	0,00382060	0,00687390
Склад готовой продукции									
0060	14	0,3	1,41	0,099667	20	0301	Азота (IV) диоксид	0,00147460	0,04116030
						0304	Азот (II) оксид	0,00023960	0,00668850
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00107670	0,03294460
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00116480	0,03488570
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00234170	0,05950420
						2732	Керосин	0,00123000	0,03634570
Склад корда и бортовой проволоки									
0061	14	1	1,41	1,1074114	20	0301	Азота (IV) диоксид	0,00147460	0,01576220
						0304	Азот (II) оксид	0,00023960	0,00256140
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00107670	0,01604630
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00116480	0,01642980
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00234170	0,02129390
						2732	Керосин	0,00123000	0,01671830
Бытовой корпус									
0086	21	0,2	12,47	0,3917566	20	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат)	0,00008100	0,00064110
						2744	Синтетические моющие средства	0,00018800	0,00148740
Площадка 2									
АБК-2									
0089	21	0,5	6,68	1,3116149	150	0301	Азота (IV) диоксид	0,03768100	0,69019620
						0304	Азот (II) оксид	0,00612320	0,11215690
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00393050	0,07199500
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,09244970	1,77223730
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,21752530	3,98438890
0090	3,5	0,1	0,25	0,0019635	21	0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00001320	0,00000510
						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00469680	0,00181550
6005	0,5		0,1	0,1	21	0301	Азота (IV) диоксид	0,00708610	0,01361660
						0304	Азот (II) оксид	0,00115150	0,00221270
						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00029110	0,00040840
						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,41834850	0,00276310
						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,29259000	0,87262900
						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	0,02553890	0,08575040
2732	Керосин	0,00556330	0,00827130						
Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)									

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер ИВ	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Площадка 1					
Главный производственный корпус					
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	3627	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	3213	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	3119	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2995	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2980	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2933	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2908	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2781	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2754	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	2726	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	1867	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	1723	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	1505	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	0602	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	0230	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	0216	100
0064 01	Пылеуловитель CMD-120F	99,9	99,9	0135	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	3419	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	2412	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	2406	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	2040	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	2039	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	2012	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	1723	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	1052	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	0331	100
0065 01	Пылеуловитель CMD-90F	99,9	99,9	0207	100
0066 01	Пылеуловитель CMD-60F	99,9	99,9	0230	100
0002 01	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	2908	100
0002 02	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0230	100
0002 03	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0328	100
0002 04	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0358	100
0003 01	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	2908	100
0003 02	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0230	100
0003 03	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0328	100
0003 04	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0358	100
0004 01	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	2908	100
0004 02	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0230	100
0004 03	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0328	100
0004 04	Пылесборник CMD-18F	99,9	99,9	0358	100
0045 02	УБФ-Т200 "Лабиринт"	99,95	99,95	2902	100
Испытательная станция					
0080 01	Пылеулавливающий агрегат ПУАМ-1600	99	99	2978	100

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ отходящих от ИВ	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		218,69040167	217,77529167	0,91511000	0,00260447	0,91250553	0	217,77789614
в том числе:								
Т в е р д ы е:		15,61226670	14,70806670	0,90420000	0,00259356	0,90160644	0	14,71066026
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		203,07813497	203,06722497	0,01091000	0,00001091	0,01089909	0	203,06723588
Площадка 1								
В С Е Г О по площадке: 01		211,07195527	210,15684527	0,91511000	0,00260447	0,91250553	0	210,15944974
в том числе:								
Т в е р д ы е:		15,53986330	14,63566330	0,90420000	0,00259356	0,90160644	0	14,63825686
из них:								
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)	0,00000100	0,00000100	0	0	0	0	0,00000100
0123	Железо (II, III) оксиды	0,01134370	0,01134370	0	0	0	0	0,01134370
0135	Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
0143	Марганец и его соединения	0,00142080	0,00142080	0	0	0	0	0,00142080
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат)	0,00064110	0,00064110	0	0	0	0	0,00064110
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,00005100	0,00005100	0	0	0	0	0,00005100
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный	0,00005700	0,00005700	0	0	0	0	0,00005700
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк	0,00009105	0,00004105	0,00005000	0,00000005	0,00004995	0	0,00004110
0216	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт	0,00009105	0,00004105	0,00005000	0,00000005	0,00004995	0	0,00004110
0230	Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат	0,03191053	0,00158053	0,03033000	0,00003033	0,03029967	0	0,00161086
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	14,54833080	14,19643080	0,35190000	0,00035190	0,35154810	0	14,19678270
0331	Сера элементарная	0,00619434	0,00270434	0,00349000	0,00000349	0,00348651	0	0,00270783
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,00035000	0,00035000	0	0	0	0	0,00035000
2040	N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид)	0,00129255	0,00056255	0,00073000	0,00000073	0,00072927	0	0,00056328
2726	Канифоль талловая	0,00113259	0,00049259	0,00064000	0,00000064	0,00063936	0	0,00049323
2744	Синтетические моющие средства	0,00148740	0,00148740	0	0	0	0	0,00148740
2902	Взвешенные частицы	0,24491980	0,00491980	0,24000000	0,00012000	0,23988000	0	0,00503980
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,08241086	0,00768086	0,07473000	0,00007473	0,07465527	0	0,00775559
2930	Пыль абразивная	0,00288750	0,00288750	0	0	0	0	0,00288750
2933	Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	0,00115309	0,00050309	0,00065000	0,00000065	0,00064935	0	0,00050374
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,60312400	0,40208400	0,20104000	0,00201040	0,19902960	0	0,40409440
2980	Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
2995	Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа	0,00042553	0,00016553	0,00026000	0,00000026	0,00025974	0	0,00016579
3119	Кальций карбонат (Мел)	0,00009105	0,00004105	0,00005000	0,00000005	0,00004995	0	0,00004110
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		195,53209197	195,52118197	0,01091000	0,00001091	0,01089909	0	195,52119288
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид	1,37096900	1,37096900	0	0	0	0	1,37096900
0304	Азот (II) оксид	0,22262510	0,22262510	0	0	0	0	0,22262510
0322	Серная кислота	0,00307970	0,00307970	0	0	0	0	0,00307970
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	5,63036700	5,63036700	0	0	0	0	5,63036700
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00000340	0,00000340	0	0	0	0	0,00000340
0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	8,06187890	8,06187890	0	0	0	0	8,06187890
0342	Фтористые газообразные соединения	0,00060620	0,00060620	0	0	0	0	0,00060620
0358	Силан (Моносилан)	0,00495850	0,00195850	0,00300000	0,00000300	0,00299700	0	0,00196150
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)	14,79638010	14,79638010	0	0	0	0	14,79638010
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)	13,38975600	13,38975600	0	0	0	0	13,38975600
0602	Бензол	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)	8,40354160	8,40354160	0	0	0	0	8,40354160
0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	8,40354160	8,40354160	0	0	0	0	8,40354160
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Количество ЗВ отходящих от ИВ	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)	12,99668790	12,99668790	0	0	0	0	12,99668790
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)	0,02168684	0,02168684	0	0	0	0	0,02168684
1325	Формальдегид (Метаналь)	0,03027570	0,03027570	0	0	0	0	0,03027570
1505	Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,02318990	0,02318990	0	0	0	0	0,02318990
1723	N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)	0,00028451	0,00012451	0,00016000	0,00000016	0,00015984	0	0,00012467
1867	1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
2012	N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)	0,00019879	0,00008879	0,00011000	0,00000011	0,00010989	0	0,00008890
2039	N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)	0,00697578	0,00273578	0,00424000	0,00000424	0,00423576	0	0,00274002
2406	2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)	0,00123460	0,00048460	0,00075000	0,00000075	0,00074925	0	0,00048535
2412	Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)	0,00076387	0,00033387	0,00043000	0,00000043	0,00042957	0	0,00033430
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	10,71971320	10,71971320	0	0	0	0	10,71971320
2732	Керосин	0,25999950	0,25999950	0	0	0	0	0,25999950
2735	Масло минеральное нефтяное	0,02413480	0,02413480	0	0	0	0	0,02413480
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	111,15650889	111,15585889	0,00065000	0,00000065	0,00064935	0	111,15585954
2781	Стеарин	0,00115207	0,00050207	0,00065000	0,00000065	0,00064935	0	0,00050272
2868	Эмульсол	0,00007500	0,00007500	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0	0,00007500
3213	Триэтоксисилан	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
3419	1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)	0,00013384	0,00005384	0,00008000	0,00000008	0,00007992	0	0,00005392
3627	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Ацетонанил)	0,00022828	0,00008828	0,00014000	0,00000014	0,00013986	0	0,00008842
Площадка 2								
В С Е Г О по площадке: 02		7,61844640	7,61844640	0	0	0	0	7,61844640
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0,07240340	0,07240340	0	0	0	0	0,07240340
из них:								
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,07240340	0,07240340	0	0	0	0	0,07240340
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		7,54604300	7,54604300	0	0	0	0	7,54604300
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид	0,70381280	0,70381280	0	0	0	0	0,70381280
0304	Азот (II) оксид	0,11436960	0,11436960	0	0	0	0	0,11436960
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1,77500040	1,77500040	0	0	0	0	1,77500040
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,00000510	0,00000510	0	0	0	0	0,00000510
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	4,85701790	4,85701790	0	0	0	0	4,85701790
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	0,08575040	0,08575040	0	0	0	0	0,08575040
2732	Керосин	0,00827130	0,00827130	0	0	0	0	0,00827130
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С	0,00181550	0,00181550	0	0	0	0	0,00181550

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Примесь :0304 - Азот (II) оксид
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]	
Сди - вклад действующих (для СГ) [доли ПДК]	
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп - опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1238.0 м, Y= 459.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0465462 доли ПДКмр |
| 0.0186185 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 30 град.
и скорости ветра 0.97 м/с

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	Ист.	---	М-(Мг)	---[C[доли ПДК]]	-----	--- b=C/M ---	
1	0063	Л1	0.1690	0.0240354	95.85	95.85	0.142221138
В сумме = 0.0455046				95.85			
Суммарный вклад остальных = 0.0010416				4.15	(14 источников)		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:07

Примесь :0304 - Азот (II) оксид

ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]	
Сди - вклад действующих (для СГ) [доли ПДК]	
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп - опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2576.0 м, Y= 1552.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0832183 доли ПДКмр |
| 0.0332873 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 288 град.
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	Ист.	---	М-(Мг)	---[C[доли ПДК]]	-----	--- b=C/M ---	

Фоновая концентрация СГ	0.0061500	7.4	(Вклад источников 92.6%)
1 0063 Л1	0.1690	0.0765580	99.34 99.34 0.453005701
В сумме = 0.0827080 99.34			
Суммарный вклад остальных = 0.0005104 0.66 (14 источников)			

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:07

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный)

ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
Дир. Выброс													
~Ист.~---М---[м/с]---[м3/с]---[градC]---М---М---М---													
---М---[гр.]---[г/с]---													
0002	T	28.0	0.20	11.14	0.3500	24.0	1871.23	1689.03					3.0
1.00	0	0.0101351											
0003	T	28.0	0.20	11.14	0.3500	24.0	1867.20	1692.41					3.0
1.00	0	0.0235181											
0004	T	28.0	0.20	11.14	0.3500	24.0	1863.23	1695.58					3.0
1.00	0	0.0244802											
0011	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1873.92	1689.51					3.0 1.00
0		0.1462957											
0012	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1869.94	1692.81					3.0 1.00
0		0.1449579											
0013	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1866.00	1695.94					3.0 1.00
0		0.1449579											
0046	T	6.5	0.30	1.41	0.0997	20.0	1921.24	1743.18					3.0 1.00
0		0.0010767											
0047	T	7.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1909.72	1654.91					3.0 1.00
0		0.0010767											
0060	T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1668.93	1266.57					3.0 1.00
0		0.0010767											
0061	T	14.0	1.0	1.41	1.11	20.0	1879.11	1583.31					3.0 1.00 0
0.0010767													
0062	T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1615.70	1355.97					3.0 1.00
0		0.0010767											
0063	Л1	4.6		0.920	0.1800	100.0	1959.57	1727.60	1992.64	1771.92			
3.0	1.00	0	0.0430556										
0089	T	21.0	0.50	6.68	1.31	150.0	1823.72	771.78					3.0 1.00
0		0.0039305											
6002	Л1	0.5		0.100	0.1000	21.0	1801.81	1241.88	1834.58	1292.93			
3.0	1.00	0	0.0005556										
6003	Л1	0.5		0.100	0.1000	21.0	1936.12	1438.32	1989.77	1406.93			
3.0	1.00	0	0.0004719										
6004	Л1	0.5		0.100	0.1000	21.0	2043.75	1626.22	2077.52	1678.38			
3.0	1.00	0	0.0005556										
6005	Л1	0.5		0.100	0.1000	21.0	1732.90	765.73	1768.92	745.97	3.0		
1.00	0	0.0002911											

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:07

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный)

ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным														
по всей площади, а См - концентрация одиночного источника,														
расположенного в центре симметрии, с суммарным М														

Источники							Их расчетные параметры							
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	п/п	Ист.	-----	[доли ПДК]	-----	[м/с]	-----	[м]
1	0002	0.010135	T	0.015326	0.50	79.8								
2	0003	0.023518	T	0.035563	0.50	79.8								
3	0004	0.024480	T	0.037018	0.50	79.8								
4	0011	0.146296	T	0.221224	0.50	79.8								
5	0012	0.144958	T	0.219201	0.50	79.8								
6	0013	0.144958	T	0.219201	0.50	79.8								
7	0046	0.001077	T	0.049159	0.50	18.5								
8	0047	0.001077	T	0.041352	0.50	19.9								
9	0060	0.001077	T	0.008205	0.50	39.9								



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

10	0061	0.001077	T	0.008205	0.50	39.9
11	0062	0.001077	T	0.008205	0.50	39.9
12	0063	0.043056	L1	20.704031	0.50	5.7
13	0089	0.003930	T	0.008497	1.28	80.3
14	6002	0.000556	L1	0.396882	0.50	5.7
15	6003	0.000472	L1	0.337093	0.50	5.7
16	6004	0.000556	L1	0.396882	0.50	5.7
17	6005	0.000291	L1	0.207942	0.50	5.7

Суммарный Мq=	0.548589 г/с
Сумма См по всем источникам =	22.913986 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:07

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный)

ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный)

ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1105.7 м, Y= 542.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0448861 долей ПДКмр |
| 0.0067329 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 34 град.
и скорости ветра 7.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф.влияния
1	0011	T	0.1463	0.0112169	24.99	24.99	0.076672681
2	0012	T	0.1450	0.0110878	24.70	49.69	0.076489970
3	0013	T	0.1450	0.0110483	24.61	74.31	0.076217413
4	0063	L1	0.0431	0.0060636	13.51	87.81	0.140831441
5	0004	T	0.0245	0.0018655	4.16	91.97	0.076204337
6	0003	T	0.0235	0.0017997	4.01	95.98	0.076523028
В сумме =				0.0430818	95.98		
Суммарный вклад остальных =				0.0018043	4.02	(11 источников)	

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:07

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный)

ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1376.0 м, Y= 1504.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1662308 долей ПДКмр |
| 0.0249346 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 69 град.
и скорости ветра 1.01 м/с

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коеф.влияния
1	0013	T	0.1450	0.0437728	26.33	26.33	0.301968694
2	0011	T	0.1463	0.0434944	26.17	52.50	0.297303766
3	0012	T	0.1450	0.0434624	26.15	78.64	0.299827307
4	0063	L1	0.0431	0.0166778	10.03	88.68	0.387354434
5	0004	T	0.0245	0.0074495	4.48	93.16	0.304307252
6	0003	T	0.0235	0.0071070	4.28	97.43	0.302194774
В сумме =				0.1619638	97.43		
Суммарный вклад остальных =				0.0042669	2.57	(11 источников)	

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08

Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коеффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коеффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
[Ди] Выброс													
~Ист.	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
0006	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1867.86	1682.69					1.0 1.00
1	0.0006627												
0007	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1863.86	1685.71					1.0 1.00
1	0.0015402												
0008	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1859.85	1688.76					1.0 1.00
1	0.0018472												
0009	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1855.90	1691.82					1.0 1.00
1	0.0020967												
0010	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1851.98	1694.78					1.0 1.00
1	0.0020967												
0016	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1849.30	1567.29					1.0 1.00
1	0.0004193												
0017	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1854.30	1567.09					1.0 1.00
1	0.0006989												
0018	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1709.12	1435.52					1.0 1.00
1	0.0032927												
0019	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1704.67	1428.91					1.0 1.00
1	0.0032927												
0020	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1677.20	1388.90					1.0 1.00
1	0.0024695												
0021	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.06	1419.88					1.0 1.00
1	0.0024695												



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

0022 T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1705.53	1408.24	1.0	1.00
1 0.0032927									
0023 T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.77	1395.86	1.0	1.00
1 0.0032927									
0024 T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.39	1407.51	1.0	1.00
1 0.0049390									
0025 T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.84	1384.80	1.0	1.00
1 0.0049390									
0027 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1689.40	1453.07	1.0	1.00
1 0.0014689									
0028 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1683.59	1444.29	1.0	1.00
1 0.0014689									
0029 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1675.95	1433.92	1.0	1.00
1 0.0017626									
0030 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1659.31	1406.91	1.0	1.00
1 0.0011751									
0031 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1657.71	1404.86	1.0	1.00
1 0.0017626									
0032 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1695.21	1449.42	1.0	1.00
1 0.0017626									
0033 T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.39	1623.74	1.0	1.00
1 0.0028448									
0034 T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.32	1625.93	1.0	1.00
1 0.0014224									
0035 T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1825.47	1615.12	1.0	1.00
1 0.0005269									
0036 T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1822.13	1609.87	1.0	1.00
1 0.0003293									
0037 T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1829.00	1598.11	1.0	1.00
1 0.0001880									
0039 T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1802.00	1625.29	1.0	1.00
1 0.0028448									
0041 T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1726.78	1463.43	1.0	1.00
1.00 1 0.0001976									
0042 T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1735.70	1493.32	1.0	1.00
1.00 1 0.0001976									
0043 T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1753.27	1517.41	1.0	1.00
1.00 1 0.0001976									
0046 T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1921.24	1743.18	1.0	1.00
1 0.0011648									
0047 T	7.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1909.72	1654.91	1.0	1.00
1 0.0011648									
0051 T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.14	1297.04	1.0	1.00
1 0.0000521									
0060 T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1668.93	1266.57	1.0	1.00
1 0.0011648									
0061 T	14.0	1.0	1.41	1.11	20.0	1879.11	1583.31	1.0	1.00
1 0.0011648									
0062 T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1615.70	1355.97	1.0	1.00
1 0.0011648									
0067 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1688.03	1439.39	1.0	1.00
1 0.0017626									
0068 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.05	1413.41	1.0	1.00
1 0.0017626									
0069 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1666.03	1405.31	1.0	1.00
1 0.0017626									
0070 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1703.65	1441.79	1.0	1.00
1 0.0017626									
0071 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1700.00	1436.77	1.0	1.00
1 0.0017626									
0072 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1690.54	1422.41	1.0	1.00
1 0.0017626									
0073 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1678.46	1403.38	1.0	1.00
1 0.0017626									
0074 T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.96	1393.69	1.0	1.00
1 0.0017626									
0075 T	14.0	1.3	11.68	14.33	80.0	1799.03	1654.04	1.0	1.00
1 0.0023438									
0076 T	14.0	1.3	11.68	14.33	80.0	1797.57	1652.59	1.0	1.00
1 0.0046876									
0081 T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.14	1296.98	1.0	1.00
1 0.0000475									
0082 T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.17	1297.01	1.0	1.00
1 0.0000470									
0083 T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.11	1297.01	1.0	1.00
1 0.0000437									
0089 T	21.0	0.50	6.68	1.31	150.0	1823.72	771.78	1.0	1.00
1 0.0924497									
6002 Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		1801.81	1241.88	1834.58	1292.93
1.0 1.00 1 0.2505160									
6003 Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		1936.12	1438.32	1989.77	1406.93
1.0 1.00 1 0.6715320									
6004 Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		2043.75	1626.22	2077.52	1678.38
1.0 1.00 1 0.0005027									
6005 Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		1732.90	765.73	1768.92	745.97
1.00 1 0.4183485									

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М									
Источники					Их расчетные параметры				
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm			
п/п	Ист.			доли ПДК	[м/с]	[м]			
1	0006	0.000663	T	0.000085	1.14	196.2			
2	0007	0.001540	T	0.000197	1.14	196.2			
3	0008	0.001847	T	0.000236	1.14	196.2			
4	0009	0.002097	T	0.000268	1.14	196.2			
5	0010	0.002097	T	0.000268	1.14	196.2			
6	0016	0.000419	T	0.000089	1.74	182.8			
7	0017	0.000699	T	0.000148	1.74	182.8			
8	0018	0.003293	T	0.000391	1.68	250.6			
9	0019	0.003293	T	0.000391	1.68	250.6			
10	0020	0.002470	T	0.000293	1.68	250.6			
11	0021	0.002470	T	0.000293	1.68	250.6			
12	0022	0.003293	T	0.000391	1.68	250.6			
13	0023	0.003293	T	0.000391	1.68	250.6			
14	0024	0.004939	T	0.000587	1.68	250.6			
15	0025	0.004939	T	0.000587	1.68	250.6			
16	0027	0.001469	T	0.000204	1.55	227.7			
17	0028	0.001469	T	0.000204	1.55	227.7			
18	0029	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
19	0030	0.001175	T	0.000163	1.55	227.7			
20	0031	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
21	0032	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
22	0033	0.002845	T	0.001020	1.38	134.5			
23	0034	0.001422	T	0.000510	1.38	134.5			
24	0035	0.000527	T	0.000189	1.38	134.5			
25	0036	0.000329	T	0.000118	1.38	134.5			
26	0037	0.000188	T	0.000067	1.38	134.5			
27	0039	0.002845	T	0.001020	1.38	134.5			
28	0041	0.000198	T	0.000414	0.58	47.4			
29	0042	0.000198	T	0.000414	0.58	47.4			
30	0043	0.000198	T	0.000414	0.58	47.4			
31	0046	0.001165	T	0.0005318	0.50	37.0			
32	0047	0.001165	T	0.0004474	0.50	39.9			
33	0051	0.000052	T	0.000001	1.92	476.9			
34	0060	0.001165	T	0.000888	0.50	79.8			
35	0061	0.001165	T	0.000888	0.50	79.8			
36	0062	0.001165	T	0.000888	0.50	79.8			
37	0067	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
38	0068	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
39	0069	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
40	0070	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
41	0071	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
42	0072	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
43	0073	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
44	0074	0.001763	T	0.000245	1.55	227.7			
45	0075	0.002344	T	0.000271	3.64	262.9			
46	0076	0.004688	T	0.000542	3.64	262.9			
47	0081	0.000048	T	0.000001	1.92	476.9			
48	0082	0.000047	T	0.000001	1.92	476.9			
49	0083	0.000044	T	9.825942E-7	1.92	476.9			
50	0089	0.092450	T	0.019987	1.28	160.5			
51	6002	0.250516	JI	17.895121	0.50	11.4			
52	6003	0.671532	JI	47.969574	0.50	11.4			
53	6004	0.000503	JI	0.035909	0.50	11.4			
54	6005	0.418348	JI	29.883905	0.50	11.4			
Суммарный Мq= 1.515995 г/с									
Сумма См по всем источникам = 95.829811 долей ПДК									
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с									

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)					
Код загр. вещества	Штиль	Северное	Восточное	Южное	Западное
U<=2м/с		направление	направление	направление	направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0330	0.0023000	0.0020000	0.0067000	0.0021000	0.0012000
	0.0046000	0.0040000	0.0134000	0.0042000	0.0024000

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250х3350 с шагом 50
 Расчет по границе области влияния
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город :003 г.Сарань.
 Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08
 Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
 Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
 Всего просчитано точек: 176
 Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений					
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]					
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]					
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]					
Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]					
Сди - вклад действующих (для Сф') [доли ПДК]					
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]					
Uоп - опасная скорость ветра [м/с]					
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]					
Ки - код источника для верхней строки Ви					

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3775944 доли ПДКмр |
 | 0.1887972 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 42 град.
 и скорости ветра 0.60 м/с
 Всего источников: 54. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ					
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%
1	6005	Л1	0.4183	0.1920692	50.99
2	6003	Л1	0.6715	0.1255201	33.32
3	6002	Л1	0.2505	0.0533630	14.17
В сумме = 0.3718723 98.48					
Суммарный вклад остальных = 0.0057220 1.52 (51 источник)					

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город :003 г.Сарань.
 Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08
 Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
 Всего просчитано точек: 2709
 Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений					
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]					
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]					
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]					
Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]					
Сди - вклад действующих (для Сф') [доли ПДК]					
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]					
Uоп - опасная скорость ветра [м/с]					
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]					
Ки - код источника для верхней строки Ви					

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Координаты точки : X= 2025.9 м, Y= 671.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9092888 доли ПДКмр |
 | 0.4546444 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 287 град.
 и скорости ветра 7.00 м/с
 Всего источников: 54. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ					
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%
1	6005	Л1	0.4183	0.9076538	99.87
В сумме = 0.9081338 99.87					
Суммарный вклад остальных = 0.0011550 0.13 (53 источника)					

3. Исходные параметры источников.
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город :003 г.Сарань.
 Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08
 Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)
 ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
 Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников
 Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
 Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
0001	T	28.0	0.35	59.14	5.69	20.0	1829.71	1690.02					1.0 1.00
0006	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1867.86	1682.69					1.0 1.00
0007	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1863.86	1685.71					1.0 1.00
0008	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1859.85	1688.76					1.0 1.00
0009	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1855.90	1691.82					1.0 1.00
0010	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1851.98	1694.78					1.0 1.00
0011	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1873.92	1689.51					1.0 1.00
0012	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1869.94	1692.81					1.0 1.00
0013	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1866.00	1695.94					1.0 1.00
0014	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1862.02	1698.83					1.0 1.00
0015	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1857.51	1700.78					1.0 1.00
0016	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1849.30	1567.29					1.0 1.00
0017	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1854.30	1567.09					1.0 1.00
0018	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1709.12	1435.52					1.0 1.00
0019	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1704.67	1428.91					1.0 1.00
0020	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1677.20	1388.90					1.0 1.00
0021	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.06	1419.88					1.0 1.00
0022	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1705.53	1408.24					1.0 1.00

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

0023 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.77 1395.86	1.0 1.00	6005 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1732.90 765.73 1768.92 745.97 1.0
1 0.0044978		1.00 1 0.2925900
0024 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.39 1407.51	1.0 1.00	
1 0.0067466		
0025 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.84 1384.80	1.0 1.00	4. Расчетные параметры См,Um,Xм
1 0.0067466		ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
0027 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07	1.0 1.00	Город :003 г.Сарань.
1 0.0020064		Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.
0028 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29	1.0 1.00	Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08
1 0.0020064		Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
0029 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92	1.0 1.00	Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)
1 0.0024077		ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
0030 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91	1.0 1.00	
1 0.0016051		
0031 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86	1.0 1.00	Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
1 0.0024077		
0032 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42	1.0 1.00	- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным
1 0.0024077		по всей площади, а См - концентрация одиночного источника,
0033 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74	1.0 1.00	расположенного в центре симметрии, с суммарным М
1 0.0085344		
0034 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93	1.0 1.00	
1 0.0042672		
0035 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12	1.0 1.00	
1 0.0015808		
0036 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87	1.0 1.00	
1 0.0009880		
0037 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11	1.0 1.00	
1 0.0005642		
0039 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29	1.0 1.00	
1 0.0085344		
0041 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43	1.0	
1.00 1 0.0005928		
0042 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32	1.0	
1.00 1 0.0005928		
0043 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1753.27 1517.41	1.0	
1.00 1 0.0005928		
0044 T 14.0 0.50 10.39 2.04 20.0 1633.28 1355.63	1.0 1.00	
1 0.0073889		
0045 T 14.0 0.50 10.39 2.04 20.0 1769.91 1580.81	1.0 1.00	
1 0.0006324		
0046 T 6.5 0.30 1.41 0.0997 20.0 1921.24 1743.18	1.0 1.00	
1 0.0023417		
0047 T 7.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1909.72 1654.91	1.0 1.00	
1 0.0023417		
0051 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1297.04	1.0 1.00	
1 0.0019358		
0060 T 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1668.93 1266.57	1.0 1.00	
1 0.0023417		
0061 T 14.0 1.0 1.41 1.11 20.0 1879.11 1583.31	1.0 1.00 1	
0.0023417		
0062 T 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1615.70 1355.97	1.0 1.00	
1 0.0023417		
0063 Л1 4.6 0.920 0.1800 100.0 1959.57 1727.60 1992.64 1771.92		
1.0 1.00 1 0.4875000		
0067 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0068 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0069 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0070 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0071 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0072 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0073 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0074 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69	1.0 1.00	
1 0.0024077		
0075 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04	1.0 1.00	
1 0.0070313		
0076 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59	1.0 1.00	
1 0.0140626		
0081 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1296.98	1.0 1.00	
1 0.0017648		
0082 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.17 1297.01	1.0 1.00	
1 0.0017450		
0083 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.11 1297.01	1.0 1.00	
1 0.0016210		
0089 T 21.0 0.50 6.68 1.31 150.0 1823.72 771.78	1.0 1.00	
1 0.2175253		
6002 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1801.81 1241.88 1834.58 1292.93		
1.0 1.00 1 0.1945123		
6003 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1936.12 1438.32 1989.77 1406.93		
1.0 1.00 1 0.4766727		
6004 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 2043.75 1626.22 2077.52 1678.38		
1.0 1.00 1 0.0283456		
		Суммарный Мq= 1.910663 г/с
		Сумма См по всем источникам = 9.442471 долей ПДК



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:08
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр	Штиль	Северное	Восточное	Южное	Западное
вещества	U<=2м/с	направление	направление	направление	направление

Пост N 001: X=0, Y=0				
0337	1.1994000	0.8451000	1.2155000	1.2986000
02398800	0.1690200	0.2431000	0.2597200	0.2122800

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 176
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Сф - фон без реконструируемых [доли ПДК]	
Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК]	
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп - опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 748.3 м, Y= 437.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2597200 доли ПДКмр |
| 1.2986000 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении ЮГ
и скорости ветра > 2 м/с
Всего источников: 63. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
Ист.	М	М(Мг)	С[доли ПДК]	b=C/M			
Остальные источники не влияют на данную точку (62 источников)							

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:10
Примесь :0337 - Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Сф - фон без реконструируемых [доли ПДК]	
Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК]	
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп - опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1475.0 м, Y= 671.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2803837 доли ПДКмр |
| 1.4019185 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 73 град.
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 63. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
Ист.	М	М(Мг)	С[доли ПДК]	b=C/M			
Фоновая концентрация Сф 0.2182442 77.8 (Вклад источников 22.2%)							
6005 Л1 0.2926 0.0607927 97.83 97.83 0.207774237							
В сумме = 0.2790369 97.83							
Суммарный вклад остальных = 0.0013468 2.17 (62 источника)							

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12
Примесь :0503 - Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)
ПДКмр для примеси 0503 = 3.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	Н	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
Ист.	М	М(Мг)	С[доли ПДК]	b=C/M									
0005	T	19.5	1.0	53.86	42.30	90.0	1884.00	1642.02				1.0	1.00
0	0.0000941												
0006	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1867.86	1682.69				1.0	1.00
0	0.0038289												
0007	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1863.86	1685.71				1.0	1.00
0	0.0088988												
0008	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1859.85	1688.76				1.0	1.00
0	0.0106725												
0009	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1855.90	1691.82				1.0	1.00
0	0.0121143												
0010	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1851.98	1694.78				1.0	1.00
0	0.0121143												
0011	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1873.92	1689.51				1.0	1.00
0	0.0130621												
0012	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1869.94	1692.81				1.0	1.00
0	0.0129427												
0013	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1866.00	1695.94				1.0	1.00
0	0.0129427												
0014	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1862.02	1698.83				1.0	1.00
0	0.0194140												
0015	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1857.51	1700.78				1.0	1.00
0	0.0194140												
0016	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1849.30	1567.29				1.0	1.00
0	0.0024229												
0017	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1854.30	1567.09				1.0	1.00
0	0.0039760												
0018	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1709.12	1435.52				1.0	1.00
0	0.0212158												



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

0019 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1704.67 1428.91	1.0 1.00	9 0013 0.012943 T 0.000326 0.50 159.6
0 0.0212158		10 0014 0.019414 T 0.000489 0.50 159.6
0020 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1677.20 1388.90	1.0 1.00	11 0015 0.019414 T 0.000489 0.50 159.6
0 0.0159119		12 0016 0.002423 T 0.000085 1.74 182.8
0021 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.06 1419.88	1.0 1.00	13 0017 0.003976 T 0.000140 1.74 182.8
0 0.0159119		14 0018 0.021216 T 0.000420 1.68 250.6
0022 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1705.53 1408.24	1.0 1.00	15 0019 0.021216 T 0.000420 1.68 250.6
0 0.0212158		16 0020 0.015912 T 0.000315 1.68 250.6
0023 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.77 1395.86	1.0 1.00	17 0021 0.015912 T 0.000315 1.68 250.6
0 0.0212158		18 0022 0.021216 T 0.000420 1.68 250.6
0024 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.39 1407.51	1.0 1.00	19 0023 0.021216 T 0.000420 1.68 250.6
0 0.0318238		20 0024 0.031824 T 0.000630 1.68 250.6
0025 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.84 1384.80	1.0 1.00	21 0025 0.031824 T 0.000630 1.68 250.6
0 0.0318238		22 0027 0.009464 T 0.000219 1.55 227.7
0027 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07	1.0 1.00	23 0028 0.009464 T 0.000219 1.55 227.7
0 0.0094643		24 0029 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0028 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29	1.0 1.00	25 0030 0.007571 T 0.000175 1.55 227.7
0 0.0094643		26 0031 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0029 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92	1.0 1.00	27 0032 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0 0.0113572		28 0033 0.016437 T 0.000982 1.38 134.5
0030 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91	1.0 1.00	29 0034 0.008218 T 0.000491 1.38 134.5
0 0.0075715		30 0035 0.003015 T 0.000180 1.38 134.5
0031 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86	1.0 1.00	31 0036 0.001873 T 0.000112 1.38 134.5
0 0.0113572		32 0037 0.001087 T 0.000065 1.38 134.5
0032 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42	1.0 1.00	33 0039 0.016437 T 0.000982 1.38 134.5
0 0.0113572		34 0041 0.001142 T 0.000398 0.58 47.4
0033 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74	1.0 1.00	35 0042 0.001142 T 0.000398 0.58 47.4
0 0.0164366		36 0043 0.001142 T 0.000398 0.58 47.4
0034 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93	1.0 1.00	37 0067 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0 0.0082182		38 0068 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0035 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12	1.0 1.00	39 0069 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0 0.0030150		40 0070 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0036 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87	1.0 1.00	41 0071 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0 0.0018734		42 0072 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0037 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11	1.0 1.00	43 0073 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0 0.0010866		44 0074 0.011357 T 0.000263 1.55 227.7
0039 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29	1.0 1.00	45 0075 0.013021 T 0.000251 3.64 262.9
0 0.0164366		46 0076 0.026042 T 0.000502 3.64 262.9
0041 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43	1.0	Суммарный Mq= 0.553215 г/с
1.00 0 0.0011416		Сумма См по всем источникам = 0.015036 долей ПДК
0042 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32	1.0	Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.42 м/с
1.00 0 0.0011416		Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК
0043 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1753.27 1517.41	1.0	
1.00 0 0.0011416		
0067 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0068 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0069 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0070 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0071 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0072 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0073 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0074 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69	1.0 1.00	
0 0.0113572		
0075 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04	1.0 1.00	
0 0.0130208		
0076 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59	1.0 1.00	
0 0.0260416		
4. Расчетные параметры См, Ум, Хм		
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014		
Город :003 г.Сарань.		
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.		
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12		
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных		
Примесь :0503 - Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)		
ПДКмр для примеси 0503 = 3.0 мг/м3		
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия		
Источники	Их расчетные параметры	
Номер Код М Тип См Um Xm		
-п/п- Ист. - - - - -	- [доли ПДК] - - [м/с] - - [м] -	
1 0005 0.000094 T 3.531881E-7 7.90 591.2		
2 0006 0.003829 T 0.000082 1.14 196.2		
3 0007 0.008899 T 0.000190 1.14 196.2		
4 0008 0.010673 T 0.000227 1.14 196.2		
5 0009 0.012114 T 0.000258 1.14 196.2		
6 0010 0.012114 T 0.000258 1.14 196.2		
7 0011 0.013062 T 0.000329 0.50 159.6		
8 0012 0.012943 T 0.000326 0.50 159.6		
5. Управляющие параметры расчета		
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014		
Город :003 г.Сарань.		
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.		
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12		
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных		
Примесь :0503 - Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)		
ПДКмр для примеси 0503 = 3.0 мг/м3		
Фоновая концентрация не задана		
Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50		
Расчет по границе области влияния		
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001		
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001		
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.		
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с		
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.42 м/с		
8. Результаты расчета по жилой застройке.		
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014		
Город :003 г.Сарань.		
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.		
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12		
Примесь :0503 - Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)		
ПДКмр для примеси 0503 = 3.0 мг/м3		
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК		
14. Результаты расчета по границе области воздействия.		
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014		
Город :003 г.Сарань.		
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.		
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12		
Примесь :0503 - Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)		
ПДКмр для примеси 0503 = 3.0 мг/м3		
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК		
3. Исходные параметры источников.		
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014		



Приложения Проекта нормативов эмиссий

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 TOO TengriTures_Производство шин.
Вар.расч.:1 Расч.год:2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0516 - 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)
ПДКмр для примеси 0516 = 0.5 мг/м³

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0516 - 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)

ПДКмр для примеси 0516 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 1.42 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Примесь :0516 - 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)

ПДКмр для примеси 0516 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений	
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1119.1 м, Y= 533.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0187756 доли ПДКмр|

| 0.0093878 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 33 град.

и скорости ветра 2.64 м/с

Всего источников: 46. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	0025	T	0.0288	0.0013055	6.95	6.95	0.045377515
2	0024	T	0.0288	0.0012636	6.73	13.68	0.043921318
3	0023	T	0.0192	0.0008659	4.61	18.29	0.045145951
4	0022	T	0.0192	0.0008513	4.53	22.83	0.044388775
5	0019	T	0.0192	0.0008392	4.47	27.30	0.043755013
6	0018	T	0.0192	0.0008314	4.43	31.73	0.043347050
7	0020	T	0.0144	0.0006666	3.55	35.28	0.046343200
8	0021	T	0.0144	0.0006283	3.35	38.62	0.043677360
9	0076	T	0.0235	0.0006190	3.30	41.92	0.026294963
10	0033	T	0.0149	0.0005724	3.05	44.97	0.038368605
11	0039	T	0.0149	0.0005719	3.05	48.01	0.038331326
12	0074	T	0.0103	0.0004914	2.62	50.63	0.047862284
13	0069	T	0.0103	0.0004846	2.58	53.21	0.047200866
14	0031	T	0.0103	0.0004844	2.58	55.79	0.047176659
15	0073	T	0.0103	0.0004843	2.58	58.37	0.047175601
16	0068	T	0.0103	0.0004789	2.55	60.92	0.046644002
17	0072	T	0.0103	0.0004710	2.51	63.43	0.045876887
18	0029	T	0.0103	0.0004643	2.47	65.90	0.045225494
19	0071	T	0.0103	0.0004612	2.46	68.36	0.044918444
20	0067	T	0.0103	0.0004611	2.46	70.82	0.044910606

В сумме = 0.0132962 70.82

Суммарный вклад остальных = 0.0054794 29.18 (26 источников)

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Примесь :0516 - 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)

ПДКмр для примеси 0516 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений	
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп- опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1459.9 м, Y= 1224.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0453704 доли ПДКмр|

| 0.0226852 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 48 град.

и скорости ветра 1.59 м/с

Всего источников: 46. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
1	0024	T	0.0288	0.0026680	5.88	5.88	0.092740938
2	0025	T	0.0288	0.0024121	5.32	11.20	0.083845578
3	0019	T	0.0192	0.0020714	4.57	15.76	0.108004361
4	0018	T	0.0192	0.0020684	4.56	20.32	0.107845619
5	0022	T	0.0192	0.0018872	4.16	24.48	0.098398194
6	0023	T	0.0192	0.0018094	3.99	28.47	0.094343238
7	0039	T	0.0149	0.0016189	3.57	32.04	0.108512372
8	0020	T	0.0144	0.0014884	3.28	35.32	0.103471637
9	0033	T	0.0149	0.0014695	3.24	38.56	0.098494262
10	0021	T	0.0144	0.0014512	3.20	41.76	0.100890927
11	0031	T	0.0103	0.0013667	3.01	44.77	0.133121535
12	0069	T	0.0103	0.0013551	2.99	47.75	0.131990626
13	0068	T	0.0103	0.0013436	2.96	50.72	0.130872011
14	0073	T	0.0103	0.0013015	2.87	53.58	0.126771197
15	0072	T	0.0103	0.0013006	2.87	56.45	0.126676768
16	0074	T	0.0103	0.0012918	2.85	59.30	0.125818714
17	0029	T	0.0103	0.0012862	2.83	62.13	0.125277787
18	0067	T	0.0103	0.0012843	2.83	64.96	0.125094295
19	0071	T	0.0103	0.0012830	2.83	67.79	0.124968238
20	0070	T	0.0103	0.0012741	2.81	70.60	0.124101549

В сумме = 0.0320317 70.60

Суммарный вклад остальных = 0.0133386 29.40 (26 источников)

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Примесь :0618 - 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)

ПДКмр для примеси 0618 = 0.04 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
Дир	Выброс												
~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.	~Ист.
0005	T	19.5	1.0	53.86	42.30	90.0	1884.00	1642.02					1.0 1.00
0	0.0000314												
0006	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1867.86	1682.69					1.0 1.00
0	0.0021746												
0007	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1863.86	1685.71					1.0 1.00
0	0.00050541												
0008	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1859.85	1688.76					1.0 1.00
0	0.0060614												
0009	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1855.90	1691.82					1.0 1.00
0	0.0068803												



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

0010 T 28.0 0.45 10.31 1.64 120.0 1851.98 1694.78	1.0 1.00
0 0.0068803	
0011 T 28.0 0.42 10.34 1.43 26.0 1873.92 1689.51	1.0 1.00
0 0.0074193	
0012 T 28.0 0.42 10.34 1.43 26.0 1869.94 1692.81	1.0 1.00
0 0.0073514	
0013 T 28.0 0.42 10.34 1.43 26.0 1866.00 1695.94	1.0 1.00
0 0.0073514	
0014 T 28.0 0.42 10.34 1.43 26.0 1862.02 1698.83	1.0 1.00
0 0.0110271	
0015 T 28.0 0.42 10.34 1.43 26.0 1857.51 1700.78	1.0 1.00
0 0.0110271	
0016 T 14.0 0.50 14.96 2.94 120.0 1849.30 1567.29	1.0 1.00
0 0.0013761	
0017 T 14.0 0.50 14.96 2.94 120.0 1854.30 1567.09	1.0 1.00
0 0.0022583	
0018 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1709.12 1435.52	1.0 1.00
0 0.0120506	
0019 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1704.67 1428.91	1.0 1.00
0 0.0120506	
0020 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1677.20 1388.90	1.0 1.00
0 0.0090379	
0021 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.06 1419.88	1.0 1.00
0 0.0090379	
0022 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1705.53 1408.24	1.0 1.00
0 0.0120506	
0023 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.77 1395.86	1.0 1.00
0 0.0120506	
0024 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.39 1407.51	1.0 1.00
0 0.0180759	
0025 T 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.84 1384.80	1.0 1.00
0 0.0180759	
0027 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07	1.0 1.00
0 0.0053757	
0028 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29	1.0 1.00
0 0.0053757	
0029 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92	1.0 1.00
0 0.0064509	
0030 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91	1.0 1.00
0 0.0043006	
0031 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86	1.0 1.00
0 0.0064509	
0032 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42	1.0 1.00
0 0.0064509	
0033 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74	1.0 1.00
0 0.0093352	
0034 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93	1.0 1.00
0 0.0046676	
0035 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12	1.0 1.00
0 0.0017125	
0036 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87	1.0 1.00
0 0.0010641	
0037 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11	1.0 1.00
0 0.0006172	
0039 T 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29	1.0 1.00
0 0.0093352	
0041 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43	1.0
1.00 0 0.0006484	
0042 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32	1.0
1.00 0 0.0006484	
0043 T 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1753.27 1517.41	1.0
1.00 0 0.0006484	
0067 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39	1.0 1.00
0 0.0064509	
0068 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41	1.0 1.00
0 0.0064509	
0069 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31	1.0 1.00
0 0.0064509	
0070 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79	1.0 1.00
0 0.0064509	
0071 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77	1.0 1.00
0 0.0064509	
0072 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41	1.0 1.00
0 0.0064509	
0073 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38	1.0 1.00
0 0.0064509	
0074 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69	1.0 1.00
0 0.0064509	
0075 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04	1.0 1.00
0 0.0073958	
0076 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59	1.0 1.00
0 0.0147916	

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 Город :003 г.Сарань.
 Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12
 Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
 Примесь :0618 - 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)
 ПДКмр для примеси 0618 = 0.04 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	0005	0.000031	T	0.000009	7.90	591.2	
2	0006	0.002175	T	0.003473	1.14	196.2	
3	0007	0.005054	T	0.008072	1.14	196.2	
4	0008	0.006061	T	0.009681	1.14	196.2	
5	0009	0.006880	T	0.010989	1.14	196.2	
6	0010	0.006880	T	0.010989	1.14	196.2	
7	0011	0.007419	T	0.014024	0.50	159.6	
8	0012	0.007351	T	0.013896	0.50	159.6	
9	0013	0.007351	T	0.013896	0.50	159.6	
10	0014	0.011027	T	0.020844	0.50	159.6	
11	0015	0.011027	T	0.020844	0.50	159.6	
12	0016	0.001376	T	0.003640	1.74	182.8	
13	0017	0.002258	T	0.005974	1.74	182.8	
14	0018	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
15	0019	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
16	0020	0.009038	T	0.013419	1.68	250.6	
17	0021	0.009038	T	0.013419	1.68	250.6	
18	0022	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
19	0023	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
20	0024	0.018076	T	0.026838	1.68	250.6	
21	0025	0.018076	T	0.026838	1.68	250.6	
22	0027	0.005376	T	0.009333	1.55	227.7	
23	0028	0.005376	T	0.009333	1.55	227.7	
24	0029	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
25	0030	0.004301	T	0.007466	1.55	227.7	
26	0031	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
27	0032	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
28	0033	0.009335	T	0.041839	1.38	134.5	
29	0034	0.004668	T	0.020919	1.38	134.5	
30	0035	0.001713	T	0.007675	1.38	134.5	
31	0036	0.001064	T	0.004769	1.38	134.5	
32	0037	0.000617	T	0.002766	1.38	134.5	
33	0039	0.009335	T	0.041839	1.38	134.5	
34	0041	0.000648	T	0.016968	0.58	47.4	
35	0042	0.000648	T	0.016968	0.58	47.4	
36	0043	0.000648	T	0.016968	0.58	47.4	
37	0067	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
38	0068	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
39	0069	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
40	0070	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
41	0071	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
42	0072	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
43	0073	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
44	0074	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
45	0075	0.007396	T	0.010687	3.64	262.9	
46	0076	0.014792	T	0.021374	3.64	262.9	
~~~~~							
Суммарный Мq=					0.314199 г/с		
Сумма См по всем источникам =					0.640508 долей ПДК		
Средневзвешенная опасная скорость ветра =					1.42 м/с		

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :003 г.Сарань.  
 Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12  
 Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
 Примесь :0618 - 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)  
 ПДКмр для примеси 0618 = 0.04 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50  
 Расчет по границе области влияния  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.42 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :003 г.Сарань.  
 Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12



**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

Примесь :0618 - 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)  
ПДКмр для примеси 0618 = 0.04 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
Всего просчитано точек: 176  
Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Примесь :0618 - 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)  
ПДКмр для примеси 0618 = 0.04 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1459.9 м, Y= 1224.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3561164 доли ПДКмр |  
| 0.0142447 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 48 град.  
и скорости ветра 1.59 м/с

Всего источников: 46. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ**

[Ном.]	Код	[Тип]	Выброс	Вклад	[Вклад в%]	Сум. %]	Коэф.влияния	[
----	Ист.-	----	М-(Мг)	----	С[доли ПДК]	-----	-----	b=С/М ---]
1	0024	T	0.0181	0.0209547	5.88	5.88	1.1592616	
2	0025	T	0.0181	0.0189448	5.32	11.20	1.0480696	
3	0019	T	0.0121	0.0162690	4.57	15.77	1.3500544	
4	0018	T	0.0121	0.0162451	4.56	20.33	1.3480701	
5	0022	T	0.0121	0.0148220	4.16	24.50	1.2299773	
6	0023	T	0.0121	0.0142112	3.99	28.49	1.1792904	
7	0039	T	0.009335	0.0126623	3.56	32.04	1.3564047	
8	0020	T	0.009038	0.0116896	3.28	35.33	1.2933955	
9	0033	T	0.009335	0.0114933	3.23	38.55	1.2311783	
10	0021	T	0.009038	0.0113980	3.20	41.75	1.2611365	
11	0031	T	0.006451	0.0107344	3.01	44.77	1.6640192	
12	0069	T	0.006451	0.0106432	2.99	47.76	1.6498828	
13	0068	T	0.006451	0.0105530	2.96	50.72	1.6359000	
14	0073	T	0.006451	0.0102224	2.87	53.59	1.5846399	
15	0072	T	0.006451	0.0102147	2.87	56.46	1.5834596	
16	0074	T	0.006451	0.0101455	2.85	59.31	1.5727339	
17	0029	T	0.006451	0.0101019	2.84	62.14	1.5659724	
18	0067	T	0.006451	0.0100871	2.83	64.98	1.5636787	
19	0071	T	0.006451	0.0100770	2.83	67.81	1.5621029	
20	0070	T	0.006451	0.0100071	2.81	70.62	1.5512694	
В сумме = 0.2514763 70.62								
Суммарный вклад остальных = 0.1046402 29.38 (26 источников)								

**3. Исходные параметры источников.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Примесь :0620 - Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)  
ПДКмр для примеси 0620 = 0.04 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников  
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	[Тип]	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
[Дир]	Выброс	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	Ист.-	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0005	T	19.5	1.0	53.86	42.30	90.0	1884.00	1642.02				1.0	1.00
0	0.0000314												
0006	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1867.86	1682.69				1.0	1.00
0	0.0021746												
0007	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1863.86	1685.71				1.0	1.00
0	0.0050541												
0008	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1859.85	1688.76				1.0	1.00
0	0.0060614												
0009	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1855.90	1691.82				1.0	1.00
0	0.0068803												
0010	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1851.98	1694.78				1.0	1.00
0	0.0068803												
0011	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1873.92	1689.51				1.0	1.00
0	0.0074193												
0012	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1869.94	1692.81				1.0	1.00
0	0.0073514												
0013	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1866.00	1695.94				1.0	1.00
0	0.0073514												
0014	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1862.02	1698.83				1.0	1.00
0	0.0110271												
0015	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1857.51	1700.78				1.0	1.00
0	0.0110271												
0016	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1849.30	1567.29				1.0	1.00
0	0.0013761												
0017	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1854.30	1567.09				1.0	1.00
0	0.0022583												
0018	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1709.12	1435.52				1.0	1.00
0	0.0120506												
0019	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1704.67	1428.91				1.0	1.00
0	0.0120506												
0020	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1677.20	1388.90				1.0	1.00
0	0.0090379												
0021	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.06	1419.88				1.0	1.00
0	0.0090379												
0022	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1705.53	1408.24				1.0	1.00
0	0.0120506												
0023	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.77	1395.86				1.0	1.00
0	0.0120506												
0024	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.39	1407.51				1.0	1.00
0	0.0180759												
0025	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.84	1384.80				1.0	1.00
0	0.0180759												
0027	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1689.40	1453.07				1.0	1.00
0	0.0053757												
0028	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1683.59	1444.29				1.0	1.00
0	0.0053757												
0029	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1675.95	1433.92				1.0	1.00
0	0.0064509												
0030	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1659.31	1406.91				1.0	1.00
0	0.0043006												
0031	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1657.71	1404.86				1.0	1.00
0	0.0064509												
0032	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1695.21	1449.42				1.0	1.00
0	0.0064509												
0033	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.39	1623.74				1.0	1.00
0	0.0093352												
0034	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.32	1625.93				1.0	1.00
0	0.0046676												
0035	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1825.47	1615.12				1.0	1.00
0	0.0017125												
0036	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1822.13	1609.87				1.0	1.00
0	0.0010641												
0037	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1829.00	1598.11				1.0	1.00
0	0.0006172												
0039	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1802.00	1625.29				1.0	1.00
0	0.0093352												
0041	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1726.78	1463.43				1.0	
1.00	0	0.0006484											
0042	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1735.70	1493.32				1.0	
1.00	0	0.0006484											
0043	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1753.27	1517.41				1.0	
1.00	0	0.0006484											
0067	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1688.03	1439.39				1.0	1.00
0	0.0064509												

**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

0068 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.05	1413.41	1.0	1.00
0 0.0064509									
0069 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1666.03	1405.31	1.0	1.00
0 0.0064509									
0070 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1703.65	1441.79	1.0	1.00
0 0.0064509									
0071 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1700.00	1436.77	1.0	1.00
0 0.0064509									
0072 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1690.54	1422.41	1.0	1.00
0 0.0064509									
0073 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1678.46	1403.38	1.0	1.00
0 0.0064509									
0074 Т	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.96	1393.69	1.0	1.00
0 0.0064509									
0075 Т	14.0	1.3	11.68	14.33	80.0	1799.03	1654.04	1.0	1.00
0 0.0073958									
0076 Т	14.0	1.3	11.68	14.33	80.0	1797.57	1652.59	1.0	1.00
0 0.0147916									

**4. Расчетные параметры См, Ум, Хм**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0620 - Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)

ПДКмр для примеси 0620 = 0.04 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	0005	0.000031	T	0.000009	7.90	591.2	
2	0006	0.002175	T	0.003473	1.14	196.2	
3	0007	0.005054	T	0.008072	1.14	196.2	
4	0008	0.006061	T	0.009681	1.14	196.2	
5	0009	0.006880	T	0.010989	1.14	196.2	
6	0010	0.006880	T	0.010989	1.14	196.2	
7	0011	0.007419	T	0.014024	0.50	159.6	
8	0012	0.007351	T	0.013896	0.50	159.6	
9	0013	0.007351	T	0.013896	0.50	159.6	
10	0014	0.011027	T	0.020844	0.50	159.6	
11	0015	0.011027	T	0.020844	0.50	159.6	
12	0016	0.001376	T	0.003640	1.74	182.8	
13	0017	0.002258	T	0.005974	1.74	182.8	
14	0018	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
15	0019	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
16	0020	0.009038	T	0.013419	1.68	250.6	
17	0021	0.009038	T	0.013419	1.68	250.6	
18	0022	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
19	0023	0.012051	T	0.017892	1.68	250.6	
20	0024	0.018076	T	0.026838	1.68	250.6	
21	0025	0.018076	T	0.026838	1.68	250.6	
22	0027	0.005376	T	0.009333	1.55	227.7	
23	0028	0.005376	T	0.009333	1.55	227.7	
24	0029	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
25	0030	0.004301	T	0.007466	1.55	227.7	
26	0031	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
27	0032	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
28	0033	0.009335	T	0.041839	1.38	134.5	
29	0034	0.004668	T	0.020919	1.38	134.5	
30	0035	0.001713	T	0.007675	1.38	134.5	
31	0036	0.001064	T	0.004769	1.38	134.5	
32	0037	0.000617	T	0.002766	1.38	134.5	
33	0039	0.009335	T	0.041839	1.38	134.5	
34	0041	0.000648	T	0.016968	0.58	47.4	
35	0042	0.000648	T	0.016968	0.58	47.4	
36	0043	0.000648	T	0.016968	0.58	47.4	
37	0067	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
38	0068	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
39	0069	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
40	0070	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
41	0071	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
42	0072	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
43	0073	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
44	0074	0.006451	T	0.011199	1.55	227.7	
45	0075	0.007396	T	0.010687	3.64	262.9	
46	0076	0.014792	T	0.021374	3.64	262.9	

Суммарный Мq= 0.314199 г/с

Сумма См по всем источникам = 0.640508 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.42 м/с

**5. Управляющие параметры расчета**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:12

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0620 - Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)

ПДКмр для примеси 0620 = 0.04 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 1.42 м/с

**8. Результаты расчета по жилой застройке.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13

Примесь :0620 - Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)

ПДКмр для примеси 0620 = 0.04 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]

Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]

Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]

Ки - код источника для верхней строки Ви

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1119.1 м, Y= 533.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1473690 долей ПДКмр |  
| 0.0058948 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 33 град.  
и скорости ветра 2.64 м/с

Всего источников: 46. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ**

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф. влияния
Ист.			М(Мг)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	0025	T	0.0181	0.0102530	6.96	6.96	0.567218900
2	0024	T	0.0181	0.0099240	6.73	13.69	0.549016476
3	0023	T	0.0121	0.0068004	4.61	18.31	0.564324319
4	0022	T	0.0121	0.0066864	4.54	22.84	0.554859638
5	0019	T	0.0121	0.0065909	4.47	27.32	0.546937585
6	0018	T	0.0121	0.0065295	4.43	31.75	0.541838050
7	0020	T	0.009038	0.0052356	3.55	35.30	0.579289973
8	0021	T	0.009038	0.0049344	3.35	38.65	0.545967042
9	0076	T	0.0148	0.0048618	3.30	41.95	0.328687072
10	0033	T	0.009335	0.0044772	3.04	44.98	0.479607522
11	0039	T	0.009335	0.0044729	3.04	48.02	0.479141504
12	0074	T	0.006451	0.0038594	2.62	50.64	0.598278522
13	0069	T	0.006451	0.0038061	2.58	53.22	0.590010822
14	0031	T	0.006451	0.0038041	2.58	55.80	0.589708269
15	0073	T	0.006451	0.0038041	2.58	58.38	0.589694977
16	0068	T	0.006451	0.0037612	2.55	60.94	0.583050072
17	0072	T	0.006451	0.0036993	2.51	63.45	0.573461115
18	0029	T	0.006451	0.0036468	2.47	65.92	0.565318704
19	0071	T	0.006451	0.0036221	2.46	68.38	0.561480522
20	0067	T	0.006451	0.0036214	2.46	70.84	0.561382532

В сумме = 0.1043907 70.84

Суммарный вклад остальных = 0.0429784 29.16 (26 источников)

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Примесь :0620 - Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) ПДКмр для примеси 0620 = 0.04 мг/м3										0011	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1873.92	1689.51	1.0	1.00							
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия Всего просчитано точек: 2709 Фоновая концентрация не задана Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с										0	0.0107632																
										0012	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1869.94	1692.81	1.0	1.00							
										0	0.0106648																
										0013	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1866.00	1695.94	1.0	1.00							
										0	0.0106648																
										0014	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1862.02	1698.83	1.0	1.00							
										0	0.0159971																
										0015	T	28.0	0.42	10.34	1.43	26.0	1857.51	1700.78	1.0	1.00							
										0	0.0159971																
										0016	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1849.30	1567.29	1.0	1.00							
										0	0.0021526																
										0017	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1854.30	1567.09	1.0	1.00							
										0	0.0035287																
										0018	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1709.12	1435.52	1.0	1.00							
										0	0.0188397																
										0019	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1704.67	1428.91	1.0	1.00							
										0	0.0188397																
										0020	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1677.20	1388.90	1.0	1.00							
										0	0.0141297																
										0021	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.06	1419.88	1.0	1.00							
										0	0.0141297																
										0022	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1705.53	1408.24	1.0	1.00							
										0	0.0188397																
										0023	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.77	1395.86	1.0	1.00							
										0	0.0188397																
										0024	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.39	1407.51	1.0	1.00							
										0	0.0282595																
										0025	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.84	1384.80	1.0	1.00							
										0	0.0282595																
										0027	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1689.40	1453.07	1.0	1.00							
										0	0.0084043																
										0028	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1683.59	1444.29	1.0	1.00							
										0	0.0084043																
										0029	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1675.95	1433.92	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0030	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1659.31	1406.91	1.0	1.00							
										0	0.0067235																
										0031	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1657.71	1404.86	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0032	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1695.21	1449.42	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0033	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.39	1623.74	1.0	1.00							
										0	0.0146034																
										0034	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.32	1625.93	1.0	1.00							
										0	0.0073016																
										0035	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1825.47	1615.12	1.0	1.00							
										0	0.0026770																
										0036	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1822.13	1609.87	1.0	1.00							
										0	0.0016627																
										0037	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1829.00	1598.11	1.0	1.00							
										0	0.0009654																
										0039	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1802.00	1625.29	1.0	1.00							
										0	0.0146034																
										0041	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1726.78	1463.43	1.0								
										1.00	0	0.0010143															
										0042	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1735.70	1493.32	1.0								
										1.00	0	0.0010143															
										0043	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1753.27	1517.41	1.0								
										1.00	0	0.0010143															
										0067	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1688.03	1439.39	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0068	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.05	1413.41	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0069	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1666.03	1405.31	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0070	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1703.65	1441.79	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0071	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1700.00	1436.77	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0072	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1690.54	1422.41	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0073	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1678.46	1403.38	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0074	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.96	1393.69	1.0	1.00							
										0	0.0100852																
										0075	T	14.0	1.3	11.68	14.33	80.0	1799.03	1654.04	1.0	1.00							
										0	0.0115365																
										0076	T	14.0	1.3	11.68	14.33	80.0	1797.57	1652.59	1.0	1.00							
										0	0.0230730																
3. Исходные параметры источников. ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 Город :003 г.Сарань. Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин. Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13 Примесь :1215 - Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) ПДКмр для примеси 1215 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)  Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников Коды источников уникальны в рамках всего предприятия Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты																											
Код  Тип  Н   D   Wo   V1   T   X1   Y1   X2   Y2  Alfa  F  КР  Дн  Выброс ~Ист.~ ~~~ ~м~~ ~м~~ ~м/с~ ~м3/с~ ~градС ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~ ~~~~~																											

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Примесь :1215 - Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)  
ПДКмр для примеси 1215 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	М	Тип	См	Um	Xm	
-п/п-	Ист.-			-[доли ПДК]-	-[м/с]-	-[м]-	
1	0006	0.003402	T	0.002173	1.14	196.2	
2	0007	0.007906	T	0.005051	1.14	196.2	
3	0008	0.009482	T	0.006058	1.14	196.2	
4	0009	0.010763	T	0.006876	1.14	196.2	
5	0010	0.010763	T	0.006876	1.14	196.2	
6	0011	0.010763	T	0.008138	0.50	159.6	
7	0012	0.010665	T	0.008063	0.50	159.6	
8	0013	0.010665	T	0.008063	0.50	159.6	
9	0014	0.015997	T	0.012095	0.50	159.6	
10	0015	0.015997	T	0.012095	0.50	159.6	
11	0016	0.002153	T	0.002278	1.74	182.8	
12	0017	0.003529	T	0.003734	1.74	182.8	
13	0018	0.018840	T	0.011189	1.68	250.6	
14	0019	0.018840	T	0.011189	1.68	250.6	
15	0020	0.014130	T	0.008392	1.68	250.6	
16	0021	0.014130	T	0.008392	1.68	250.6	
17	0022	0.018840	T	0.011189	1.68	250.6	
18	0023	0.018840	T	0.011189	1.68	250.6	
19	0024	0.028260	T	0.016783	1.68	250.6	
20	0025	0.028260	T	0.016783	1.68	250.6	
21	0027	0.008404	T	0.005836	1.55	227.7	
22	0028	0.008404	T	0.005836	1.55	227.7	
23	0029	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
24	0030	0.006723	T	0.004669	1.55	227.7	
25	0031	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
26	0032	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
27	0033	0.014603	T	0.026180	1.38	134.5	
28	0034	0.007302	T	0.013090	1.38	134.5	
29	0035	0.002677	T	0.004799	1.38	134.5	
30	0036	0.001663	T	0.002981	1.38	134.5	
31	0037	0.000965	T	0.001731	1.38	134.5	
32	0039	0.014603	T	0.026180	1.38	134.5	
33	0041	0.001014	T	0.010618	0.58	47.4	
34	0042	0.001014	T	0.010618	0.58	47.4	
35	0043	0.001014	T	0.010618	0.58	47.4	
36	0067	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
37	0068	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
38	0069	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
39	0070	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
40	0071	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
41	0072	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
42	0073	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
43	0074	0.010085	T	0.007003	1.55	227.7	
44	0075	0.011537	T	0.006668	3.64	262.9	
45	0076	0.023073	T	0.013336	3.64	262.9	
-----							
Суммарный Мq=				0.486157 г/с			
Сумма См по всем источникам =				0.396802 долей ПДК			
-----							
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				1.42 м/с			
-----							

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13  
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
Примесь :1215 - Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)  
ПДКмр для примеси 1215 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.42 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13

Примесь :1215 - Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)  
ПДКмр для примеси 1215 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |  
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |  
Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |  
Ки - код источника для верхней строки Ви |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1119.1 м, Y= 533.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0916841 долей ПДКмр |  
| 0.0091684 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 33 град.  
и скорости ветра 2.64 м/с

Всего источников: 45. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Кэф.влияния
---Ист.---	---	---	M-(Mq)---	C[доли ПДК]---	-----	-----	b=C/M ---
1	0025	T	0.0283	0.0064117	6.99	6.99	0.226887584
2	0024	T	0.0283	0.0062060	6.77	13.76	0.219606608
3	0023	T	0.0188	0.0042527	4.64	18.40	0.225729734
4	0022	T	0.0188	0.0041814	4.56	22.96	0.221943855
5	0019	T	0.0188	0.0041217	4.50	27.46	0.218775064
6	0018	T	0.0188	0.0040832	4.45	31.91	0.216735244
7	0020	T	0.0141	0.0032741	3.57	35.48	0.231715977
8	0021	T	0.0141	0.0030857	3.37	38.85	0.218386799
9	0076	T	0.0231	0.0030335	3.31	42.16	0.131474823
10	0033	T	0.0146	0.0028016	3.06	45.21	0.191843003
11	0039	T	0.0146	0.0027988	3.05	48.26	0.191656590
12	0074	T	0.0101	0.0024135	2.63	50.90	0.239311397
13	0069	T	0.0101	0.0023802	2.60	53.49	0.236004323
14	0031	T	0.0101	0.0023789	2.59	56.09	0.235883281
15	0073	T	0.0101	0.0023789	2.59	58.68	0.235878006
16	0068	T	0.0101	0.0023521	2.57	61.25	0.233220026
17	0072	T	0.0101	0.0023134	2.52	63.77	0.229384422
18	0029	T	0.0101	0.0022805	2.49	66.26	0.226127446
19	0071	T	0.0101	0.0022651	2.47	68.73	0.224592209
20	0067	T	0.0101	0.0022647	2.47	71.20	0.224553004
-----							
В сумме =			0.0652775	71.20			
Суммарный вклад остальных =			0.026465	28.80 (25 источников)			
-----							

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13  
Примесь :1215 - Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)  
ПДКмр для примеси 1215 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |  
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |  
Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |  
Ки - код источника для верхней строки Ви |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1459.7 м, Y= 1223.3 м





**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

В сумме = 0.0651103 98.77   Суммарный вклад остальных = 0.0008104 1.23 (2 источника)										0019 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1704.67 1428.91 1.0 1.00	0 0.2439821
										0020 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1677.20 1388.90 1.0 1.00	0 0.1829866
										0021 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.06 1419.88 1.0 1.00	0 0.1829866
										0022 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1705.53 1408.24 1.0 1.00	0 0.2439821
										0023 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.77 1395.86 1.0 1.00	0 0.2439821
										0024 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.39 1407.51 1.0 1.00	0 0.3659731
										0025 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.84 1384.80 1.0 1.00	0 0.3659731
										0027 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07 1.0 1.00	0 0.1088395
										0028 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29 1.0 1.00	0 0.1088395
										0029 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92 1.0 1.00	0 0.1306081
										0030 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91 1.0 1.00	0 0.0870718
										0031 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86 1.0 1.00	0 0.1306081
										0032 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42 1.0 1.00	0 0.1306081
										0033 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74 1.0 1.00	0 0.0170688
										0034 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93 1.0 1.00	0 0.0085344
										0035 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12 1.0 1.00	0 0.0031613
										0036 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87 1.0 1.00	0 0.0019758
										0037 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11 1.0 1.00	0 0.0011284
										0039 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29 1.0 1.00	0 0.0170688
										0041 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43 1.0	0 0.0011855
										0042 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32 1.0	0 0.0011855
										0043 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1753.27 1517.41 1.0	0 0.0011855
										0064 Т 28.0 0.35 59.14 5.69 20.0 1831.73 1688.43 1.0 1.00	0 2E-8
										0067 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39 1.0 1.00	0 0.1306081
										0068 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41 1.0 1.00	0 0.1306081
										0069 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31 1.0 1.00	0 0.1306081
										0070 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79 1.0 1.00	0 0.1306081
										0071 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77 1.0 1.00	0 0.1306081
										0072 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41 1.0 1.00	0 0.1306081
										0073 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38 1.0 1.00	0 0.1306081
										0074 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69 1.0 1.00	0 0.1306081
										0075 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04 1.0 1.00	0 0.0140625
										0076 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59 1.0 1.00	0 0.0281250
										0087 Т 2.0 0.080 0.390 0.0020 21.0 1988.60 1616.51 1.0	0 0.0368015
										0088 Т 2.0 0.050 1.00 0.0020 21.0 1990.86 1619.00 1.0 1.00	0 0.0026093
										0090 Т 3.5 0.10 0.250 0.0020 21.0 1827.86 765.73 1.0 1.00	0 0.0046968
Результаты расчета по границе области воздействия.   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014   Город :003 г.Сарань.   Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.   Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13   Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное   ПДКмр для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)										4. Расчетные параметры См,Um,Xм	
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия   Всего просчитано точек: 2709   Фоновая концентрация не задана   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Umр) м/с										ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014	
Координаты точки : X= 2450.9 м, Y= 1323.0 м   Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.2899261 доли ПДКмр    0.0144963 мг/м3   Достигается при опасном направлении 308 град.   и скорости ветра 7.00 м/с   Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада   ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ										Город :003 г.Сарань.	
Расшифровка обозначений   Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]   Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]   Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]   Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]   Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]   Ки - код источника для верхней строки Ви										Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.	
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014   Координаты точки : X= 2450.9 м, Y= 1323.0 м   Максимальная суммарная концентрация   Cs= 0.2899261 доли ПДКмр    0.0144963 мг/м3   Достигается при опасном направлении 308 град.   и скорости ветра 7.00 м/с   Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада   ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ										Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13	
Номер Код Тип Выброс Вклад Вклад в% Сум. % Коэф.влияния   Ист. Ист. М(Мг) С(доли ПДК) b=C/M   1 0079 Т 0.0189 0.0697844 24.07 24.07 3.6922970   2 0078 Т 0.0189 0.0696967 24.04 48.11 3.6876562   3 0077 Т 0.0189 0.0695901 24.00 72.11 3.6820166   4 0048 Т 0.0189 0.0694510 23.95 96.07 3.6746557   В сумме = 0.2785222 96.07   Суммарный вклад остальных = 0.0114039 3.93 (3 источника)										Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С	
Исходные параметры источников.   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014   Город :003 г.Сарань.   Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.   Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13   Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С   ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3										ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3	
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников   Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников   Коды источников уникальны в рамках всего предприятия   Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты										Коды источников уникальны в рамках всего предприятия	
Код Тип Н D Wo VI T X1 Y1 X2 Y2 Alfa F KР   Дир Выброс   Ист. Ист. М М/с М/м3/с ГрадС М М М М М   0001 Т 28.0 0.35 59.14 5.69 20.0 1829.71 1690.02 1.0 1.00   0 0.0000172   0006 Т 28.0 0.45 10.31 1.64 120.0 1867.86 1682.69 1.0 1.00   0 0.0039762   0007 Т 28.0 0.45 10.31 1.64 120.0 1863.86 1685.71 1.0 1.00   0 0.0092411   0008 Т 28.0 0.45 10.31 1.64 120.0 1859.85 1688.76 1.0 1.00   0 0.0110830   0009 Т 28.0 0.45 10.31 1.64 120.0 1855.90 1691.82 1.0 1.00   0 0.0125803   0010 Т 28.0 0.45 10.31 1.64 120.0 1851.98 1694.78 1.0 1.00   0 0.0125803   0016 Т 14.0 0.50 14.96 2.94 120.0 1849.30 1567.29 1.0 1.00   0 0.0025161   0017 Т 14.0 0.50 14.96 2.94 120.0 1854.30 1567.09 1.0 1.00   0 0.0041935   0018 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1709.12 1435.52 1.0 1.00   0 0.2439821										Источники Их расчетные параметры	
Источники Их расчетные параметры   Номер Код М Тип См Um Xm   п/п Ист. Доли ПДК М/с М										Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных	
Источники Их расчетные параметры   Номер Код М Тип См Um Xm   п/п Ист. Доли ПДК М/с М										Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С	

**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

1	0001	0.000017	T	4.906195E-7	0.96	306.8
2	0006	0.003976	T	0.000254	1.14	196.2
3	0007	0.009241	T	0.000590	1.14	196.2
4	0008	0.011083	T	0.000708	1.14	196.2
5	0009	0.012580	T	0.000804	1.14	196.2
6	0010	0.012580	T	0.000804	1.14	196.2
7	0016	0.002516	T	0.000266	1.74	182.8
8	0017	0.004194	T	0.000444	1.74	182.8
9	0018	0.243982	T	0.014490	1.68	250.6
10	0019	0.243982	T	0.014490	1.68	250.6
11	0020	0.182987	T	0.010868	1.68	250.6
12	0021	0.182987	T	0.010868	1.68	250.6
13	0022	0.243982	T	0.014490	1.68	250.6
14	0023	0.243982	T	0.014490	1.68	250.6
15	0024	0.365973	T	0.021735	1.68	250.6
16	0025	0.365973	T	0.021735	1.68	250.6
17	0027	0.108839	T	0.007558	1.55	227.7
18	0028	0.108839	T	0.007558	1.55	227.7
19	0029	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
20	0030	0.087072	T	0.006047	1.55	227.7
21	0031	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
22	0032	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
23	0033	0.017069	T	0.003060	1.38	134.5
24	0034	0.008534	T	0.001530	1.38	134.5
25	0035	0.003161	T	0.000567	1.38	134.5
26	0036	0.001976	T	0.000354	1.38	134.5
27	0037	0.001128	T	0.000202	1.38	134.5
28	0039	0.017069	T	0.003060	1.38	134.5
29	0041	0.001185	T	0.001241	0.58	47.4
30	0042	0.001185	T	0.001241	0.58	47.4
31	0043	0.001185	T	0.001241	0.58	47.4
32	0064	0.00000002	T	5.69494E-10	0.96	306.8
33	0067	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
34	0068	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
35	0069	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
36	0070	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
37	0071	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
38	0072	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
39	0073	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
40	0074	0.130608	T	0.009070	1.55	227.7
41	0075	0.014062	T	0.000813	3.64	262.9
42	0076	0.028125	T	0.001626	3.64	262.9
43	0087	0.036801	T	1.314422	0.50	11.4
44	0088	0.002609	T	0.093195	0.50	11.4
45	0090	0.004697	T	0.045455	0.50	19.9

Суммарный Мq= 4.010265 г/с  
Сумма См по всем источникам = 1.715972 долей ПДК  
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.67 м/с

**5. Управляющие параметры расчета**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:13  
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С  
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50  
Расчет по границе области влияния  
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Усв= 0.67 м/с

**8. Результаты расчета по жилой застройке.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14  
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С  
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
Всего просчитано точек: 176  
Фоновая концентрация не задана  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]  
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]  
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]  
Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]  
Ки - код источника для верхней строки Ви

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1105.7 м, Y= 542.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0905693 доли ПДКмр |  
| 0.0905693 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 34 град.  
и скорости ветра 2.50 м/с

Всего источников: 45. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ**

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния
---	Ист.	---	М-(Мг)	---C[доли ПДК]---	-----	-----	b=C/M ---
1	0025	T	0.3660	0.0083216	9.19	9.19	0.022738157
2	0024	T	0.3660	0.0080531	8.89	18.08	0.022004642
3	0023	T	0.2440	0.0055144	6.09	24.17	0.022601502
4	0022	T	0.2440	0.0054207	5.99	30.15	0.022217462
5	0019	T	0.2440	0.0053340	5.89	36.04	0.021862106
6	0018	T	0.2440	0.0052835	5.83	41.88	0.021655248
7	0020	T	0.1830	0.0042407	4.68	46.56	0.023175109
8	0021	T	0.1830	0.0039996	4.42	50.97	0.021857170
9	0074	T	0.1306	0.0031287	3.45	54.43	0.023954831
10	0069	T	0.1306	0.0030832	3.40	57.83	0.023606451
11	0073	T	0.1306	0.0030829	3.40	61.24	0.023604412
12	0031	T	0.1306	0.0030816	3.40	64.64	0.023594562
13	0068	T	0.1306	0.0030458	3.36	68.00	0.023320435
14	0072	T	0.1306	0.0029963	3.31	71.31	0.022941355
15	0029	T	0.1306	0.0029504	3.26	74.57	0.022589432
16	0071	T	0.1306	0.0029325	3.24	77.81	0.022452964
17	0067	T	0.1306	0.0029298	3.23	81.04	0.022431802
18	0070	T	0.1306	0.0029102	3.21	84.25	0.022282016
19	0032	T	0.1306	0.0028864	3.19	87.44	0.022099746
20	0028	T	0.1088	0.0024217	2.67	90.12	0.022250107
-----							
В сумме =				0.0816170	90.12		
Суммарный вклад остальных =				0.0089523	9.88	(25 источников)	

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14  
Примесь :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С  
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Всего просчитано точек: 2709

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]  
Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]  
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]  
Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ]  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]  
Ки - код источника для верхней строки Ви

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1476.7 м, Y= 1271.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2342229 доли ПДКмр |  
| 0.2342229 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 56 град.  
и скорости ветра 1.62 м/с

Всего источников: 45. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ**

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коэф.влияния
---	Ист.	---	М-(Мг)	---C[доли ПДК]---	-----	-----	b=C/M ---
1	0024	T	0.3660	0.0195916	8.36	8.36	0.053532880
2	0025	T	0.3660	0.0172412	7.36	15.73	0.047110453



**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

3	0019 T	0.2440	0.0140597	6.00	21.73	0.057625964	
4	0018 T	0.2440	0.0138767	5.92	27.65	0.056876104	
5	0022 T	0.2440	0.0135996	5.81	33.46	0.055740342	
6	0023 T	0.2440	0.0130143	5.56	39.02	0.053341068	
7	0021 T	0.1830	0.0103819	4.43	43.45	0.056735601	
8	0020 T	0.1830	0.0101697	4.34	47.79	0.055575918	
9	0069 T	0.1306	0.0089685	3.83	51.62	0.068667680	
10	0073 T	0.1306	0.0089395	3.82	55.44	0.068445288	
11	0074 T	0.1306	0.0089042	3.80	59.24	0.068174817	
12	0031 T	0.1306	0.0087896	3.75	62.99	0.067297421	
13	0068 T	0.1306	0.0087531	3.74	66.73	0.067017719	
14	0072 T	0.1306	0.0086974	3.71	70.44	0.066591918	
15	0071 T	0.1306	0.0083363	3.56	74.00	0.063827120	
16	0070 T	0.1306	0.0081961	3.50	77.50	0.062753625	
17	0087 T	0.0368	0.0079291	3.39	80.88	0.215455636	
18	0067 T	0.1306	0.0078533	3.35	84.24	0.060128823	
19	0029 T	0.1306	0.0076901	3.28	87.52	0.058879279	
20	0032 T	0.1306	0.0074968	3.20	90.72	0.057399314	

В сумме = 0.2124887 90.72  
Суммарный вклад остальных = 0.0217342 9.28 (25 источников)

**3. Исходные параметры источников.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Примесь :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин

ПДКмр для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	[Тип]	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	[Alfa]	F	КР
[Ди]	Выброс												
~Ист.~	~М~	~м~	~м~	~м/с~	~м3/с~	~градС~	~м~	~м~	~м~	~м~	~м~	~м~	~м~
~м~	~м~	~гр.~	~м~	~м~	~м~	~г/с~							
0049	T	10.0	0.30	12.47	0.8815	22.0	1747.91	1305.38					3.0
1.00	0	0.0510000											
0050	T	10.0	0.25	12.47	0.6121	22.0	1755.87	1308.61					3.0
1.00	0	0.0510000											
0080	T	10.0	0.50	12.47	2.45	22.0	1749.64	1307.34					2.0 1.00
0	0.0005100												

**4. Расчетные параметры См, Ум, Хм**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин

ПДКмр для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	[Тип]	Cm	Um	Xm	
~п/п~	~Ист.~	~м3/с~	~м~	~доли ПДК~	~м/с~	~м~	~м~
1	0049	0.0510000	T	1.278293	0.50	28.5	
2	0050	0.0510000	T	1.278293	0.50	28.5	
3	0080	0.0005100	T	0.004237	0.81	69.3	
Суммарный Mq= 0.102510 г/с							
Сумма Cm по всем источникам =				2.560824	долей ПДК		
Средневзвешенная опасная скорость ветра =				0.50	м/с		

**5. Управляющие параметры расчета**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин

ПДКмр для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния  
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с  
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

**8. Результаты расчета по жилой застройке.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Примесь :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин

ПДКмр для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
[Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
[Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
[Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
[Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]	
[Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
[Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1238.0 м, Y= 459.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0464450 доли ПДКмр |  
| 0.0046445 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 31 град.  
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице задано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада  
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	[Тип]	Выброс	Вклад	[Вклад в %]	Сум. %	Коэф. влияния
~Ист.~	~М(Мг)~	~С[доли ПДК]~	~м3/с~	~б=C/M ~			
1	0049	T	0.05100	0.0232480	50.05	50.05	0.455842644
2	0050	T	0.05100	0.0229284	49.37	99.42	0.449577421
В сумме = 0.0461764 99.42							
Суммарный вклад остальных = 0.0002686 0.58 (1 источник)							

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Примесь :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин

ПДКмр для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений	
[Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
[Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]	
[Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]	
[Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]	
[Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
[Ки - код источника для верхней строки Ви	

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1480.4 м, Y= 1323.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2848093 доли ПДКмр |  
| 0.0284809 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 93 град.  
и скорости ветра 1.67 м/с



**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада  
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	0049	T	0.0510	0.1445734	50.76	50.76	2.8347731
2	0050	T	0.0510	0.1385627	48.65	99.41	2.7169166
В сумме = 0.2831362 99.41							
Суммарный вклад остальных = 0.0016731 0.59 (1 источник)							

**3. Исходные параметры источников.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14  
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников  
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	KP
Примесь 0301-----													
0044	T	14.0	0.50	10.39	2.04	20.0	1633.28	1355.63				1.0	1.00
1	0.0015000												
0045	T	14.0	0.50	10.39	2.04	20.0	1769.91	1580.81				1.0	1.00
1	0.0000346												
0046	T	6.5	0.30	1.41	0.0997	20.0	1921.24	1743.18				1.0	1.00
1	0.0014746												
0047	T	7.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1909.72	1654.91				1.0	1.00
1	0.0014746												
0051	T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.14	1297.04				1.0	1.00
1	0.0004669												
0060	T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1668.93	1266.57				1.0	1.00
1	0.0014746												
0061	T	14.0	1.0	1.41	1.11	20.0	1879.11	1583.31				1.0	1.00
1	0.0014746												
0062	T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1615.70	1355.97				1.0	1.00
1	0.0014746												
0063	Л1	4.6	0.920	0.1800	100.0		1959.57	1727.60	1992.64	1771.92			
1.0	1.00	1	1.040000										
0081	T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.14	1296.98				1.0	1.00
1	0.0004257												
0082	T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.17	1297.01				1.0	1.00
1	0.0004209												
0083	T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.11	1297.01				1.0	1.00
1	0.0003910												
0089	T	21.0	0.50	6.68	1.31	150.0	1823.72	771.78				1.0	1.00
1	0.0376810												
6002	Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		1801.81	1241.88	1834.58	1292.93			
1.0	1.00	1	0.0063187										
6003	Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		1936.12	1438.32	1989.77	1406.93			
1.0	1.00	1	0.0112032										
6004	Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		2043.75	1626.22	2077.52	1678.38			
1.0	1.00	1	0.0056355										
6005	Л1	0.5	0.100	0.1000	21.0		1732.90	765.73	1768.92	745.97	1.0		
1.00	1	0.0070861											
Примесь 0330-----													
0006	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1867.86	1682.69				1.0	1.00
1	0.0006627												
0007	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1863.86	1685.71				1.0	1.00
1	0.0015402												
0008	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1859.85	1688.76				1.0	1.00
1	0.0018472												
0009	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1855.90	1691.82				1.0	1.00
1	0.0020967												
0010	T	28.0	0.45	10.31	1.64	120.0	1851.98	1694.78				1.0	1.00
1	0.0020967												
0016	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1849.30	1567.29				1.0	1.00
1	0.0004193												
0017	T	14.0	0.50	14.96	2.94	120.0	1854.30	1567.09				1.0	1.00
1	0.0006989												
0018	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1709.12	1435.52				1.0	1.00
1	0.0032927												
0019	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1704.67	1428.91				1.0	1.00
1	0.0032927												
0020	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1677.20	1388.90				1.0	1.00
1	0.0024695												

0021	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.06	1419.88				1.0	1.00
1	0.0024695												
0022	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1705.53	1408.24				1.0	1.00
1	0.0032927												
0023	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.77	1395.86				1.0	1.00
1	0.0032927												
0024	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1713.39	1407.51				1.0	1.00
1	0.0049390												
0025	T	14.0	1.4	11.55	17.78	42.0	1697.84	1384.80				1.0	1.00
1	0.0049390												
0027	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1689.40	1453.07				1.0	1.00
1	0.0014689												
0028	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1683.59	1444.29				1.0	1.00
1	0.0014689												
0029	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1675.95	1433.92				1.0	1.00
1	0.0017626												
0030	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1659.31	1406.91				1.0	1.00
1	0.0011751												
0031	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1657.71	1404.86				1.0	1.00
1	0.0017626												
0032	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1695.21	1449.42				1.0	1.00
1	0.0017626												
0033	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.39	1623.74				1.0	1.00
1	0.0028448												
0034	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1781.32	1625.93				1.0	1.00
1	0.0014224												
0035	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1825.47	1615.12				1.0	1.00
1	0.0005269												
0036	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1822.13	1609.87				1.0	1.00
1	0.0003293												
0037	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1829.00	1598.11				1.0	1.00
1	0.0001880												
0039	T	14.0	0.40	11.68	1.47	120.0	1802.00	1625.29				1.0	1.00
1	0.0028448												
0041	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1726.78	1463.43				1.0	
1.00	1	0.0001976											
0042	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1735.70	1493.32				1.0	
1.00	1	0.0001976											
0043	T	14.0	0.16	5.42	0.1090	120.0	1753.27	1517.41				1.0	
1.00	1	0.0001976											
0046	T	6.5	0.30	1.41	0.0997	20.0	1921.24	1743.18				1.0	1.00
1	0.0011648												
0047	T	7.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1909.72	1654.91				1.0	1.00
1	0.0011648												
0051	T	45.0	0.90	6.68	4.25	300.0	1575.14	1297.04				1.0	1.00
1	0.0000521												
0060	T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1668.93	1266.57				1.0	1.00
1	0.0011648												
0061	T	14.0	1.0	1.41	1.11	20.0	1879.11	1583.31				1.0	1.00
1	0.0011648												
0062	T	14.0	0.30	1.41	0.0997	20.0	1615.70	1355.97				1.0	1.00
1	0.0011648												
0067	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1688.03	1439.39				1.0	1.00
1	0.0017626												
0068	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1671.05	1413.41				1.0	1.00
1	0.0017626												
0069	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1666.03	1405.31				1.0	1.00
1	0.0017626												
0070	T	14.0	1.3	11.55	14.17	42.0	1703.65	1441.79				1.0	1.0

**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

**4. Расчетные параметры См, Ум, Хм**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс $M_q = M1/ПДК1 + ... + Mп/ПДКп$ , а суммарная концентрация $C_m = Cм1/ПДК1 + ... + Cмп/ПДКп$						
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М						
Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п-Ист.-	-----	-----	-----	[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0044	0.007500	T	0.002858	0.50	79.8
2	0045	0.000173	T	0.000066	0.50	79.8
3	0046	0.009703	T	0.022149	0.50	37.0
4	0047	0.009703	T	0.018632	0.50	39.9
5	0051	0.002439	T	0.000027	1.92	476.9
6	0060	0.009703	T	0.003697	0.50	79.8
7	0061	0.009703	T	0.003697	0.50	79.8
8	0062	0.009703	T	0.003697	0.50	79.8
9	0063	5.200000	Л1	125.025490	0.50	11.5
10	0081	0.002224	T	0.000025	1.92	476.9
11	0082	0.002199	T	0.000025	1.92	476.9
12	0083	0.002042	T	0.000023	1.92	476.9
13	0089	0.373304	T	0.040353	1.28	160.5
14	6002	0.532625	Л1	19.023531	0.50	11.4
15	6003	1.399080	Л1	49.970268	0.50	11.4
16	6004	0.029183	Л1	1.042312	0.50	11.4
17	6005	0.872127	Л1	31.149361	0.50	11.4
18	0006	0.001325	T	0.000085	1.14	196.2
19	0007	0.003080	T	0.000197	1.14	196.2
20	0008	0.003694	T	0.000236	1.14	196.2
21	0009	0.004193	T	0.000268	1.14	196.2
22	0010	0.004193	T	0.000268	1.14	196.2
23	0016	0.000839	T	0.000089	1.74	182.8
24	0017	0.001398	T	0.000148	1.74	182.8
25	0018	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6
26	0019	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6
27	0020	0.004939	T	0.000293	1.68	250.6
28	0021	0.004939	T	0.000293	1.68	250.6
29	0022	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6
30	0023	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6
31	0024	0.009878	T	0.000587	1.68	250.6
32	0025	0.009878	T	0.000587	1.68	250.6
33	0027	0.002938	T	0.000204	1.55	227.7
34	0028	0.002938	T	0.000204	1.55	227.7
35	0029	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
36	0030	0.002350	T	0.000163	1.55	227.7
37	0031	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
38	0032	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
39	0033	0.005690	T	0.001020	1.38	134.5
40	0034	0.002845	T	0.000510	1.38	134.5
41	0035	0.001054	T	0.000189	1.38	134.5
42	0036	0.000659	T	0.000118	1.38	134.5
43	0037	0.000376	T	0.000067	1.38	134.5
44	0039	0.005690	T	0.001020	1.38	134.5
45	0041	0.000395	T	0.000414	0.58	47.4
46	0042	0.000395	T	0.000414	0.58	47.4
47	0043	0.000395	T	0.000414	0.58	47.4
48	0067	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
49	0068	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
50	0069	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
51	0070	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
52	0071	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
53	0072	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
54	0073	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
55	0074	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7
56	0075	0.004688	T	0.000271	3.64	262.9
57	0076	0.009375	T	0.000542	3.64	262.9
Суммарный $M_q = 8.624672$ (сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям)						
Сумма $C_m$ по всем источникам = 226.319092 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

**5. Управляющие параметры расчета**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:14

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр	Штиль	Северное	Восточное	Южное	Западное
вещества	U<=2м/с	направление	направление	направление	направление
Пост N 001: X=0, Y=0					
0301	0.0858000	0.0647000	0.0789000	0.0541000	0.0524000
	0.4290000	0.3235000	0.3945000	0.2705000	0.2620000
0330	0.0023000	0.0020000	0.0067000	0.0021000	0.0012000
	0.0046000	0.0040000	0.0134000	0.0042000	0.0024000

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

**8. Результаты расчета по жилой застройке.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:15

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих

источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Cф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Cф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]	
Сди - вклад действующих (для Cф') [доли ПДК]	
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]	
Uоп - опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

**Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014**

Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация |  $C_s = 0.7881839$  долей ПДКмр |

Достигается при опасном направлении 35 град.

и скорости ветра 0.70 м/с

Всего источников: 57. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ**

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в %	Сум. %	Коеф. влияния
Ист.-	Ист.-	Ист.-	М-(Mq)	С[доли ПДК]	-----	b=C/M	---
Фоновая концентрация Cф   0.1972107   25.0 (Вклад источников 75.0%)							
1	0063	Л1	5.2000	0.2225257	37.65	37.65	0.042793408
2	6003	Л1	1.3991	0.1524001	25.79	63.44	0.108928800
3	6005	Л1	0.8721	0.1364130	23.08	86.52	0.156414166
4	6002	Л1	0.5326	0.0696638	11.79	98.31	0.130793348
В сумме = 0.7782134 98.31							
Суммарный вклад остальных = 0.0099705 1.69 (53 источника)							

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:15

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

0030 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0021 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.06 1419.88	1.0 1.00
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия	1 0.0024695	
Всего просчитано точек: 2709	0022 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1705.53 1408.24	1.0 1.00
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников	1 0.0032927	
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.	0023 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.77 1395.86	1.0 1.00
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с	1 0.0032927	
	0024 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1713.39 1407.51	1.0 1.00
	1 0.0049390	
	0025 Т 14.0 1.4 11.55 17.78 42.0 1697.84 1384.80	1.0 1.00
	1 0.0049390	
	0027 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07	1.0 1.00
	1 0.0014689	
	0028 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29	1.0 1.00
	1 0.0014689	
	0029 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0030 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91	1.0 1.00
	1 0.0011751	
	0031 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0032 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0033 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74	1.0 1.00
	1 0.0028448	
	0034 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93	1.0 1.00
	1 0.0014224	
	0035 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12	1.0 1.00
	1 0.0005269	
	0036 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87	1.0 1.00
	1 0.0003293	
	0037 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11	1.0 1.00
	1 0.0001880	
	0039 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29	1.0 1.00
	1 0.0028448	
	0041 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43	1.0
	1.00 1 0.0001976	
	0042 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32	1.0
	1.00 1 0.0001976	
	0043 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1753.27 1517.41	1.0
	1.00 1 0.0001976	
	0046 Т 6.5 0.30 1.41 0.0997 20.0 1921.24 1743.18	1.0 1.00
	1 0.0011648	
	0047 Т 7.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1909.72 1654.91	1.0 1.00
	1 0.0011648	
	0051 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1297.04	1.0 1.00
	1 0.0000521	
	0060 Т 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1668.93 1266.57	1.0 1.00
	1 0.0011648	
	0061 Т 14.0 1.0 1.41 1.11 20.0 1879.11 1583.31	1.0 1.00 1
	0.0011648	
	0062 Т 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1615.70 1355.97	1.0 1.00
	1 0.0011648	
	0067 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0068 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0069 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0070 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0071 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0072 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0073 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0074 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69	1.0 1.00
	1 0.0017626	
	0075 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04	1.0 1.00
	1 0.0023438	
	0076 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59	1.0 1.00
	1 0.0046876	
	0081 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1296.98	1.0 1.00
	1 0.0000475	
	0082 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.17 1297.01	1.0 1.00
	1 0.0000470	
	0083 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.11 1297.01	1.0 1.00
	1 0.0000437	
	0089 Т 21.0 0.50 6.68 1.31 150.0 1823.72 771.78	1.0 1.00
	1 0.0924497	
	6002 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1801.81 1241.88 1834.58 1292.93	
	1.0 1.00 1 0.2505160	
	6003 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1936.12 1438.32 1989.77 1406.93	
	1.0 1.00 1 0.6715320	
	6004 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 2043.75 1626.22 2077.52 1678.38	
	1.0 1.00 1 0.0005027	
	6005 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1732.90 765.73 1768.92 745.97 1.0	
	1.00 1 0.4183485	

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

4. Расчетные параметры  $C_m, U_m, X_m$

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:15

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс $M_q = M1/ПДК1 + ... + M_n/ПДК_n$ , а суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/ПДК1 + ... + C_{mn}/ПДК_n$									
- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)									
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M									
~~~~~									
Источники Их расчетные параметры									
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	F		
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]			
1	0045	0.00000110	T	0.000001	0.50	39.9	3.0		
2	0006	0.001325	T	0.000085	1.14	196.2	1.0		
3	0007	0.003080	T	0.000197	1.14	196.2	1.0		
4	0008	0.003694	T	0.000236	1.14	196.2	1.0		
5	0009	0.004193	T	0.000268	1.14	196.2	1.0		
6	0010	0.004193	T	0.000268	1.14	196.2	1.0		
7	0016	0.000839	T	0.000089	1.74	182.8	1.0		
8	0017	0.001398	T	0.000148	1.74	182.8	1.0		
9	0018	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6	1.0		
10	0019	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6	1.0		
11	0020	0.004939	T	0.000293	1.68	250.6	1.0		
12	0021	0.004939	T	0.000293	1.68	250.6	1.0		
13	0022	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6	1.0		
14	0023	0.006585	T	0.000391	1.68	250.6	1.0		
15	0024	0.009878	T	0.000587	1.68	250.6	1.0		
16	0025	0.009878	T	0.000587	1.68	250.6	1.0		
17	0027	0.002938	T	0.000204	1.55	227.7	1.0		
18	0028	0.002938	T	0.000204	1.55	227.7	1.0		
19	0029	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
20	0030	0.002350	T	0.000163	1.55	227.7	1.0		
21	0031	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
22	0032	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
23	0033	0.005690	T	0.001020	1.38	134.5	1.0		
24	0034	0.002845	T	0.000510	1.38	134.5	1.0		
25	0035	0.001054	T	0.000189	1.38	134.5	1.0		
26	0036	0.000659	T	0.000118	1.38	134.5	1.0		
27	0037	0.000376	T	0.000067	1.38	134.5	1.0		
28	0039	0.005690	T	0.001020	1.38	134.5	1.0		
29	0041	0.000395	T	0.000414	0.58	47.4	1.0		
30	0042	0.000395	T	0.000414	0.58	47.4	1.0		
31	0043	0.000395	T	0.000414	0.58	47.4	1.0		
32	0046	0.002330	T	0.005318	0.50	37.0	1.0		
33	0047	0.002330	T	0.004474	0.50	39.9	1.0		
34	0051	0.000104	T	0.000001	1.92	476.9	1.0		
35	0060	0.002330	T	0.000888	0.50	79.8	1.0		
36	0061	0.002330	T	0.000888	0.50	79.8	1.0		
37	0062	0.002330	T	0.000888	0.50	79.8	1.0		
38	0067	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
39	0068	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
40	0069	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
41	0070	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
42	0071	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
43	0072	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
44	0073	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
45	0074	0.003525	T	0.000245	1.55	227.7	1.0		
46	0075	0.004688	T	0.000271	3.64	262.9	1.0		
47	0076	0.009375	T	0.000542	3.64	262.9	1.0		
48	0081	0.000095	T	0.000001	1.92	476.9	1.0		
49	0082	0.000094	T	0.000001	1.92	476.9	1.0		
50	0083	0.000087	T	9.825942E-7	1.92	476.9	1.0		
51	0089	0.184899	T	0.019987	1.28	160.5	1.0		
52	6002	0.501032	Л1	17.895121	0.50	11.4	1.0		
53	6003	1.343064	Л1	47.969574	0.50	11.4	1.0		
54	6004	0.001005	Л1	0.035909	0.50	11.4	1.0		
55	6005	0.836697	Л1	29.883905	0.50	11.4	1.0		
~~~~~									
Суммарный $M_q = 3.031990$ (сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям)									
Сумма $C_m$ по всем источникам = 95.829811 долей ПДК									
~~~~~									
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с									
~~~~~									

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:15

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

[Код загр]	[Штиль]	[Северное]	[Восточное]	[Южное]	[Западное]
[вещества]	[U<=2м/с]	[направление]	[направление]	[направление]	[направление]

[Пост N 001: X=0, Y=0]					
[0330]	[0.0023000]	[0.0020000]	[0.0067000]	[0.0021000]	[0.0012000]
	[0.0046000]	[0.0040000]	[0.0134000]	[0.0042000]	[0.0024000]

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

[Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] ]

[Cф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] ]

[Cф' - фон без реконструируемых [доли ПДК] ]

[Cди - вклад действующих (для Cф') [доли ПДК]

[Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град. ] ]

[Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] ]

[Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] ]

[Ки - код источника для верхней строки Ви ]

~~~~~  
[При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается]

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация [Cs= 0.3775944 доли ПДКмр]

~~~~~  
Достигается при опасном направлении 42 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

[Ном.]	[Код]	[Тип]	[Выброс]	[Вклад]	[Вклад в%]	[Сум. %]	[Коэф. влияния]
--------	-------	-------	----------	---------	------------	----------	-----------------

~~~~~  
[---Ист.---М-(Mq)---C[доли ПДК]-----b=C/M---]

[Фоновая концентрация Cф | 0.0009200 | 0.2 (Вклад источников 99.8%)]

1 | 6005 | Л1 | 0.8367 | 0.1920692 | 50.99 | 50.99 | 0.229556501 |

2 | 6003 | Л1 | 1.3431 | 0.1255201 | 33.32 | 84.31 | 0.093458325 |

3 | 6002 | Л1 | 0.5010 | 0.0533630 | 14.17 | 98.48 | 0.106506117 |

~~~~~  
В сумме = 0.3718723 98.48

Суммарный вклад остальных = 0.0057220 1.52 (52 источника) |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Всего просчитано точек: 2709  
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений	
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]	
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]	
Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]	
Сди - вклад действующих (для СГ) [доли ПДК]	
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]	
Уоп - опасная скорость ветра [м/с]	
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]	
Ки - код источника для верхней строки Ви	

~~~~~~  
| - При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2025.9 м, Y= 671.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9092888 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 287 град.
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|------|------|--------|-----------|----------|----------------|---------------|
| Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. |
| 1 | 6005 | Л1 | 0.8367 | 0.9076538 | 99.87 | 99.87 | 1.0848058 |
| В сумме = | | | | 0.9081338 | 99.87 | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | 0.0011550 | 0.13 | (54 источника) | |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид)
1325 Формальдегид (Метаналь)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alfa | F | KP |
|-------------------|-----------|-----------|-------|-------|--------|------|---------|---------|------|------|------|------|----------|
| Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. |
| Примесь 0333----- | | | | | | | | | | | | | |
| 0087 | T | 2.0 | 0.080 | 0.390 | 0.0020 | 21.0 | 1988.60 | 1616.51 | | | | | 1.0 |
| 1.00 | 0 | 0.0001033 | | | | | | | | | | | |
| 0088 | T | 2.0 | 0.050 | 1.00 | 0.0020 | 21.0 | 1990.86 | 1619.00 | | | | | 1.0 1.00 |
| 0 | 0.0000073 | | | | | | | | | | | | |
| 0090 | T | 3.5 | 0.10 | 0.250 | 0.0020 | 21.0 | 1827.86 | 765.73 | | | | | 1.0 1.00 |
| 0 | 0.0000132 | | | | | | | | | | | | |
| Примесь 1325----- | | | | | | | | | | | | | |
| 0001 | T | 28.0 | 0.35 | 59.14 | 5.69 | 20.0 | 1829.71 | 1690.02 | | | | | 1.0 1.00 |
| 0 | 0.0010716 | | | | | | | | | | | | |

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид)
1325 Формальдегид (Метаналь)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + ... + Mn/ПДКн$, а
| суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + ... + Cmn/ПДКн$ |

| Источники | | Их расчетные параметры | | | | |
|---|------|--|-----|----------|------|-------|
| Номер | Код | Mq | Тип | Cm | Um | Xm |
| 1 | 0087 | 0.012912 | T | 0.461190 | 0.50 | 11.4 |
| 2 | 0088 | 0.000913 | T | 0.032591 | 0.50 | 11.4 |
| 3 | 0090 | 0.001650 | T | 0.015969 | 0.50 | 19.9 |
| 4 | 0001 | 0.021432 | T | 0.000610 | 0.96 | 306.8 |
| Суммарный Mq= | | 0.036907 (сумма Mq/ПДК по всем примесям) | | | | |
| Сумма Cm по всем источникам = | | 0.510360 долей ПДК | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | | 0.50 м/с | | | | |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид)
1325 Формальдегид (Метаналь)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид)
1325 Формальдегид (Метаналь)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 176
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

| Расшифровка_обозначений | |
|---|--|
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] | |
| Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.] | |
| Уоп - опасная скорость ветра [м/с] | |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] | |
| Ки - код источника для верхней строки Ви | |

| - При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014929 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 29 град.
и скорости ветра 0.83 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
|-----------------------------|------|------|------------|-----------|----------|--------------|---------------|
| Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. | Ист. |
| 1 | 0087 | T | 0.0129 | 0.0012108 | 81.10 | 81.10 | 0.093767338 |
| 2 | 0001 | T | 0.0214 | 0.0001620 | 10.85 | 91.95 | 0.007558034 |
| 3 | 0088 | T | 0.00091250 | 0.0000851 | 5.70 | 97.65 | 0.093249381 |
| В сумме = | | | | 0.0014578 | 97.65 | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | | 0.0000351 | 2.35 | (1 источник) | |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :003 г.Сарань.
Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид)
1325 Формальдегид (Метаналь)



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

| | | |
|--|---|------------|
| Коды источников уникальны в рамках всего предприятия | 0027 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07 | 1.0 1.00 |
| Всего просчитано точек: 2709 | 1 0.0014689 | |
| Фоновая концентрация не задана | 0028 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29 | 1.0 1.00 |
| Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град. | 1 0.0014689 | |
| Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с | 0029 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0030 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0011751 | |
| | 0031 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0032 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0033 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0028448 | |
| | 0034 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0014224 | |
| | 0035 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0005269 | |
| | 0036 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0003293 | |
| | 0037 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0001880 | |
| | 0039 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0028448 | |
| | 0041 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43 | 1.0 |
| | 1.00 1 0.0001976 | |
| | 0042 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32 | 1.0 |
| | 1.00 1 0.0001976 | |
| | 0043 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1753.27 1517.41 | 1.0 |
| | 1.00 1 0.0001976 | |
| | 0046 Т 6.5 0.30 1.41 0.0997 20.0 1921.24 1743.18 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0011648 | |
| | 0047 Т 7.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1909.72 1654.91 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0011648 | |
| | 0051 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1297.04 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0000521 | |
| | 0060 Т 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1668.93 1266.57 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0011648 | |
| | 0061 Т 14.0 1.0 1.41 1.11 20.0 1879.11 1583.31 | 1.0 1.00 1 |
| | 0.0011648 | |
| | 0062 Т 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1615.70 1355.97 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0011648 | |
| | 0067 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0068 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0069 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0070 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0071 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0072 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0073 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0074 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0017626 | |
| | 0075 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0023438 | |
| | 0076 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0046876 | |
| | 0081 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1296.98 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0000475 | |
| | 0082 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.17 1297.01 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0000470 | |
| | 0083 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.11 1297.01 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0000437 | |
| | 0089 Т 21.0 0.50 6.68 1.31 150.0 1823.72 771.78 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0924497 | |
| | 6002 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1801.81 1241.88 1834.58 1292.93 | |
| | 1.0 1.00 1 0.2505160 | |
| | 6003 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1936.12 1438.32 1989.77 1406.93 | |
| | 1.0 1.00 1 0.6715320 | |
| | 6004 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 2043.75 1626.22 2077.52 1678.38 | |
| | 1.0 1.00 1 0.0005027 | |
| | 6005 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1732.90 765.73 1768.92 745.97 1.0 | |
| | 1.00 1 0.4183485 | |
| | ----- Примесь 0342 ----- | |
| | 0044 Т 14.0 0.50 10.39 2.04 20.0 1633.28 1355.63 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0009500 | |
| | 0045 Т 14.0 0.50 10.39 2.04 20.0 1769.91 1580.81 | 1.0 1.00 |
| | 1 0.0000128 | |
| 4. Расчетные параметры См, Ум, Хм | | |
| ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 | | |
| Город :003 г.Сарань. | | |

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
0342 Фтористые газообразные соединения

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс $M_q = M_1/ПДК_1 + \dots + M_n/ПДК_n$, а суммарная концентрация $C_m = C_1/ПДК_1 + \dots + C_n/ПДК_n$
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | Их расчетные параметры | | | |
|------------|----------|------------------------|-------------|-------|-------|
| Номер\Код | M_q | Тип | C_m | U_m | X_m |
| -п/п-Ист.- | - | - | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 0006 | 0.001325 | T | 0.000085 | 1.14 | 196.2 |
| 2 0007 | 0.003080 | T | 0.000197 | 1.14 | 196.2 |
| 3 0008 | 0.003694 | T | 0.000236 | 1.14 | 196.2 |
| 4 0009 | 0.004193 | T | 0.000268 | 1.14 | 196.2 |
| 5 0010 | 0.004193 | T | 0.000268 | 1.14 | 196.2 |
| 6 0016 | 0.000839 | T | 0.000089 | 1.74 | 182.8 |
| 7 0017 | 0.001398 | T | 0.000148 | 1.74 | 182.8 |
| 8 0018 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 |
| 9 0019 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 |
| 10 0020 | 0.004939 | T | 0.000293 | 1.68 | 250.6 |
| 11 0021 | 0.004939 | T | 0.000293 | 1.68 | 250.6 |
| 12 0022 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 |
| 13 0023 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 |
| 14 0024 | 0.009878 | T | 0.000587 | 1.68 | 250.6 |
| 15 0025 | 0.009878 | T | 0.000587 | 1.68 | 250.6 |
| 16 0027 | 0.002938 | T | 0.000204 | 1.55 | 227.7 |
| 17 0028 | 0.002938 | T | 0.000204 | 1.55 | 227.7 |
| 18 0029 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 19 0030 | 0.002350 | T | 0.000163 | 1.55 | 227.7 |
| 20 0031 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 21 0032 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 22 0033 | 0.005690 | T | 0.001020 | 1.38 | 134.5 |
| 23 0034 | 0.002845 | T | 0.000510 | 1.38 | 134.5 |
| 24 0035 | 0.001054 | T | 0.000189 | 1.38 | 134.5 |
| 25 0036 | 0.000659 | T | 0.000118 | 1.38 | 134.5 |
| 26 0037 | 0.000376 | T | 0.000067 | 1.38 | 134.5 |
| 27 0039 | 0.005690 | T | 0.001020 | 1.38 | 134.5 |
| 28 0041 | 0.000395 | T | 0.000414 | 0.58 | 47.4 |
| 29 0042 | 0.000395 | T | 0.000414 | 0.58 | 47.4 |
| 30 0043 | 0.000395 | T | 0.000414 | 0.58 | 47.4 |
| 31 0046 | 0.002330 | T | 0.005318 | 0.50 | 37.0 |
| 32 0047 | 0.002330 | T | 0.004474 | 0.50 | 39.9 |
| 33 0051 | 0.000104 | T | 0.000001 | 1.92 | 476.9 |
| 34 0060 | 0.002330 | T | 0.000888 | 0.50 | 79.8 |
| 35 0061 | 0.002330 | T | 0.000888 | 0.50 | 79.8 |
| 36 0062 | 0.002330 | T | 0.000888 | 0.50 | 79.8 |
| 37 0067 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 38 0068 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 39 0069 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 40 0070 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 41 0071 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 42 0072 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 43 0073 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 44 0074 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 |
| 45 0075 | 0.004688 | T | 0.000271 | 3.64 | 262.9 |
| 46 0076 | 0.009375 | T | 0.000542 | 3.64 | 262.9 |
| 47 0081 | 0.000095 | T | 0.000001 | 1.92 | 476.9 |
| 48 0082 | 0.000094 | T | 0.000001 | 1.92 | 476.9 |
| 49 0083 | 0.000087 | T | 9.825942E-7 | 1.92 | 476.9 |
| 50 0089 | 0.184899 | T | 0.019987 | 1.28 | 160.5 |
| 51 6002 | 0.501032 | L1 | 17.895121 | 0.50 | 11.4 |
| 52 6003 | 1.343064 | L1 | 47.969574 | 0.50 | 11.4 |
| 53 6004 | 0.001005 | L1 | 0.035909 | 0.50 | 11.4 |
| 54 6005 | 0.836697 | L1 | 29.883905 | 0.50 | 11.4 |
| 55 0044 | 0.047500 | T | 0.018100 | 0.50 | 79.8 |
| 56 0045 | 0.000640 | T | 0.000244 | 0.50 | 79.8 |

Суммарный $M_q = 3.080129$ (сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям)
Сумма C_m по всем источникам = 95.848160 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:16

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

| Код загр | Штиль | Северное | Восточное | Южное | Западное |
|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества | $U \leq 2$ м/с | направление | направление | направление | направление |
| Пост N 001: X=0, Y=0 | | | | | |
| 0330 | 0.0023000 | 0.0020000 | 0.0067000 | 0.0021000 | 0.0012000 |
| | 0.0046000 | 0.0040000 | 0.0134000 | 0.0042000 | 0.0024000 |

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:17

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 176
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

| Расшифровка обозначений | |
|---|--|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] | |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] | |
| Сф - фон без реконструируемых [доли ПДК] | |
| Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК] | |
| Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.] | |
| Uоп - опасная скорость ветра [м/с] | |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] | |
| Ки - код источника для верхней строки Ви | |
| ~~~~~ | |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается | |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация $C_s = 0.3779896$ доли ПДКмр

Достигается при опасном направлении 42 град.
и скорости ветра 0.60 м/с
Всего источников: 56. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ\_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|--|------|-----|--------|-----------|-----------|--------|---------------|
| ---Ист.---M-(Mq)---C[доли ПДК]-----b=C/M--- | | | | | | | |
| Фоновая концентрация Cф 0.0009200 0.2 (Вклад источников 99.8%) | | | | | | | |
| 1 | 6005 | L1 | 0.8367 | 0.1920692 | 50.94 | 50.94 | 0.229556501 |
| 2 | 6003 | L1 | 1.3431 | 0.1255201 | 33.29 | 84.23 | 0.093458325 |
| 3 | 6002 | L1 | 0.5010 | 0.0533630 | 14.15 | 98.38 | 0.106506117 |
| ~~~~~ | | | | | | | |
| В сумме = 0.3718723 98.38 | | | | | | | |
| Суммарный вклад остальных = 0.0061173 1.62 (53 источника) | | | | | | | |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 TOO TengriTyres\_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:17

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0342 Фтористые газообразные соединения

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 2709
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Расшифровка_обозначений | | | | | | | | | | 0027 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1689.40 1453.07 1.0 1.00 |
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] | | | | | | | | | | 1 0.0014689 |
| Cф - фоновая концентрация [доли ПДК] | | | | | | | | | | 0028 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1683.59 1444.29 1.0 1.00 |
| Cф' - фон без реконструируемых [доли ПДК] | | | | | | | | | | 1 0.0014689 |
| Cди- вклад действующих (для Cф) [доли ПДК] | | | | | | | | | | 0029 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1675.95 1433.92 1.0 1.00 |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| Уоп- опасная скорость ветра [м/с] | | | | | | | | | | 0030 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1659.31 1406.91 1.0 1.00 |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] | | | | | | | | | | 1 0.0011751 |
| Ки - код источника для верхней строки Ви | | | | | | | | | | 0031 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1657.71 1404.86 1.0 1.00 |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается | | | | | | | | | | 0032 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1695.21 1449.42 1.0 1.00 |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 | | | | | | | | | | 0033 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.39 1623.74 1.0 1.00 |
| Координаты точки : X= 2025.9 м, Y= 671.4 м | | | | | | | | | | 1 0.0028448 |
| Максимальная суммарная концентрация Cs= 0.9092888 доли ПДКмр | | | | | | | | | | 0034 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1781.32 1625.93 1.0 1.00 |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | 1 0.0014224 |
| Достигается при опасном направлении 287 град. | | | | | | | | | | 0035 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1825.47 1615.12 1.0 1.00 |
| и скорости ветра 7.00 м/с | | | | | | | | | | 1 0.0005269 |
| Всего источников: 56. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада | | | | | | | | | | 0036 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1822.13 1609.87 1.0 1.00 |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | 1 0.0003293 |
| ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ | | | | | | | | | | 0037 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1829.00 1598.11 1.0 1.00 |
| Ном. Код Тип Выброс Вклад Вклад в% Сум. % Коэф.влияния | | | | | | | | | | 1 0.0001880 |
| --- Ист.- --- М-(Мг)-- ---С[доли ПДК] ----- ----- --- b=С/М --- | | | | | | | | | | 0039 Т 14.0 0.40 11.68 1.47 120.0 1802.00 1625.29 1.0 1.00 |
| Фоновая концентрация Cф 0.0004800 0.1 (Вклад источников 100%) | | | | | | | | | | 1 0.0028448 |
| 1 6005 Л1 0.8367 0.9076538 99.87 99.87 1.0848058 | | | | | | | | | | 0041 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1726.78 1463.43 1.0 |
| ----- | | | | | | | | | | 1.00 1 0.0001976 |
| В сумме = 0.9081338 99.87 | | | | | | | | | | 0042 Т 14.0 0.16 5.42 0.1090 120.0 1735.70 1493.32 1.0 |
| Суммарный вклад остальных = 0.0011550 0.13 (55 источников) | | | | | | | | | | 1.00 1 0.0001976 |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | 0046 Т 6.5 0.30 1.41 0.0997 20.0 1921.24 1743.18 1.0 1.00 |
| 3. Исходные параметры источников. | | | | | | | | | | 1 0.0011648 |
| ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 | | | | | | | | | | 0047 Т 7.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1909.72 1654.91 1.0 1.00 |
| Город :003 г.Сарань. | | | | | | | | | | 1 0.0011648 |
| Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин. | | | | | | | | | | 0051 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1297.04 1.0 1.00 |
| Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:17 | | | | | | | | | | 1 0.0000521 |
| Группа суммации :6042=0322 Серная кислота | | | | | | | | | | 0060 Т 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1668.93 1266.57 1.0 1.00 |
| 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | | | | | | | 1 0.0011648 |
| Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников | | | | | | | | | | 0062 Т 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1615.70 1355.97 1.0 1.00 |
| Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников | | | | | | | | | | 1 0.0011648 |
| Коды источников уникальны в рамках всего предприятия | | | | | | | | | | 0067 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39 1.0 1.00 |
| Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| ~~~~~ | | | | | | | | | | 0068 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41 1.0 1.00 |
| Код Тип Н D Wo VI T X1 Y1 X2 Y2 Alfa F КР | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| Ди Выброс | | | | | | | | | | 0070 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79 1.0 1.00 |
| Ист.- ~М~ ~М~ ~М~ ~М/с~ ~м3/с~ ~градС ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0071 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0072 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0073 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0074 Т 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0017626 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0075 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0023438 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0076 Т 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0046876 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0081 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1296.98 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0000475 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0082 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.17 1297.01 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0000470 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0083 Т 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.11 1297.01 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0000437 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 0089 Т 21.0 0.50 6.68 1.31 150.0 1823.72 771.78 1.0 1.00 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1 0.0924497 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 6002 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1801.81 1241.88 1834.58 1292.93 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1.0 1.00 1 0.2505160 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 6003 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1936.12 1438.32 1989.77 1406.93 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1.0 1.00 1 0.6715320 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 6004 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 2043.75 1626.22 2077.52 1678.38 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1.0 1.00 1 0.0005027 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 6005 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1732.90 765.73 1768.92 745.97 1.0 |
| ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ ~М~ | | | | | | | | | | 1.00 1 0.4183485 |
| 4. Расчетные параметры См,Ум,Хм | | | | | | | | | | |
| ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014 | | | | | | | | | | |
| Город :003 г.Сарань. | | | | | | | | | | |
| Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин. | | | | | | | | | | |
| Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:17 | | | | | | | | | | |
| Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных | | | | | | | | | | |
| Группа суммации :6042=0322 Серная кислота | | | | | | | | | | |
| 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | | | | | | | | | | |

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|----------|-----|-------------|------------------------|-------|--|--|--|--|
| - Для групп суммации выброс $M_q = M1/ПДК1 + ... + Mn/ПДКn$, а суммарная концентрация $C_m = Cм1/ПДК1 + ... + Cмn/ПДКn$ | | | | | | | | | | |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а C_m - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | |
| Источники | | | | | Их расчетные параметры | | | | | |
| Номер | Код | M_q | Тип | C_m | U_m | X_m | | | | |
| -п/п- | -Ист.- | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] | | | | |
| 1 | 0085 | 0.000864 | T | 0.000329 | 0.50 | 79.8 | | | | |
| 2 | 0006 | 0.001325 | T | 0.000085 | 1.14 | 196.2 | | | | |
| 3 | 0007 | 0.003080 | T | 0.000197 | 1.14 | 196.2 | | | | |
| 4 | 0008 | 0.003694 | T | 0.000236 | 1.14 | 196.2 | | | | |
| 5 | 0009 | 0.004193 | T | 0.000268 | 1.14 | 196.2 | | | | |
| 6 | 0010 | 0.004193 | T | 0.000268 | 1.14 | 196.2 | | | | |
| 7 | 0016 | 0.000839 | T | 0.000089 | 1.74 | 182.8 | | | | |
| 8 | 0017 | 0.001398 | T | 0.000148 | 1.74 | 182.8 | | | | |
| 9 | 0018 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 10 | 0019 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 11 | 0020 | 0.004939 | T | 0.000293 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 12 | 0021 | 0.004939 | T | 0.000293 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 13 | 0022 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 14 | 0023 | 0.006585 | T | 0.000391 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 15 | 0024 | 0.009878 | T | 0.000587 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 16 | 0025 | 0.009878 | T | 0.000587 | 1.68 | 250.6 | | | | |
| 17 | 0027 | 0.002938 | T | 0.000204 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 18 | 0028 | 0.002938 | T | 0.000204 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 19 | 0029 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 20 | 0030 | 0.002350 | T | 0.000163 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 21 | 0031 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 22 | 0032 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 23 | 0033 | 0.005690 | T | 0.001020 | 1.38 | 134.5 | | | | |
| 24 | 0034 | 0.002845 | T | 0.000510 | 1.38 | 134.5 | | | | |
| 25 | 0035 | 0.001054 | T | 0.000189 | 1.38 | 134.5 | | | | |
| 26 | 0036 | 0.000659 | T | 0.000118 | 1.38 | 134.5 | | | | |
| 27 | 0037 | 0.000376 | T | 0.000067 | 1.38 | 134.5 | | | | |
| 28 | 0039 | 0.005690 | T | 0.001020 | 1.38 | 134.5 | | | | |
| 29 | 0041 | 0.000395 | T | 0.000414 | 0.58 | 47.4 | | | | |
| 30 | 0042 | 0.000395 | T | 0.000414 | 0.58 | 47.4 | | | | |
| 31 | 0043 | 0.000395 | T | 0.000414 | 0.58 | 47.4 | | | | |
| 32 | 0046 | 0.002330 | T | 0.005318 | 0.50 | 37.0 | | | | |
| 33 | 0047 | 0.002330 | T | 0.004474 | 0.50 | 39.9 | | | | |
| 34 | 0051 | 0.000104 | T | 0.000001 | 1.92 | 476.9 | | | | |
| 35 | 0060 | 0.002330 | T | 0.000888 | 0.50 | 79.8 | | | | |
| 36 | 0061 | 0.002330 | T | 0.000888 | 0.50 | 79.8 | | | | |
| 37 | 0062 | 0.002330 | T | 0.000888 | 0.50 | 79.8 | | | | |
| 38 | 0067 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 39 | 0068 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 40 | 0069 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 41 | 0070 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 42 | 0071 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 43 | 0072 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 44 | 0073 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 45 | 0074 | 0.003525 | T | 0.000245 | 1.55 | 227.7 | | | | |
| 46 | 0075 | 0.004688 | T | 0.000271 | 3.64 | 262.9 | | | | |
| 47 | 0076 | 0.009375 | T | 0.000542 | 3.64 | 262.9 | | | | |
| 48 | 0081 | 0.000095 | T | 0.000001 | 1.92 | 476.9 | | | | |
| 49 | 0082 | 0.000094 | T | 0.000001 | 1.92 | 476.9 | | | | |
| 50 | 0083 | 0.000087 | T | 9.825942E-7 | 1.92 | 476.9 | | | | |
| 51 | 0089 | 0.184899 | T | 0.019987 | 1.28 | 160.5 | | | | |
| 52 | 6002 | 0.501032 | L1 | 17.895121 | 0.50 | 11.4 | | | | |
| 53 | 6003 | 1.343064 | L1 | 47.969574 | 0.50 | 11.4 | | | | |
| 54 | 6004 | 0.001005 | L1 | 0.035909 | 0.50 | 11.4 | | | | |
| 55 | 6005 | 0.836697 | L1 | 29.883905 | 0.50 | 11.4 | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | |
| Суммарный $M_q = 3.032853$ (сумма $M_q/ПДК$ по всем примесям) | | | | | | | | | | |
| Сумма C_m по всем источникам = 95.830139 долей ПДК | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres\_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:17

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6042=0322 Серная кислота

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

| Код загр | Штиль | Северное | Восточное | Южное | Западное |
|----------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества | $U \leq 2$ м/с | направление | направление | направление | направление |

Пост N 001: X=0, Y=0

0330 | 0.0023000 | 0.0020000 | 0.0067000 | 0.0021000 | 0.0012000 |
| 0.0046000 | 0.0040000 | 0.0134000 | 0.0042000 | 0.0024000 |

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра $U_{св} = 0.5$ м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres\_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:18

Группа суммации :6042=0322 Серная кислота

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cф - фоновая концентрация [доли ПДК]
Cф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]
Cди - вклад действующих (для Cф) [доли ПДК]
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп - опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

~~~~~  
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

**Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014**

Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация |  $C_s = 0.3776030$  доли ПДКмр |

Достигается при опасном направлении 42 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ**

~~~~~  
[Ном.] Код [Тип] Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф. влияния |
---|---|---|---|---|---|---|
[Ист.]---|---|---|---|---|---|---|
Фоновая концентрация Cф | 0.0009200 | 0.2 (Вклад источников 99.8%) |

1 | 6005 | L1 | 0.8367 | 0.1920692 | 50.99 | 50.99 | 0.229556501 |
2 | 6003 | L1 | 1.3431 | 0.1255201 | 33.32 | 84.31 | 0.093458325 |
3 | 6002 | L1 | 0.5010 | 0.0533630 | 14.17 | 98.48 | 0.106506117 |

~~~~~  
В сумме = 0.3718723 98.48

Суммарный вклад остальных = 0.0057306 1.52 (52 источника) |

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:18

Группа суммации :6042=0322 Серная кислота

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]  
Cф - фоновая концентрация [доли ПДК]  
Cф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]



## Приложения Проекта нормативов эмиссий

4. Расчетные параметры С_м, У_м, Х_м  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.  
Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:18  
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)  
0333 Сероводород (Дигидросульфид)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

- Для групп суммации выброс  $M_q = M1/ПДК1 + ... + Mп/ПДКп$ , а суммарная концентрация  $C_m = Cм1/ПДК1 + ... + Cмп/ПДКп$   
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а  $C_m$  - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным  $M$

| Источники |       |          | Их расчетные параметры |             |       |       |
|-----------|-------|----------|------------------------|-------------|-------|-------|
| Номер     | Код   | $M_q$    | Тип                    | $C_m$       | $U_m$ | $X_m$ |
| -п/п-     | Ист.- | -----    | -----                  | [доли ПДК]  | [м/с] | [м]   |
| 1         | 0006  | 0.001325 | T                      | 0.000085    | 1.14  | 196.2 |
| 2         | 0007  | 0.003080 | T                      | 0.000197    | 1.14  | 196.2 |
| 3         | 0008  | 0.003694 | T                      | 0.000236    | 1.14  | 196.2 |
| 4         | 0009  | 0.004193 | T                      | 0.000268    | 1.14  | 196.2 |
| 5         | 0010  | 0.004193 | T                      | 0.000268    | 1.14  | 196.2 |
| 6         | 0016  | 0.000839 | T                      | 0.000089    | 1.74  | 182.8 |
| 7         | 0017  | 0.001398 | T                      | 0.000148    | 1.74  | 182.8 |
| 8         | 0018  | 0.006585 | T                      | 0.000391    | 1.68  | 250.6 |
| 9         | 0019  | 0.006585 | T                      | 0.000391    | 1.68  | 250.6 |
| 10        | 0020  | 0.004939 | T                      | 0.000293    | 1.68  | 250.6 |
| 11        | 0021  | 0.004939 | T                      | 0.000293    | 1.68  | 250.6 |
| 12        | 0022  | 0.006585 | T                      | 0.000391    | 1.68  | 250.6 |
| 13        | 0023  | 0.006585 | T                      | 0.000391    | 1.68  | 250.6 |
| 14        | 0024  | 0.009878 | T                      | 0.000587    | 1.68  | 250.6 |
| 15        | 0025  | 0.009878 | T                      | 0.000587    | 1.68  | 250.6 |
| 16        | 0027  | 0.002938 | T                      | 0.000204    | 1.55  | 227.7 |
| 17        | 0028  | 0.002938 | T                      | 0.000204    | 1.55  | 227.7 |
| 18        | 0029  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 19        | 0030  | 0.002350 | T                      | 0.000163    | 1.55  | 227.7 |
| 20        | 0031  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 21        | 0032  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 22        | 0033  | 0.005690 | T                      | 0.001020    | 1.38  | 134.5 |
| 23        | 0034  | 0.002845 | T                      | 0.000510    | 1.38  | 134.5 |
| 24        | 0035  | 0.001054 | T                      | 0.000189    | 1.38  | 134.5 |
| 25        | 0036  | 0.000659 | T                      | 0.000118    | 1.38  | 134.5 |
| 26        | 0037  | 0.000376 | T                      | 0.000067    | 1.38  | 134.5 |
| 27        | 0039  | 0.005690 | T                      | 0.001020    | 1.38  | 134.5 |
| 28        | 0041  | 0.000395 | T                      | 0.000414    | 0.58  | 47.4  |
| 29        | 0042  | 0.000395 | T                      | 0.000414    | 0.58  | 47.4  |
| 30        | 0043  | 0.000395 | T                      | 0.000414    | 0.58  | 47.4  |
| 31        | 0046  | 0.002330 | T                      | 0.005318    | 0.50  | 37.0  |
| 32        | 0047  | 0.002330 | T                      | 0.004474    | 0.50  | 39.9  |
| 33        | 0051  | 0.000104 | T                      | 0.000001    | 1.92  | 476.9 |
| 34        | 0060  | 0.002330 | T                      | 0.000888    | 0.50  | 79.8  |
| 35        | 0061  | 0.002330 | T                      | 0.000888    | 0.50  | 79.8  |
| 36        | 0062  | 0.002330 | T                      | 0.000888    | 0.50  | 79.8  |
| 37        | 0067  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 38        | 0068  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 39        | 0069  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 40        | 0070  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 41        | 0071  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 42        | 0072  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 43        | 0073  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 44        | 0074  | 0.003525 | T                      | 0.000245    | 1.55  | 227.7 |
| 45        | 0075  | 0.004688 | T                      | 0.000271    | 3.64  | 262.9 |
| 46        | 0076  | 0.009375 | T                      | 0.000542    | 3.64  | 262.9 |
| 47        | 0081  | 0.000095 | T                      | 0.000001    | 1.92  | 476.9 |
| 48        | 0082  | 0.000094 | T                      | 0.000001    | 1.92  | 476.9 |
| 49        | 0083  | 0.000087 | T                      | 9.825942E-7 | 1.92  | 476.9 |
| 50        | 0089  | 0.184899 | T                      | 0.019987    | 1.28  | 160.5 |
| 51        | 6002  | 0.501032 | Л1                     | 17.895121   | 0.50  | 11.4  |
| 52        | 6003  | 1.343064 | Л1                     | 47.969574   | 0.50  | 11.4  |
| 53        | 6004  | 0.001005 | Л1                     | 0.035909    | 0.50  | 11.4  |
| 54        | 6005  | 0.836697 | Л1                     | 29.883905   | 0.50  | 11.4  |
| 55        | 0087  | 0.012912 | T                      | 0.461190    | 0.50  | 11.4  |
| 56        | 0088  | 0.000913 | T                      | 0.032591    | 0.50  | 11.4  |
| 57        | 0090  | 0.001650 | T                      | 0.015969    | 0.50  | 11.4  |

Суммарный  $M_q = 3.047464$  (сумма  $M_q/ПДК$  по всем примесям)  
Сумма  $C_m$  по всем источникам = 96.339561 долей ПДК  
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

**5. Управляющие параметры расчета**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:18

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0333 Сероводород (Дигидросульфид)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м³ / долей ПДК)

| Код загр | Штиль          | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества | $U \leq 2$ м/с | направление | направление | направление | направление |

Пост N 001: X=0, Y=0

|      |           |           |           |           |           |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0330 | 0.0023000 | 0.0020000 | 0.0067000 | 0.0021000 | 0.0012000 |
|      | 0.0046000 | 0.0040000 | 0.0134000 | 0.0042000 | 0.0024000 |

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

**8. Результаты расчета по жилой застройке.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:19

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0333 Сероводород (Дигидросульфид)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих

источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]      |  |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]        |  |
| Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]   |  |
| Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК] |  |
| Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]   |  |
| Uоп - опасная скорость ветра [м/с]          |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]        |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви    |  |

~~~~~  
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м<sup>3</sup> не печатается

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3786048 долей ПДКмр|

~~~~~  
Достигается при опасном направлении 42 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 57. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

**ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ**

| Ном.                                                               | Код   | Тип    | Выброс      | Вклад     | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|-----------|-----------|--------|---------------|
| -----                                                              | ----- | -----  | -----       | -----     | -----     | -----  | -----         |
| Ист.-                                                              | Ист.- | М-(Mq) | С[доли ПДК] | -----     | -----     | b=C/M  | -----         |
| Фоновая концентрация Сф   0.0009200   0.2 (Вклад источников 99.8%) |       |        |             |           |           |        |               |
| 1                                                                  | 6005  | Л1     | 0.8367      | 0.1920692 | 50.85     | 50.85  | 0.229556501   |
| 2                                                                  | 6003  | Л1     | 1.3431      | 0.1255201 | 33.23     | 84.09  | 0.093458325   |
| 3                                                                  | 6002  | Л1     | 0.5010      | 0.0533630 | 14.13     | 98.22  | 0.106506117   |

В сумме = 0.3718723 98.22

Суммарный вклад остальных = 0.0067325 1.78 (54 источника)

**14. Результаты расчета по границе области воздействия.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:19

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

0333 Сероводород (Дигидросульфид)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих

источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

**Расшифровка обозначений**

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]      |  |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]        |  |
| Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]   |  |
| Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК] |  |
| Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]   |  |



## Приложения Проекта нормативов эмиссий



**Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий**  
**Приложения Проекта нормативов эмиссий**

|                  |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
|------------------|------|------|-------|--------|------|---------|---------|-----|------|
| 0001 Т           | 28.0 | 0.35 | 59.14 | 5.69   | 20.0 | 1829.71 | 1690.02 | 3.0 | 1.00 |
| 1 0.0000419      |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
| 0002 Т           | 28.0 | 0.20 | 11.14 | 0.3500 | 24.0 | 1871.23 | 1689.03 | 3.0 |      |
| 1.00 1 0.0000420 |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
| 0003 Т           | 28.0 | 0.20 | 11.14 | 0.3500 | 24.0 | 1867.20 | 1692.41 | 3.0 |      |
| 1.00 1 0.0000861 |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
| 0004 Т           | 28.0 | 0.20 | 11.14 | 0.3500 | 24.0 | 1863.23 | 1695.58 | 3.0 |      |
| 1.00 1 0.0000883 |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
| 0044 Т           | 14.0 | 0.50 | 10.39 | 2.04   | 20.0 | 1633.28 | 1355.63 | 3.0 | 1.00 |
| 1 0.0005556      |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
| 0045 Т           | 14.0 | 0.50 | 10.39 | 2.04   | 20.0 | 1769.91 | 1580.81 | 3.0 | 1.00 |
| 1 0.0000681      |      |      |       |        |      |         |         |     |      |
| 0064 Т           | 28.0 | 0.35 | 59.14 | 5.69   | 20.0 | 1831.73 | 1688.43 | 2.0 | 1.00 |
| 1 6Е-8           |      |      |       |        |      |         |         |     |      |

**4. Расчетные параметры См,Um,Xm**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:19

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6047=0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn  
- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)  
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а См - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники |      | Их расчетные параметры |     |            |       |       |     |  |  |
|-----------|------|------------------------|-----|------------|-------|-------|-----|--|--|
| Номер     | Код  | Mq                     | Тип | См         | Um    | Xm    | F   |  |  |
| п/п-Ист.  |      |                        |     | [доли ПДК] | [м/с] | [м]   |     |  |  |
| 1         | 0001 | 0.000228               | T   | 0.000006   | 0.96  | 306.8 | 1.0 |  |  |
| 2         | 0006 | 0.000398               | T   | 0.000025   | 1.14  | 196.2 | 1.0 |  |  |
| 3         | 0007 | 0.000924               | T   | 0.000059   | 1.14  | 196.2 | 1.0 |  |  |
| 4         | 0008 | 0.001108               | T   | 0.000071   | 1.14  | 196.2 | 1.0 |  |  |
| 5         | 0009 | 0.001258               | T   | 0.000080   | 1.14  | 196.2 | 1.0 |  |  |
| 6         | 0010 | 0.001258               | T   | 0.000080   | 1.14  | 196.2 | 1.0 |  |  |
| 7         | 0011 | 0.001338               | T   | 0.000101   | 0.50  | 159.6 | 1.0 |  |  |
| 8         | 0012 | 0.001325               | T   | 0.000100   | 0.50  | 159.6 | 1.0 |  |  |
| 9         | 0013 | 0.001325               | T   | 0.000100   | 0.50  | 159.6 | 1.0 |  |  |
| 10        | 0014 | 0.001988               | T   | 0.000150   | 0.50  | 159.6 | 1.0 |  |  |
| 11        | 0015 | 0.001988               | T   | 0.000150   | 0.50  | 159.6 | 1.0 |  |  |
| 12        | 0016 | 0.000252               | T   | 0.000027   | 1.74  | 182.8 | 1.0 |  |  |
| 13        | 0017 | 0.000419               | T   | 0.000044   | 1.74  | 182.8 | 1.0 |  |  |
| 14        | 0018 | 0.000900               | T   | 0.000053   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 15        | 0019 | 0.000900               | T   | 0.000053   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 16        | 0020 | 0.000675               | T   | 0.000040   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 17        | 0021 | 0.000675               | T   | 0.000040   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 18        | 0022 | 0.000900               | T   | 0.000053   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 19        | 0023 | 0.000900               | T   | 0.000053   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 20        | 0024 | 0.001349               | T   | 0.000080   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 21        | 0025 | 0.001349               | T   | 0.000080   | 1.68  | 250.6 | 1.0 |  |  |
| 22        | 0027 | 0.000401               | T   | 0.000028   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 23        | 0028 | 0.000401               | T   | 0.000028   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 24        | 0029 | 0.000481               | T   | 0.000033   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 25        | 0030 | 0.000321               | T   | 0.000022   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 26        | 0031 | 0.000481               | T   | 0.000033   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 27        | 0032 | 0.000481               | T   | 0.000033   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 28        | 0033 | 0.001707               | T   | 0.000306   | 1.38  | 134.5 | 1.0 |  |  |
| 29        | 0034 | 0.000853               | T   | 0.000153   | 1.38  | 134.5 | 1.0 |  |  |
| 30        | 0035 | 0.000316               | T   | 0.000057   | 1.38  | 134.5 | 1.0 |  |  |
| 31        | 0036 | 0.000198               | T   | 0.000035   | 1.38  | 134.5 | 1.0 |  |  |
| 32        | 0037 | 0.000113               | T   | 0.000020   | 1.38  | 134.5 | 1.0 |  |  |
| 33        | 0039 | 0.001707               | T   | 0.000306   | 1.38  | 134.5 | 1.0 |  |  |
| 34        | 0041 | 0.000119               | T   | 0.000124   | 0.58  | 47.4  | 1.0 |  |  |
| 35        | 0042 | 0.000119               | T   | 0.000124   | 0.58  | 47.4  | 1.0 |  |  |
| 36        | 0043 | 0.000119               | T   | 0.000124   | 0.58  | 47.4  | 1.0 |  |  |
| 37        | 0044 | 0.001478               | T   | 0.000563   | 0.50  | 79.8  | 1.0 |  |  |
| 38        | 0045 | 0.000127               | T   | 0.000048   | 0.50  | 79.8  | 1.0 |  |  |
| 39        | 0046 | 0.000468               | T   | 0.001069   | 0.50  | 37.0  | 1.0 |  |  |
| 40        | 0047 | 0.000468               | T   | 0.000899   | 0.50  | 39.9  | 1.0 |  |  |
| 41        | 0051 | 0.000387               | T   | 0.000004   | 1.92  | 476.9 | 1.0 |  |  |
| 42        | 0060 | 0.000468               | T   | 0.000178   | 0.50  | 79.8  | 1.0 |  |  |
| 43        | 0061 | 0.000468               | T   | 0.000178   | 0.50  | 79.8  | 1.0 |  |  |
| 44        | 0062 | 0.000468               | T   | 0.000178   | 0.50  | 79.8  | 1.0 |  |  |
| 45        | 0063 | 0.097500               | Л1  | 2.344228   | 0.50  | 11.5  | 1.0 |  |  |
| 46        | 0067 | 0.000481               | T   | 0.000033   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 47        | 0068 | 0.000481               | T   | 0.000033   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |
| 48        | 0069 | 0.000481               | T   | 0.000033   | 1.55  | 227.7 | 1.0 |  |  |

|    |      |            |    |             |      |       |     |
|----|------|------------|----|-------------|------|-------|-----|
| 49 | 0070 | 0.000481   | T  | 0.000033    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 50 | 0071 | 0.000481   | T  | 0.000033    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 51 | 0072 | 0.000481   | T  | 0.000033    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 52 | 0073 | 0.000481   | T  | 0.000033    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 53 | 0074 | 0.000481   | T  | 0.000033    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 54 | 0075 | 0.001406   | T  | 0.000081    | 3.64 | 262.9 | 1.0 |
| 55 | 0076 | 0.002813   | T  | 0.000163    | 3.64 | 262.9 | 1.0 |
| 56 | 0081 | 0.000353   | T  | 0.000004    | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 57 | 0082 | 0.000349   | T  | 0.000004    | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 58 | 0083 | 0.000324   | T  | 0.000004    | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 59 | 0089 | 0.043505   | T  | 0.004703    | 1.28 | 160.5 | 1.0 |
| 60 | 6002 | 0.038902   | Л1 | 1.389462    | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 61 | 6003 | 0.095335   | Л1 | 3.405017    | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 62 | 6004 | 0.005669   | Л1 | 0.202481    | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 63 | 6005 | 0.058518   | Л1 | 2.090060    | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 64 | 0001 | 0.000139   | T  | 0.000012    | 0.96 | 153.4 | 3.0 |
| 65 | 0002 | 0.000140   | T  | 0.000032    | 0.50 | 79.8  | 3.0 |
| 66 | 0003 | 0.000287   | T  | 0.000065    | 0.50 | 79.8  | 3.0 |
| 67 | 0004 | 0.000294   | T  | 0.000067    | 0.50 | 79.8  | 3.0 |
| 68 | 0044 | 0.001852   | T  | 0.002117    | 0.50 | 39.9  | 3.0 |
| 69 | 0045 | 0.000227   | T  | 0.0000259   | 0.50 | 39.9  | 3.0 |
| 70 | 0064 | 0.00000020 | T  | 1.138989Е-8 | 0.96 | 230.1 | 2.0 |

Суммарный Mq= 0.385072 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)

Сумма См по всем источникам = 9.445022 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

**5. Управляющие параметры расчета**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:19

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6047=0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Фоновая концентрация на постах (в мг/м³ / долях ПДК)

| Код загр | Штиль   | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества | U<=2м/с | направление | направление | направление | направление |

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Пост N 001: X=0, Y=0 |                                                   |
| 0337                 | 1.1994000 0.8451000 1.2155000 1.2986000 1.0614000 |
|                      | 0.2398800 0.1690200 0.2431000 0.2597200 0.2122800 |

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

**8. Результаты расчета по жилой застройке.**

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:23

Группа суммации :6047=0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Uмр) м/с

**Расшифровка обозначений**

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]      |  |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]        |  |
| Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]   |  |
| Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК] |  |
| Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]   |  |
| Uоп - опасная скорость ветра [м/с]          |  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]        |  |
| Ки - код источника для верхней строки Ви    |  |

При расчете по группе суммации концентр. в мг/м³ не печатается

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 748.3 м, Y= 437.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2597200 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении ЮГ  
и скорости ветра > 2 м/с

Всего источников: 70. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0%  
вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|---------------|
| Ист. | М   | М   | М      | М     | М         | М      | М             |

Остальные источники не влияют на данную точку (69 источников)

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:21

Группа суммации :6047=0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)  
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих  
источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360  
град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]  
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]  
Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]  
Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК]  
Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]  
Уоп - опасная скорость ветра [м/с]  
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]  
Ки - код источника для верхней строки Ви

При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1475.0 м, Y= 671.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2803837 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 73 град.  
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 70. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0%  
вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в % | Сум. % | Коэф. влияния |
|------|-----|-----|--------|-------|-----------|--------|---------------|
| Ист. | М   | М   | М      | М     | М         | М      | М             |

Фоновая концентрация Сф | 0.2182442 | 77.8 (Вклад источников 22.2%) |  
| 1 | 6005 | Л1 | 0.0585 | 0.0607927 | 97.83 | 97.83 | 1.0388713 |  
В сумме = 0.2790369 97.83  
Суммарный вклад остальных = 0.0013468 2.17 (69 источников)

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения  
0344 Фториды неорганические плохо растворимые

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

| Код  | Тип | Н | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alfa | F | KP |
|------|-----|---|---|----|----|---|----|----|----|----|------|---|----|
| Ист. | М   | М | М | М  | М  | М | М  | М  | М  | М  | М    | М | М  |

Примесь 0342-----

|      |   |      |      |       |      |      |         |         |     |      |
|------|---|------|------|-------|------|------|---------|---------|-----|------|
| 0044 | T | 14.0 | 0.50 | 10.39 | 2.04 | 20.0 | 1633.28 | 1355.63 | 1.0 | 1.00 |
|------|---|------|------|-------|------|------|---------|---------|-----|------|

|      |           |      |      |       |      |      |         |         |     |      |
|------|-----------|------|------|-------|------|------|---------|---------|-----|------|
| 0    | 0.0009500 |      |      |       |      |      |         |         |     |      |
| 0045 | T         | 14.0 | 0.50 | 10.39 | 2.04 | 20.0 | 1769.91 | 1580.81 | 1.0 | 1.00 |

0 0.0000128

Примесь 0344-----

|      |   |      |      |       |      |      |         |         |     |      |
|------|---|------|------|-------|------|------|---------|---------|-----|------|
| 0044 | T | 14.0 | 0.50 | 10.39 | 2.04 | 20.0 | 1633.28 | 1355.63 | 3.0 | 1.00 |
|------|---|------|------|-------|------|------|---------|---------|-----|------|

0 0.0005556

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения  
0344 Фториды неорганические плохо растворимые

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| Источники                                              | Их расчетные параметры |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Номер  Код   Мq   Тип   См   Um   Xm   F               |                        |
| п/п-Ист.                                               | п/п-Ист.               |
| 1   0044   0.047500   T   0.018100   0.50   79.8   1.0 |                        |
| 2   0045   0.000640   T   0.000244   0.50   79.8   1.0 |                        |
| 3   0044   0.002778   T   0.003176   0.50   39.9   3.0 |                        |

Суммарный Мq= 0.050918 (сумма Мq/ПДК по всем примесям)

Сумма См по всем источникам = 0.021519 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения  
0344 Фториды неорганические плохо растворимые

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360  
град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения  
0344 Фториды неорганические плохо растворимые

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения  
0344 Фториды неорганические плохо растворимые

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:23



Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк<br>0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0062 T 14.0 0.30 1.41 0.0997 20.0 1615.70 1355.97 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 0.0011648 |
| Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников<br>Коэффициент оседания (Ф): индивидуальный с источников<br>Коды источников уникальны в рамках всего предприятия<br>Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0067 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1688.03 1439.39 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0068 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.05 1413.41 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0069 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1666.03 1405.31 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0070 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1703.65 1441.79 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0071 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1700.00 1436.77 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0072 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1690.54 1422.41 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0073 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1678.46 1403.38 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0074 T 14.0 1.3 11.55 14.17 42.0 1671.96 1393.69 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0017626 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0075 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1799.03 1654.04 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0023438 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0076 T 14.0 1.3 11.68 14.33 80.0 1797.57 1652.59 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0046876 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0081 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.14 1296.98 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0000475 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0082 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.17 1297.01 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0000470 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0083 T 45.0 0.90 6.68 4.25 300.0 1575.11 1297.01 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 0.0000437 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0089 T 21.0 0.50 6.68 1.31 150.0 1823.72 771.78 1.0 1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 0.0924497 |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6002 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1801.81 1241.88 1834.58 1292.93 1.0 1.00 1 0.2505160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6003 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1936.12 1438.32 1989.77 1406.93 1.0 1.00 1 0.6715320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6004 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 2043.75 1626.22 2077.52 1678.38 1.0 1.00 1 0.0005027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6005 Л1 0.5 0.100 0.1000 21.0 1732.90 765.73 1768.92 745.97 1.0 1.00 1 0.4183485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4. Расчетные параметры См,Ум,Хм<br>ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014<br>Город :003 г.Сарань.<br>Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.<br>Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:23<br>Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных<br>Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк<br>0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Коды источников уникальны в рамках всего предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - Для групп суммации выброс $M_q = M_1/ПДК_1 + ... + M_n/ПДК_n$ , а $\sum$ суммарная концентрация $C_m = C_{m1}/ПДК_1 + ... + C_{mn}/ПДК_n$<br>- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (Ф)<br>- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а $C_m$ - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Источники Их расчетные параметры<br>[Номер] Код   Мq [Тип]   См   Ум   Хм   F  <br>-п/-Ист.- [доли ПДК] - [м/с] - [м] - [ ]<br>1   0001   0.00000280   T   2.391877E-7   0.96   153.4   3.0  <br>2   0006   0.001325   T   0.000085   1.14   196.2   1.0  <br>3   0007   0.003080   T   0.000197   1.14   196.2   1.0  <br>4   0008   0.003694   T   0.000236   1.14   196.2   1.0  <br>5   0009   0.004193   T   0.000268   1.14   196.2   1.0  <br>6   0010   0.004193   T   0.000268   1.14   196.2   1.0  <br>7   0016   0.000839   T   0.000089   1.74   182.8   1.0  <br>8   0017   0.001398   T   0.000148   1.74   182.8   1.0  <br>9   0018   0.006585   T   0.000391   1.68   250.6   1.0  <br>10   0019   0.006585   T   0.000391   1.68   250.6   1.0  <br>11   0020   0.004939   T   0.000293   1.68   250.6   1.0  <br>12   0021   0.004939   T   0.000293   1.68   250.6   1.0  <br>13   0022   0.006585   T   0.000391   1.68   250.6   1.0  <br>14   0023   0.006585   T   0.000391   1.68   250.6   1.0  <br>15   0024   0.009878   T   0.000587   1.68   250.6   1.0  <br>16   0025   0.009878   T   0.000587   1.68   250.6   1.0  <br>17   0027   0.002938   T   0.000204   1.55   227.7   1.0  <br>18   0028   0.002938   T   0.000204   1.55   227.7   1.0  <br>19   0029   0.003525   T   0.000245   1.55   227.7   1.0  <br>20   0030   0.002350   T   0.000163   1.55   227.7   1.0  <br>21   0031   0.003525   T   0.000245   1.55   227.7   1.0  <br>22   0032   0.003525   T   0.000245   1.55   227.7   1.0  <br>23   0033   0.005690   T   0.001020   1.38   134.5   1.0  <br>24   0034   0.002845   T   0.000510   1.38   134.5   1.0  <br>25   0035   0.001054   T   0.000189   1.38   134.5   1.0 |             |

Экологическая оценка по упрощенному порядку для объекта II категорий  
Приложения Проекта нормативов эмиссий

|    |      |          |    |             |      |       |     |
|----|------|----------|----|-------------|------|-------|-----|
| 26 | 0036 | 0.000659 | T  | 0.000118    | 1.38 | 134.5 | 1.0 |
| 27 | 0037 | 0.000376 | T  | 0.000067    | 1.38 | 134.5 | 1.0 |
| 28 | 0039 | 0.005690 | T  | 0.001020    | 1.38 | 134.5 | 1.0 |
| 29 | 0041 | 0.000395 | T  | 0.000414    | 0.58 | 47.4  | 1.0 |
| 30 | 0042 | 0.000395 | T  | 0.000414    | 0.58 | 47.4  | 1.0 |
| 31 | 0043 | 0.000395 | T  | 0.000414    | 0.58 | 47.4  | 1.0 |
| 32 | 0046 | 0.002330 | T  | 0.005318    | 0.50 | 37.0  | 1.0 |
| 33 | 0047 | 0.002330 | T  | 0.004474    | 0.50 | 39.9  | 1.0 |
| 34 | 0051 | 0.000104 | T  | 0.000001    | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 35 | 0060 | 0.002330 | T  | 0.000888    | 0.50 | 79.8  | 1.0 |
| 36 | 0061 | 0.002330 | T  | 0.000888    | 0.50 | 79.8  | 1.0 |
| 37 | 0062 | 0.002330 | T  | 0.000888    | 0.50 | 79.8  | 1.0 |
| 38 | 0067 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 39 | 0068 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 40 | 0069 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 41 | 0070 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 42 | 0071 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 43 | 0072 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 44 | 0073 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 45 | 0074 | 0.003525 | T  | 0.000245    | 1.55 | 227.7 | 1.0 |
| 46 | 0075 | 0.004688 | T  | 0.000271    | 3.64 | 262.9 | 1.0 |
| 47 | 0076 | 0.009375 | T  | 0.000542    | 3.64 | 262.9 | 1.0 |
| 48 | 0081 | 0.000095 | T  | 0.000001    | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 49 | 0082 | 0.000094 | T  | 0.000001    | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 50 | 0083 | 0.000087 | T  | 9.825942E-7 | 1.92 | 476.9 | 1.0 |
| 51 | 0089 | 0.184899 | T  | 0.019987    | 1.28 | 160.5 | 1.0 |
| 52 | 6002 | 0.501032 | Л1 | 17.895121   | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 53 | 6003 | 1.343064 | Л1 | 47.969574   | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 54 | 6004 | 0.001005 | Л1 | 0.035909    | 0.50 | 11.4  | 1.0 |
| 55 | 6005 | 0.836697 | Л1 | 29.883905   | 0.50 | 11.4  | 1.0 |

Суммарный Мq= 3.031992 (сумма Мq/ПДК по всем примесям)  
Сумма См по всем источникам = 95.829811 долей ПДК  
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:23

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

| Код загр             | Штиль     | Северное    | Восточное   | Южное       | Западное    |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| вещества             | U<=2м/с   | направление | направление | направление | направление |
| Пост N 001: X=0, Y=0 |           |             |             |             |             |
| 0330                 | 0.0023000 | 0.0020000   | 0.0067000   | 0.0021000   | 0.0012000   |
|                      | 0.0046000 | 0.0040000   | 0.0134000   | 0.0042000   | 0.0024000   |

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001

Всего просчитано точек: 176

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

| Расшифровка_обозначений                   |
|-------------------------------------------|
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]      |
| Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК] |

Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК]

Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]

Уоп - опасная скорость ветра [м/с]

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]

Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1317.3 м, Y= 409.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3775944 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 42 град.

и скорости ветра 0.60 м/с

Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                                               | Код  | Тип  | Выброс | Вклад      | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|--------|------------|----------|--------|--------------|
| Ист.                                                               | М    | (Mq) | С      | [доли ПДК] | b=C/M    |        |              |
| Фоновая концентрация Сф   0.0009200   0.2 (Вклад источников 99.8%) |      |      |        |            |          |        |              |
| 1                                                                  | 6005 | Л1   | 0.8367 | 0.1920692  | 50.99    | 50.99  | 0.229556501  |
| 2                                                                  | 6003 | Л1   | 1.3431 | 0.1255201  | 33.32    | 84.31  | 0.093458325  |
| 3                                                                  | 6002 | Л1   | 0.5010 | 0.0533630  | 14.17    | 98.48  | 0.106506117  |
| В сумме = 0.3718723 98.48                                          |      |      |        |            |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = 0.0057220 1.52 (52 источника)          |      |      |        |            |          |        |              |

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:23

Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для действующих источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

Расшифровка_обозначений

Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]

Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]

Сф' - фон без реконструируемых [доли ПДК]

Сди - вклад действующих (для Сф) [доли ПДК]

Фоп - опасное направл. ветра [угл. град.]

Уоп - опасная скорость ветра [м/с]

Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК]

Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 2025.9 м, Y= 671.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9092888 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 287 град.

и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                                              | Код  | Тип  | Выброс | Вклад      | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|-------------------------------------------------------------------|------|------|--------|------------|----------|--------|--------------|
| Ист.                                                              | М    | (Mq) | С      | [доли ПДК] | b=C/M    |        |              |
| Фоновая концентрация Сф   0.0004800   0.1 (Вклад источников 100%) |      |      |        |            |          |        |              |
| 1                                                                 | 6005 | Л1   | 0.8367 | 0.9076538  | 99.87    | 99.87  | 1.0848058    |
| В сумме = 0.9081338 99.87                                         |      |      |        |            |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = 0.0011550 0.13 (54 источника)         |      |      |        |            |          |        |              |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24



## Приложения Проекта нормативов эмиссий

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников  
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников  
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

4. Расчетные параметры См, Ум, Хм  
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Город :003 г.Сарань.  
Объект :0001 ТОО TengriTyres, Производство шин.  
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24  
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы  
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  
2930 Пыль абразивная  
2933 Алломосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)  
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из  
отходов подошвенных резин  
2980 Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа  
марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-  
02  
2995 Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа

|                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| - Для групп суммации выброс $Mq = M1/ПДК1 + ... + Mn/ПДКн$ , а суммарная концентрация $Cm = Cm1/ПДК1 + ... + Cmн/ПДКн$ |  |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф.                                                           |  |

5. Управляющие параметры расчета  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :003 г.Сарань.  
 Объект :0001 TOO TengriTyres_Производство шин.  
 Вар.расч.:1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24  
 Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных  
 Группа суммиции :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы  
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  
 2930 Пыль абразивная  
 2933 Алломосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)  
 2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из  
 отходов подошвенных резин  
 2980 Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа  
 марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-  
 02  
 2995 Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа

|                      |           |           |           |           |           |  |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Пост N 001: X=0, Y=0 |           |           |           |           |           |  |
| 2902                 | 0.0986000 | 0.0962000 | 0.1135000 | 0.0919000 | 0.1050000 |  |
|                      | 0.1972000 | 0.1924000 | 0.2270000 | 0.1838000 | 0.2100000 |  |

Расчет по прямоугольнику 001 : 3250x3350 с шагом 50  
 Расчет по границе области влияния  
 Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001  
 Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001  
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с  
 Средневзвешенная опасная скорость ветра  $U_{св} = 0.5$  м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.  
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
 Город :003 г.Сарань.  
 Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.  
 Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24  
 Группа суммации :_ПЛ=2902 Взвешенные частицы  
     2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20  
     2930 Пыль абразивная  
     2933 Алломосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)  
     2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из  
 отходов подошвенных резин  
     2980 Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа  
 марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-  
     02  
     2995 Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия  
Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001  
Всего просчитано точек: 176  
Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников  
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.  
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умп) м/с

Расшифровка_обозначений

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| Qc - суммарная концентрация (доли ПДК) |  |
|----------------------------------------|--|

| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |  
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |  
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  
|-----|  
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |  
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1025.9 м, Y= 592.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2361535 доли ПДКмр |

Достигается при опасном направлении 46 град.  
и скорости ветра 7.00 м/с

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0%  
вклада

#### ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном.                                                               | Код  | Тип  | Выброс | Вклад     | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------|----------|--------|--------------|
| Ист.                                                               | М    | М(М) | С      | доли ПДК  |          |        | b=C/M        |
| Фоновая концентрация Cf   0.2270000   96.1 (Вклад источников 3.9%) |      |      |        |           |          |        |              |
| 1                                                                  | 0049 | T    | 0.1020 | 0.0044123 | 48.20    | 48.20  | 0.043258317  |
| 2                                                                  | 0050 | T    | 0.1020 | 0.0043669 | 47.71    | 95.91  | 0.042812433  |
| В сумме = 0.2357792 95.91                                          |      |      |        |           |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = 0.0003743 4.09 (9 источников)          |      |      |        |           |          |        |              |

#### 14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :003 г.Сарань.

Объект :0001 ТОО TengriTyres_Производство шин.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 20.06.2025 15:24

Группа суммации :_ПЛ=2902 Взвешенные частицы

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

2930 Пыль абразивная

2933 Алумосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)

2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов  
подошвенных резин

2980 Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02

2995 Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Всего просчитано точек: 2709

Запрошен учет дифференцированного фона с постов для новых источников

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360

град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 7.0(Умр) м/с

#### Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |  
| Сф - фоновая концентрация [ доли ПДК ] |  
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |  
| Уоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |  
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |  
| Ки - код источника для верхней строки Ви |  
|-----|  
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014  
Координаты точки : X= 1480.4 м, Y= 1323.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2847295 доли ПДКмр |

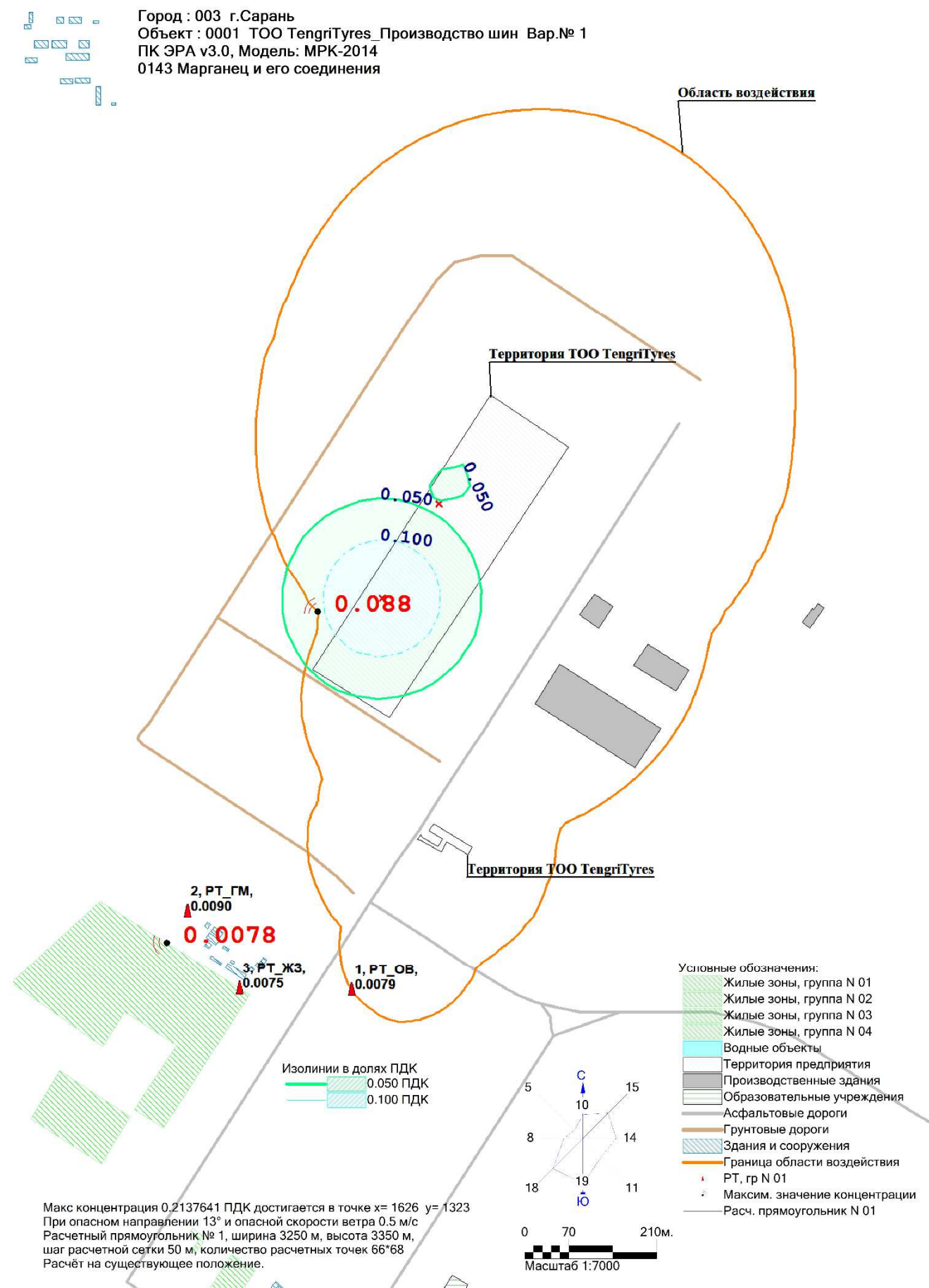
Достигается при опасном направлении 93 град.  
и скорости ветра 2.04 м/с

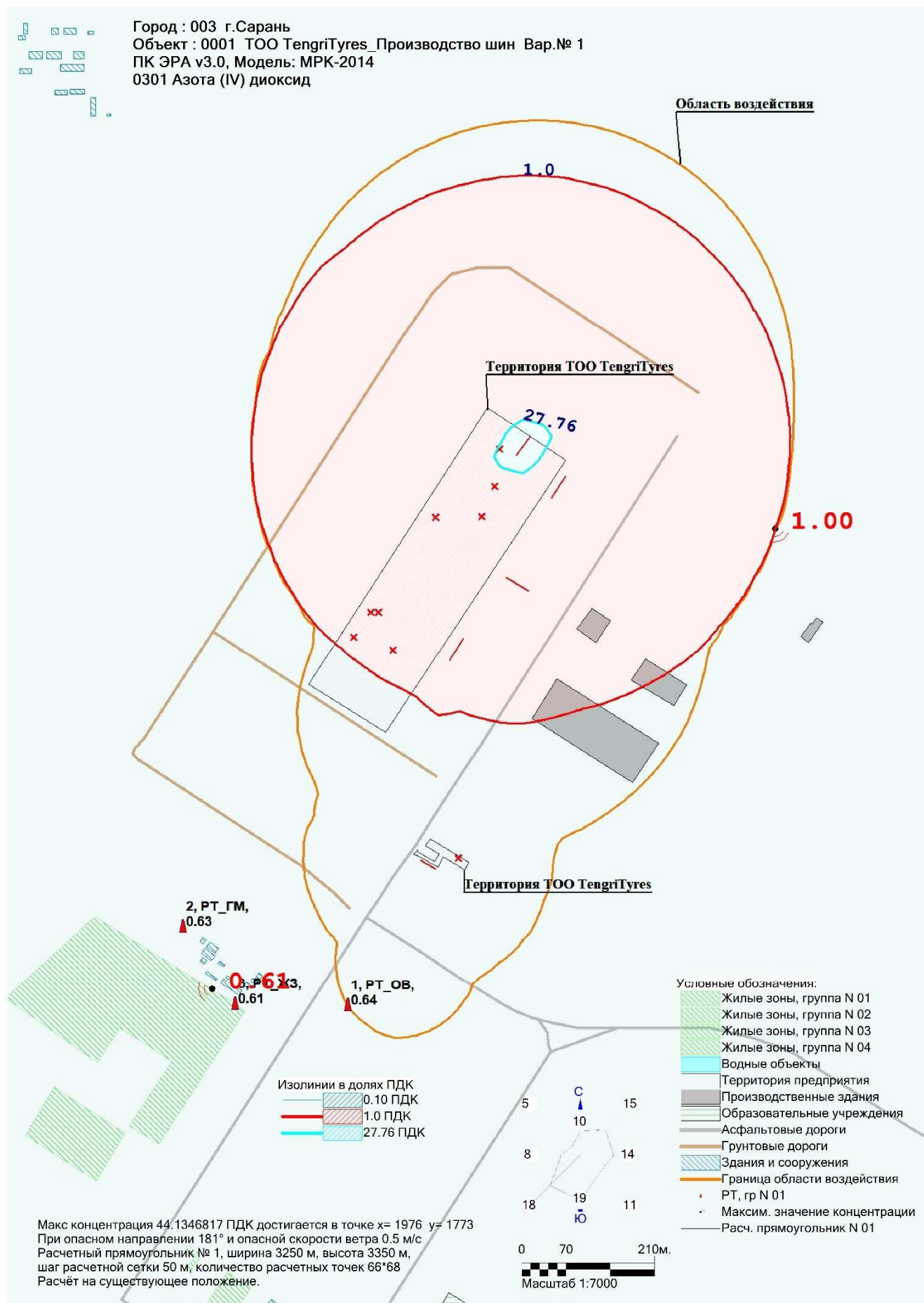
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0%  
вклада

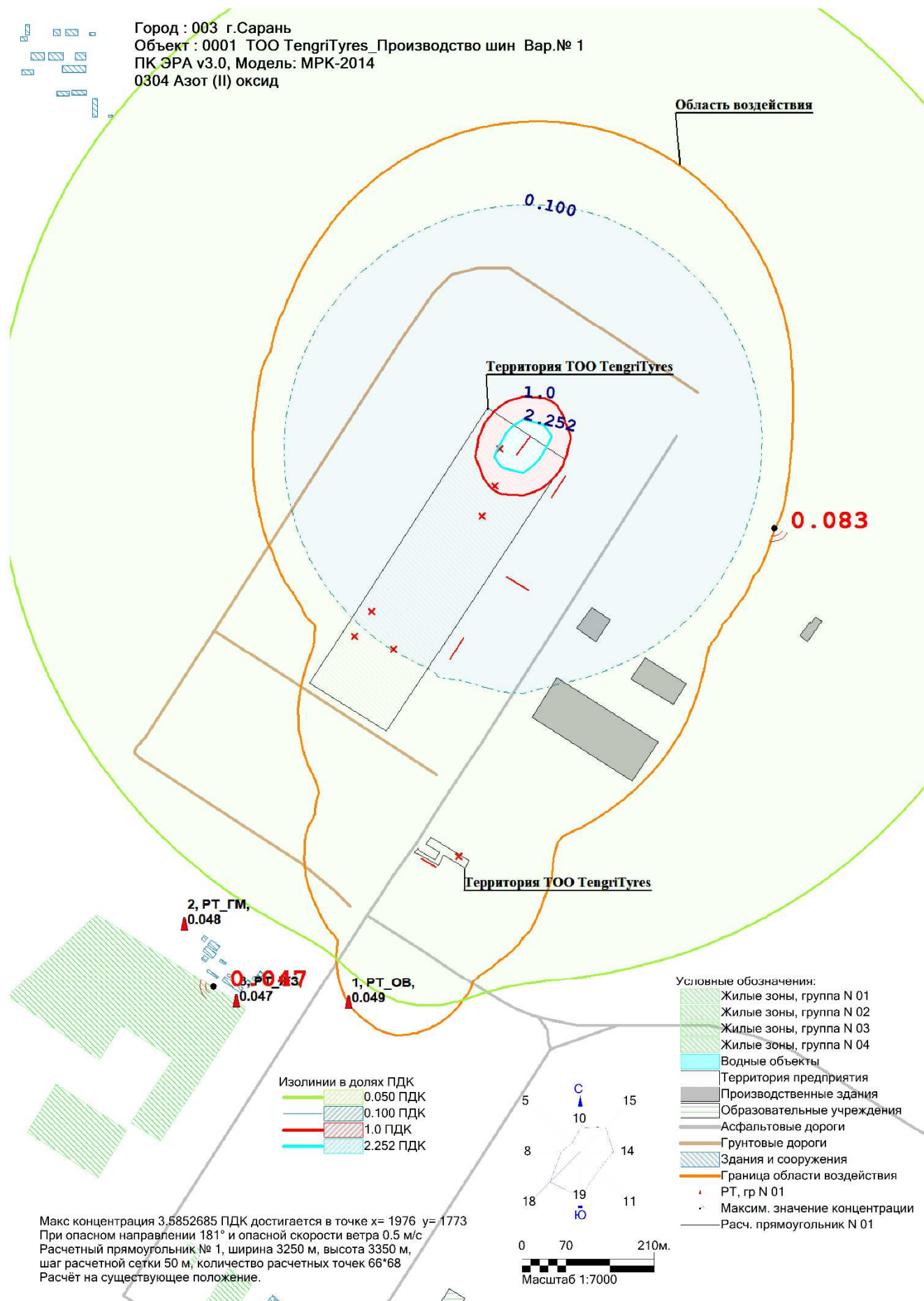
#### ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

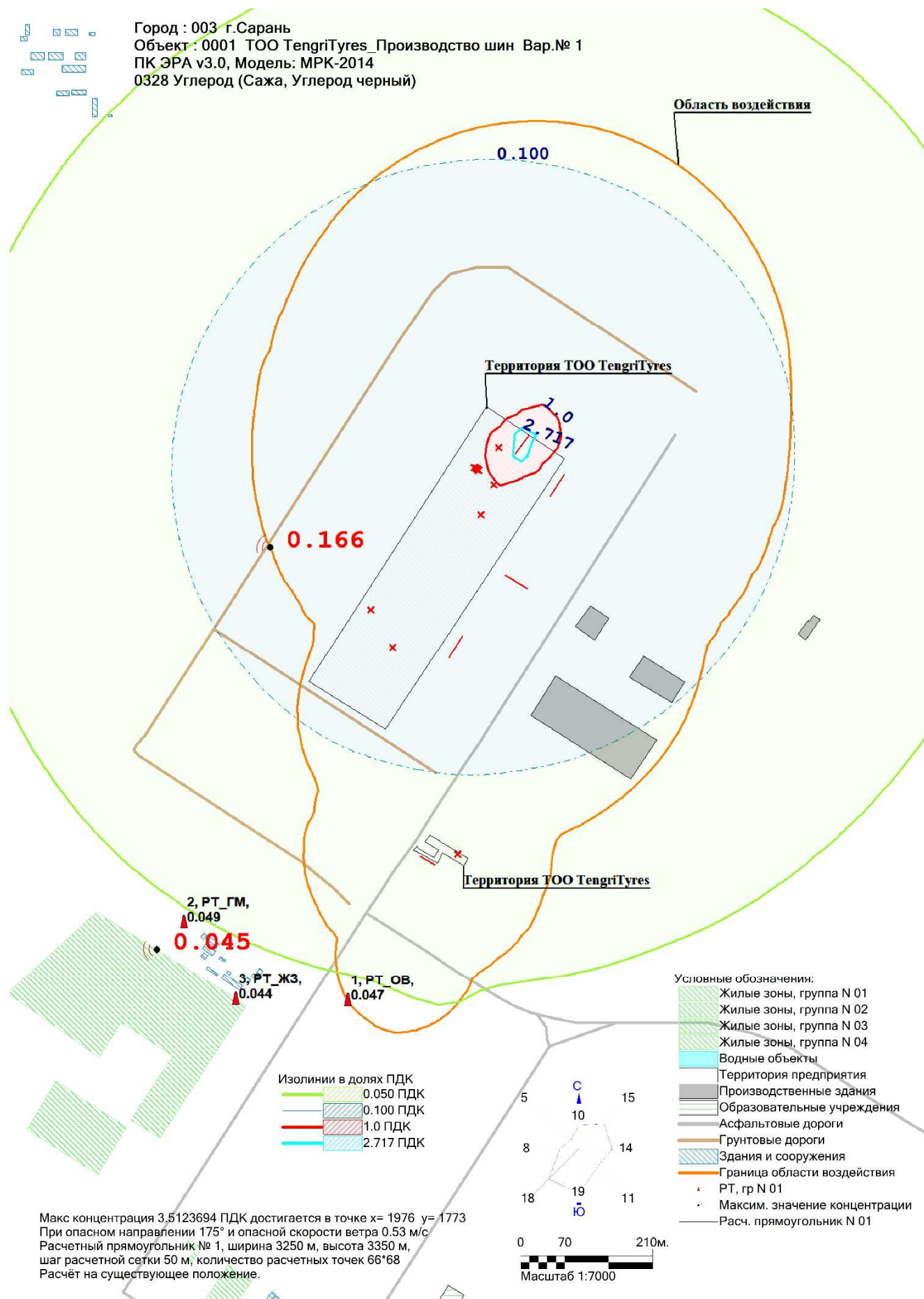
| Ном.                                                                | Код  | Тип  | Выброс | Вклад     | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------|----------|--------|--------------|
| Ист.                                                                | М    | М(М) | С      | доли ПДК  |          |        | b=C/M        |
| Фоновая концентрация Cf   0.2270000   79.7 (Вклад источников 20.3%) |      |      |        |           |          |        |              |
| 1                                                                   | 0049 | T    | 0.1020 | 0.0288219 | 49.93    | 49.93  | 0.282567531  |
| 2                                                                   | 0050 | T    | 0.1020 | 0.0277126 | 48.00    | 97.93  | 0.271692008  |
| В сумме = 0.2835345 97.93                                           |      |      |        |           |          |        |              |
| Суммарный вклад остальных = 0.0011950 2.07 (9 источников)           |      |      |        |           |          |        |              |

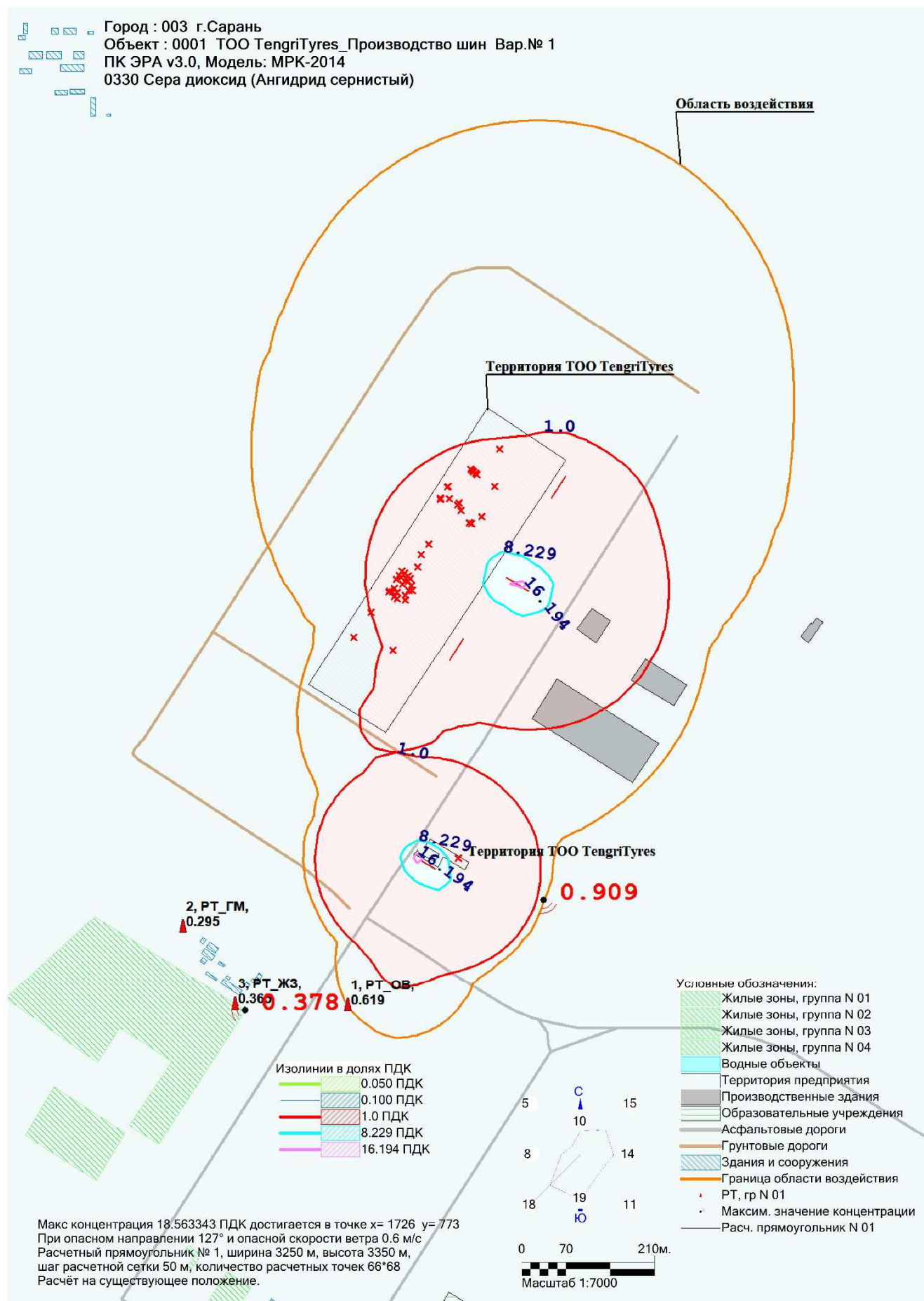
## Приложение 10 Карты изолиний расчетных концентраций рассеивания ЗВ

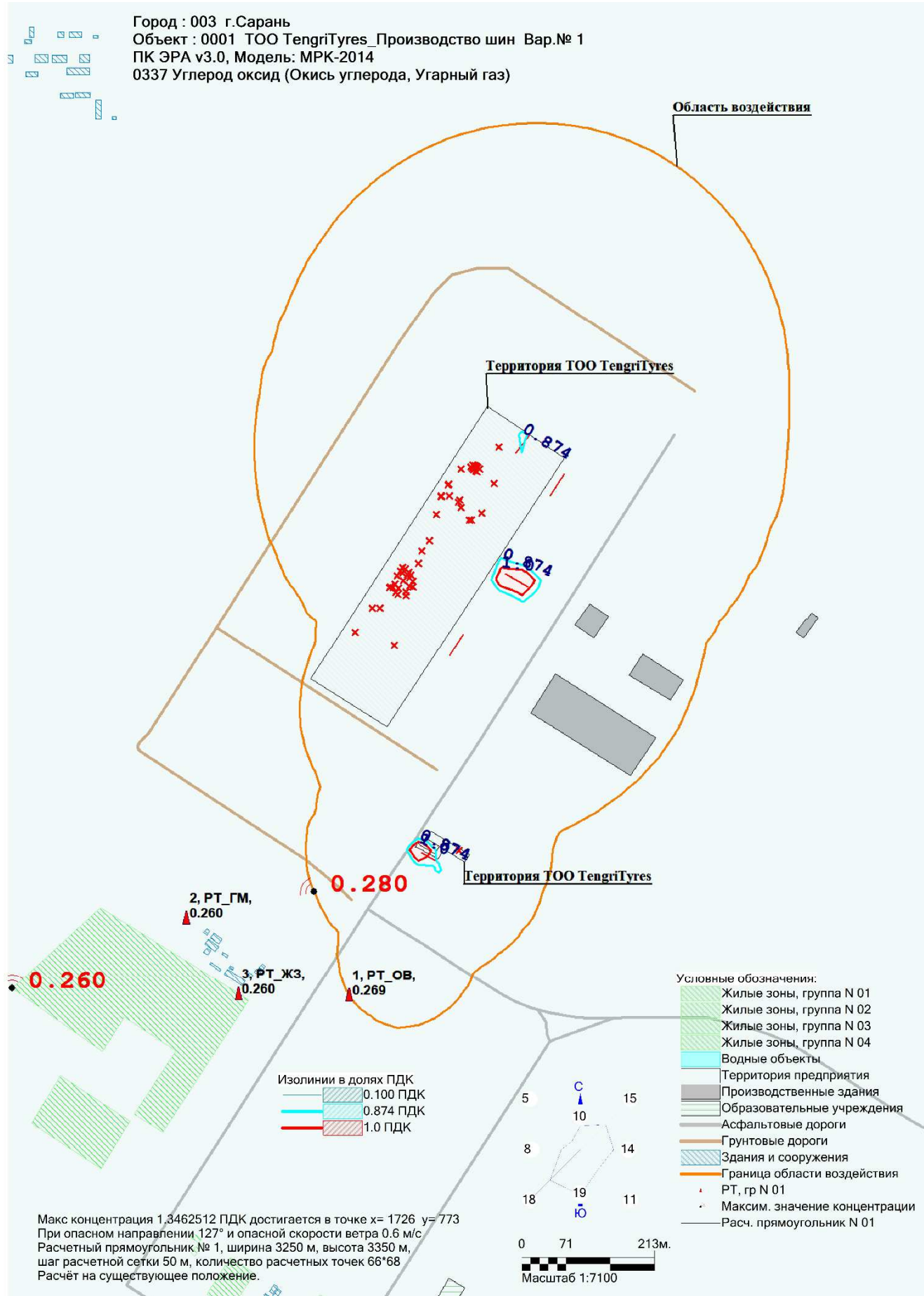


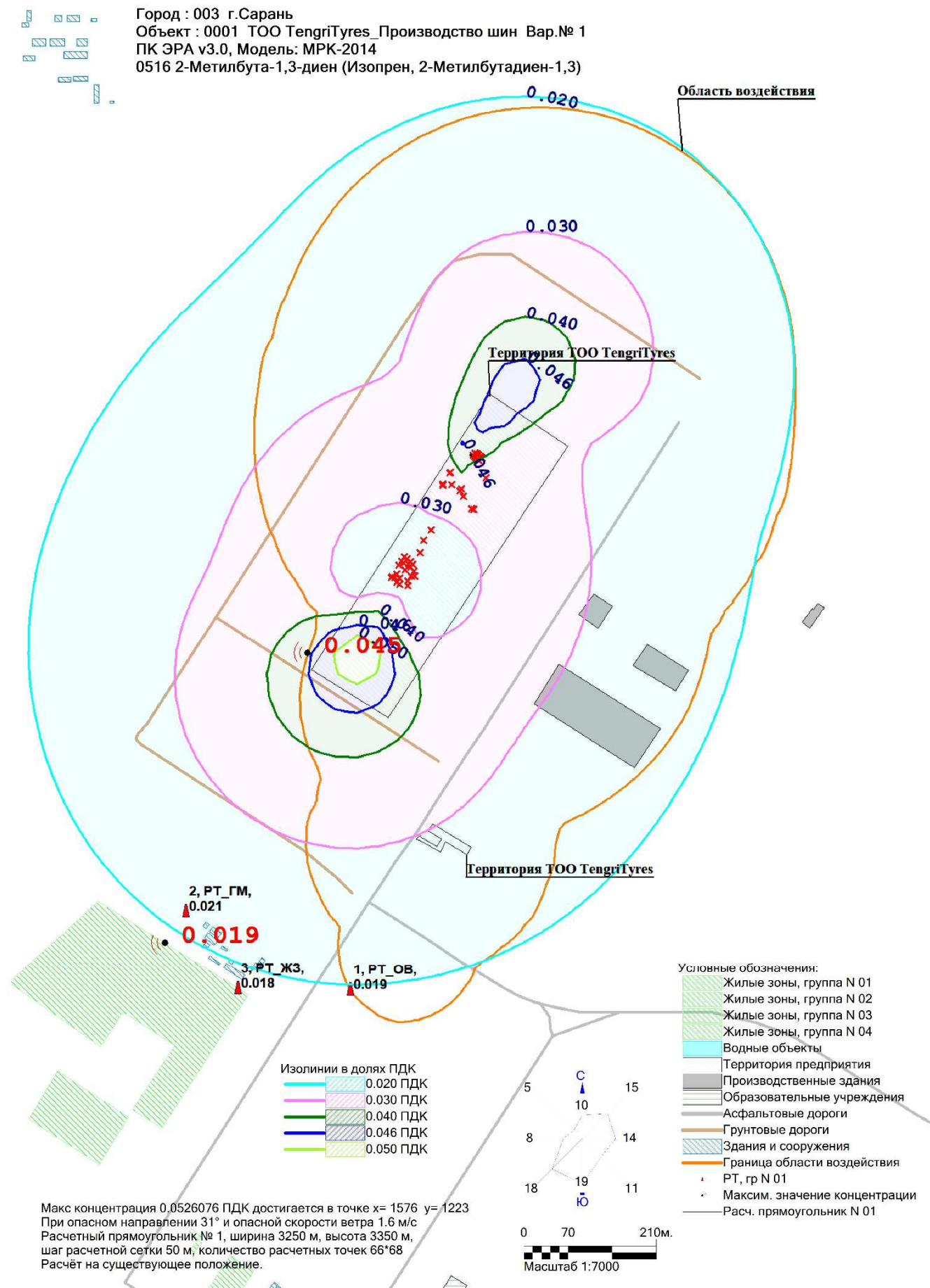


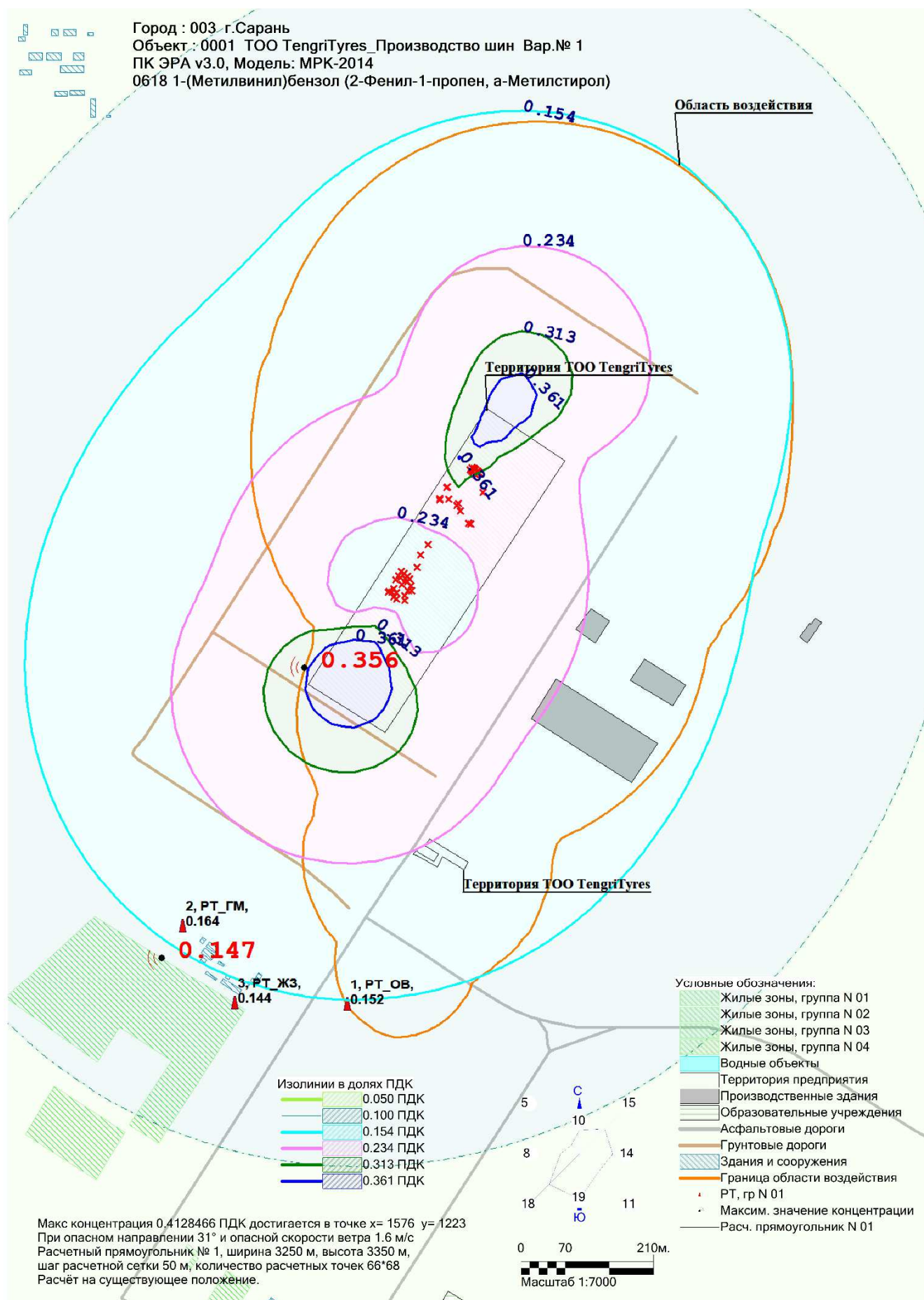


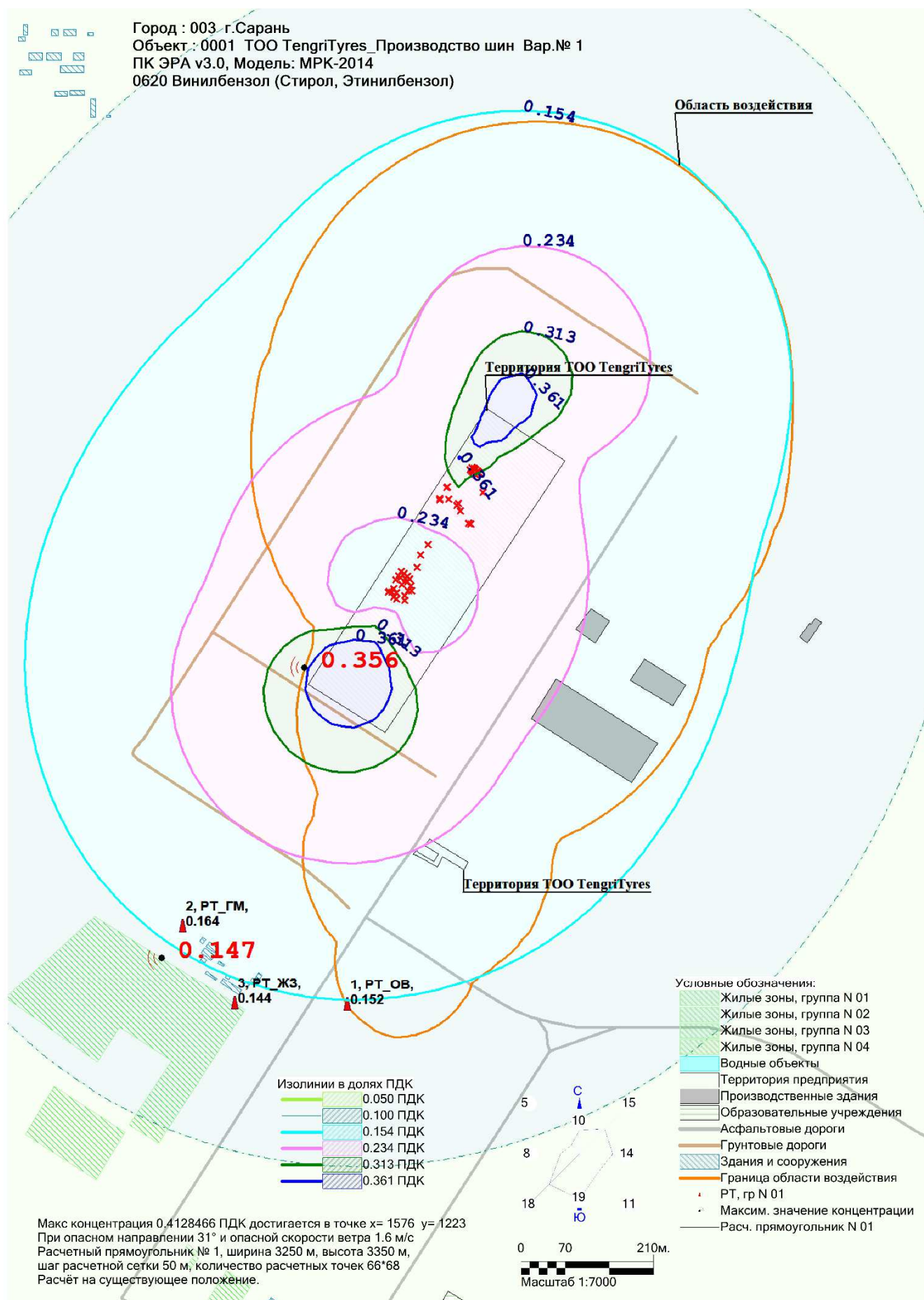


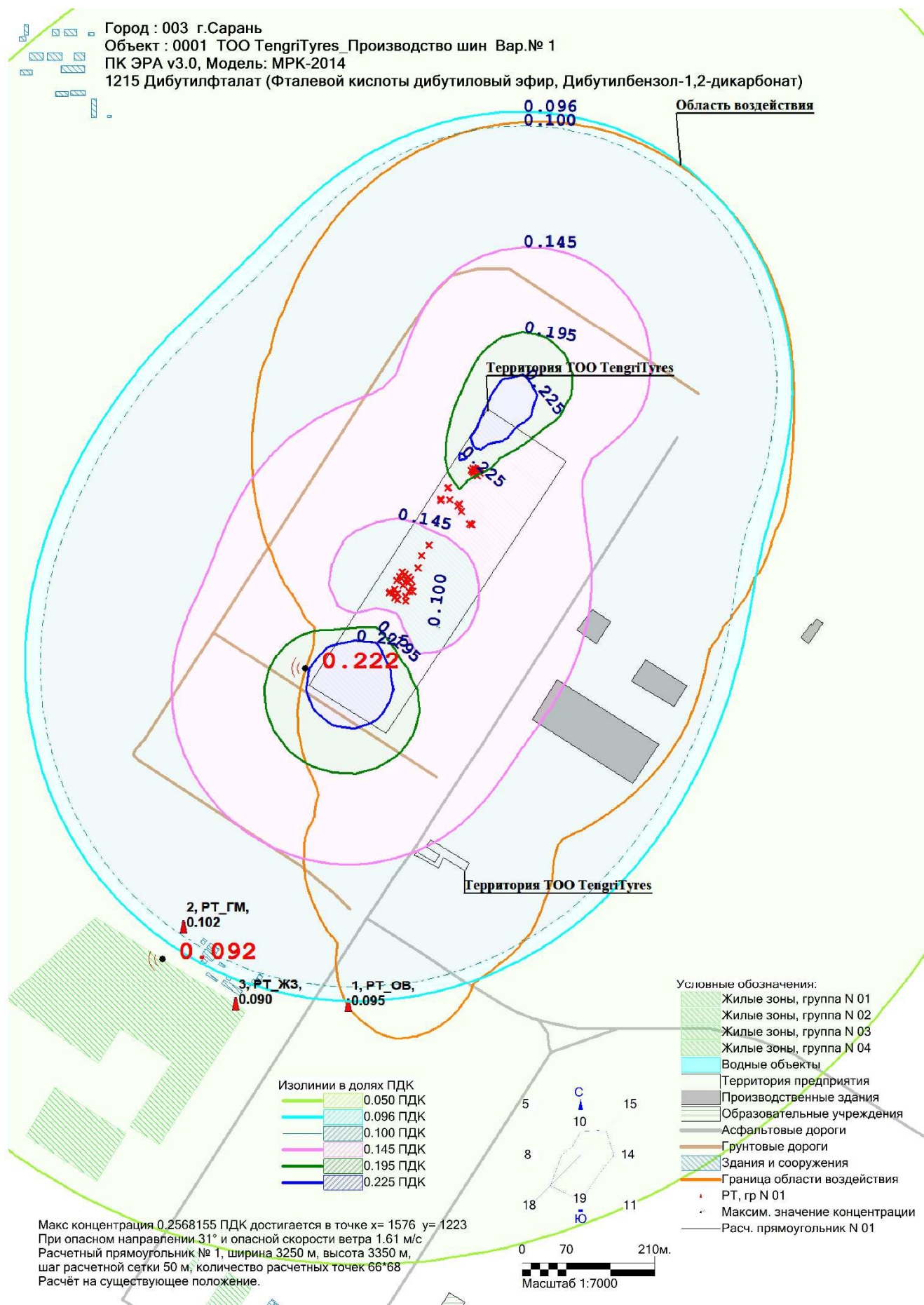


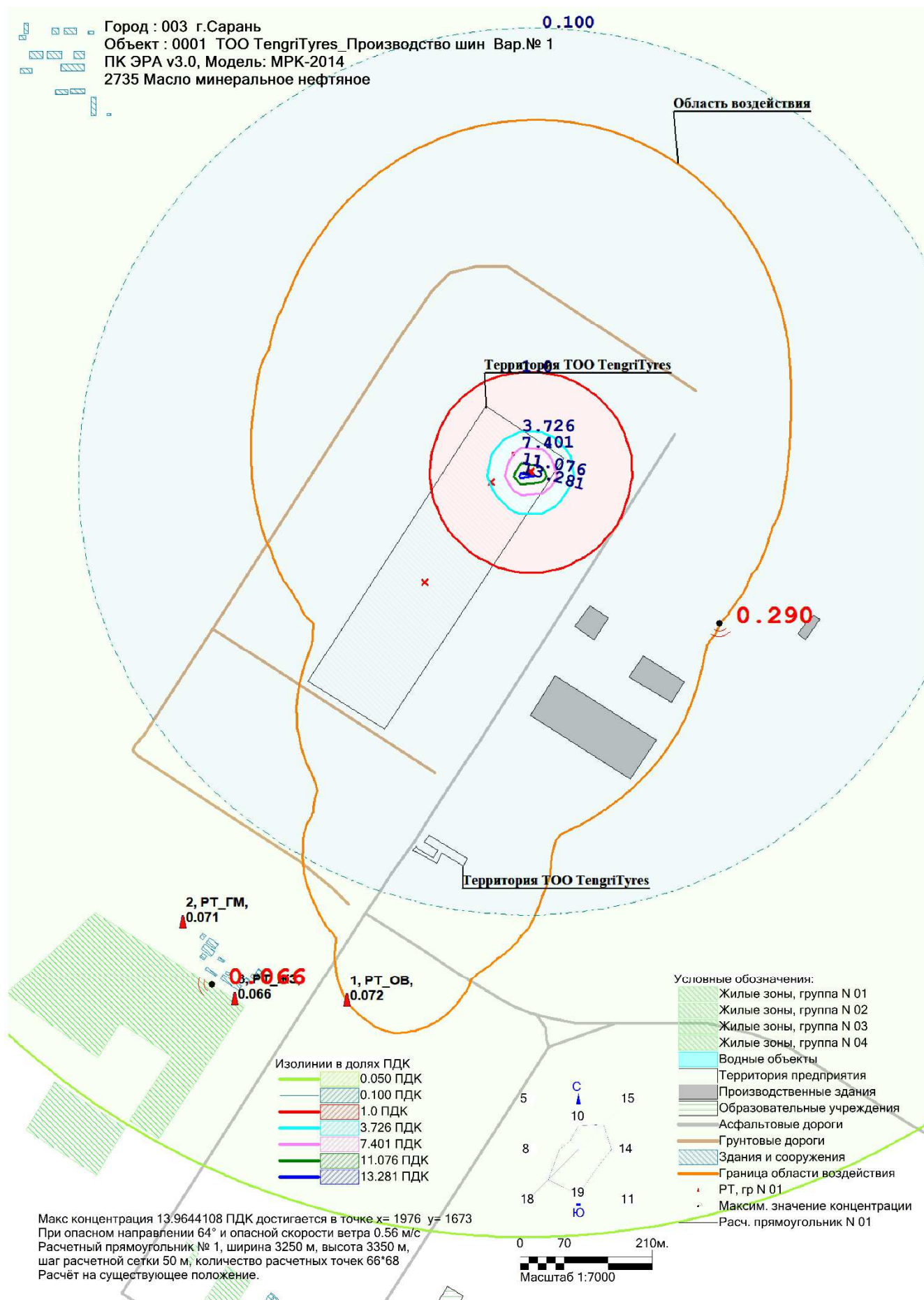


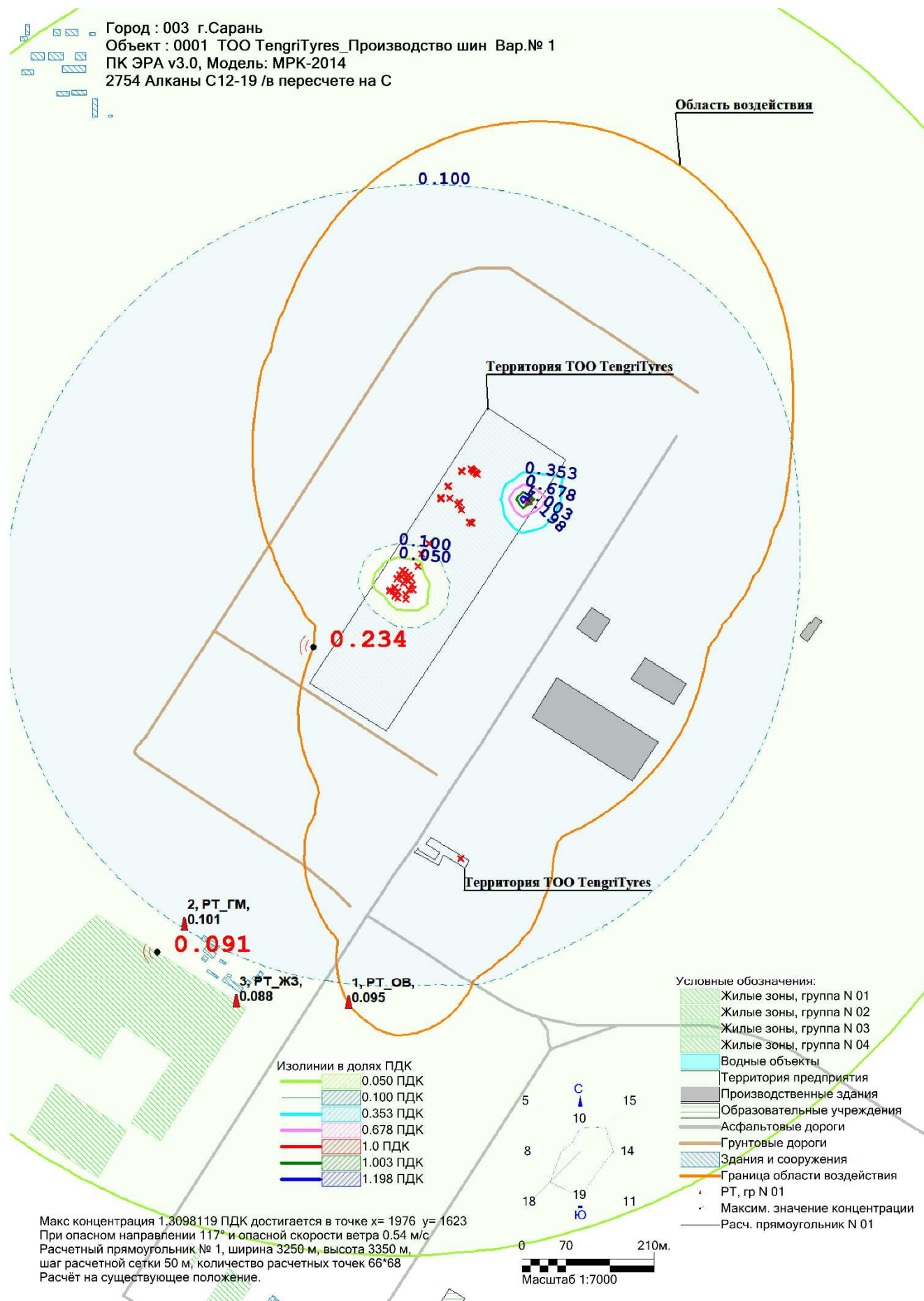


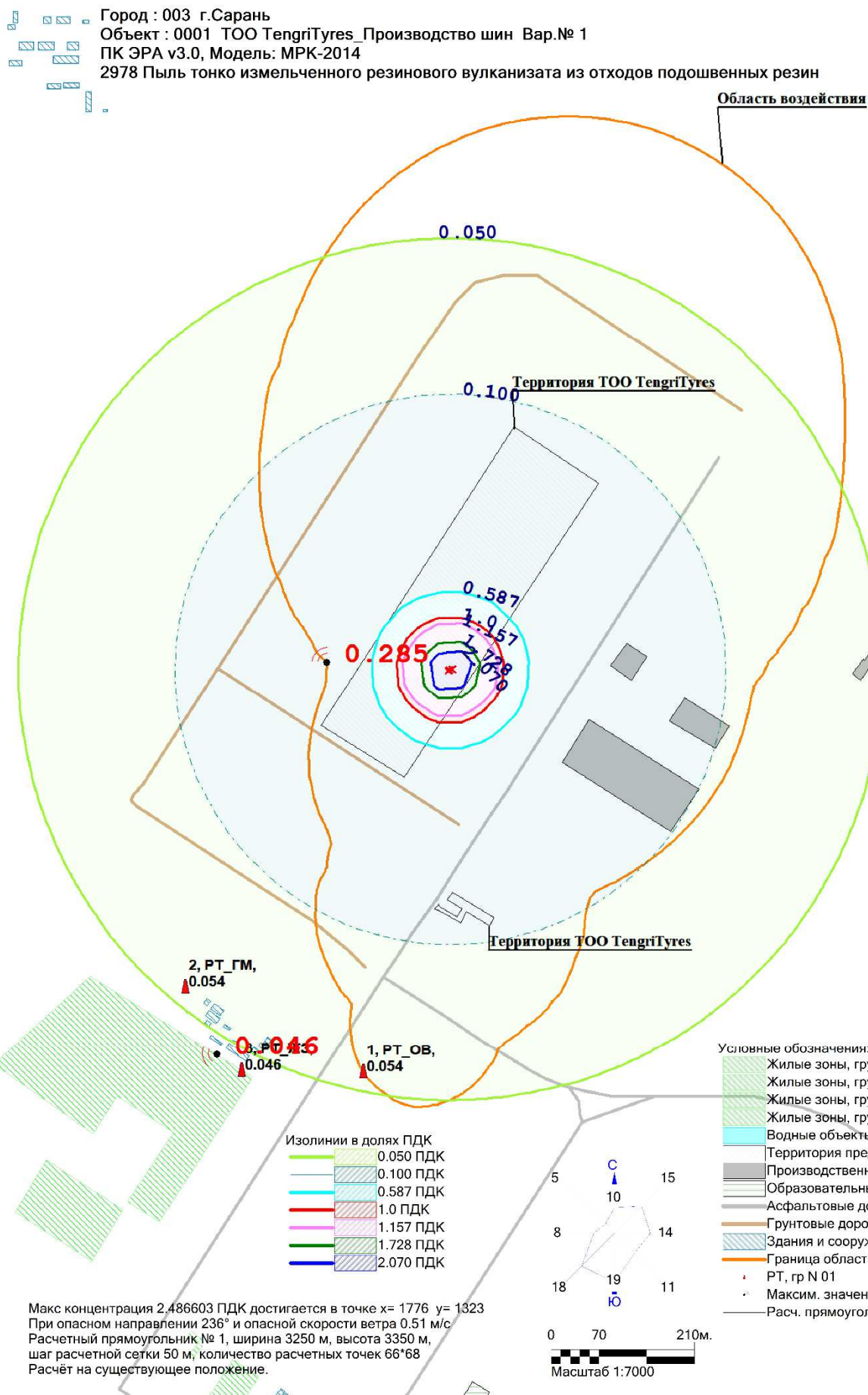


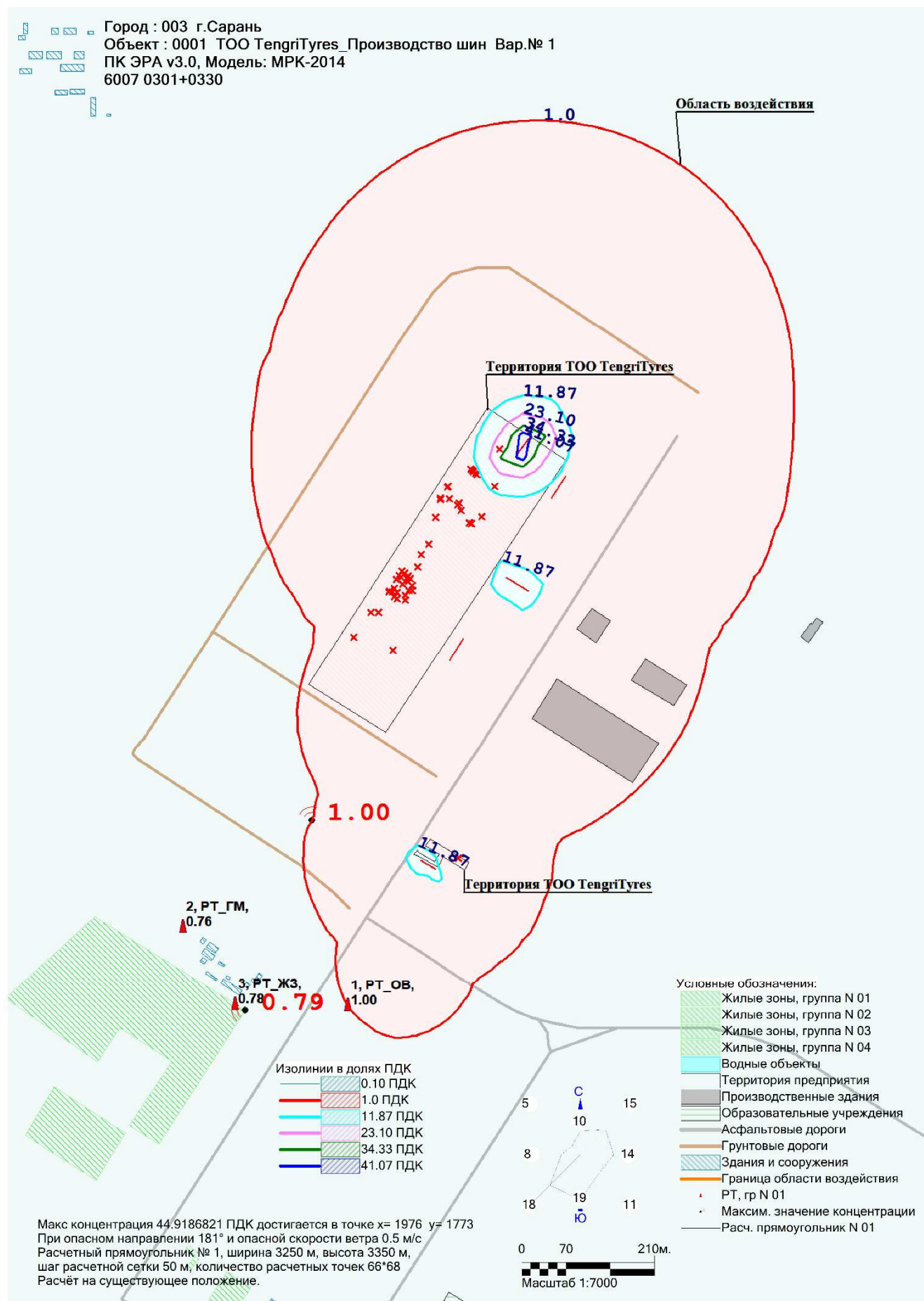


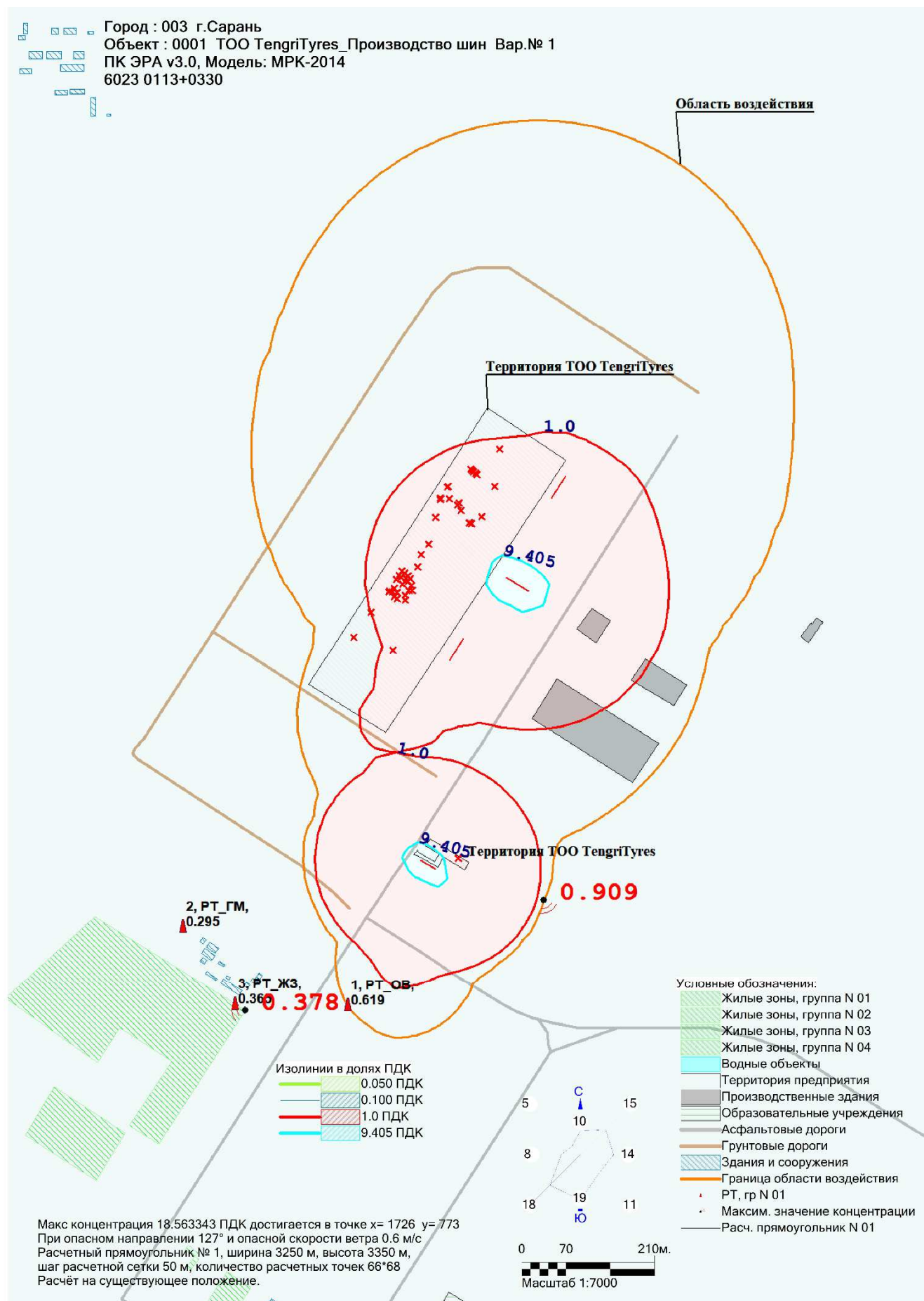






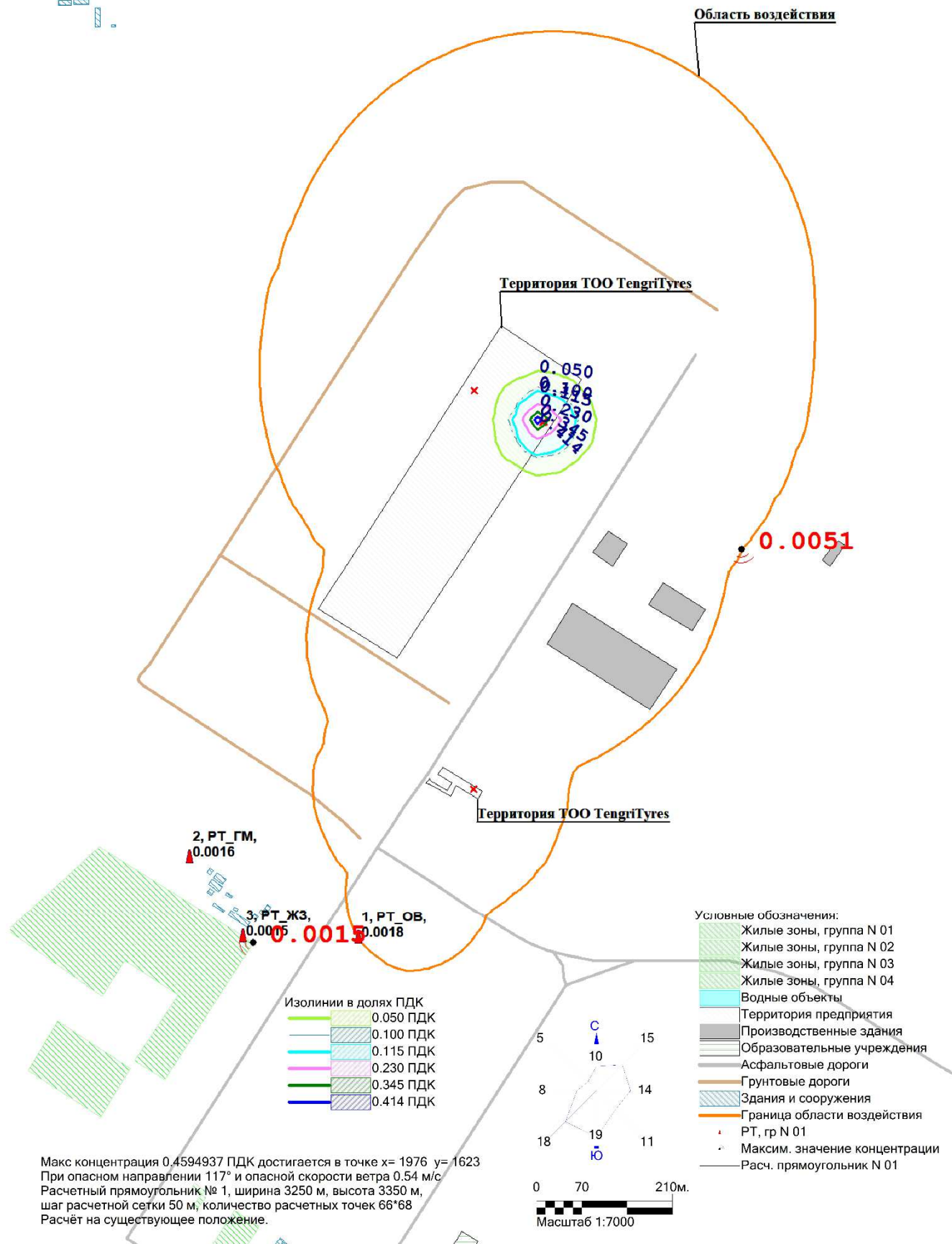


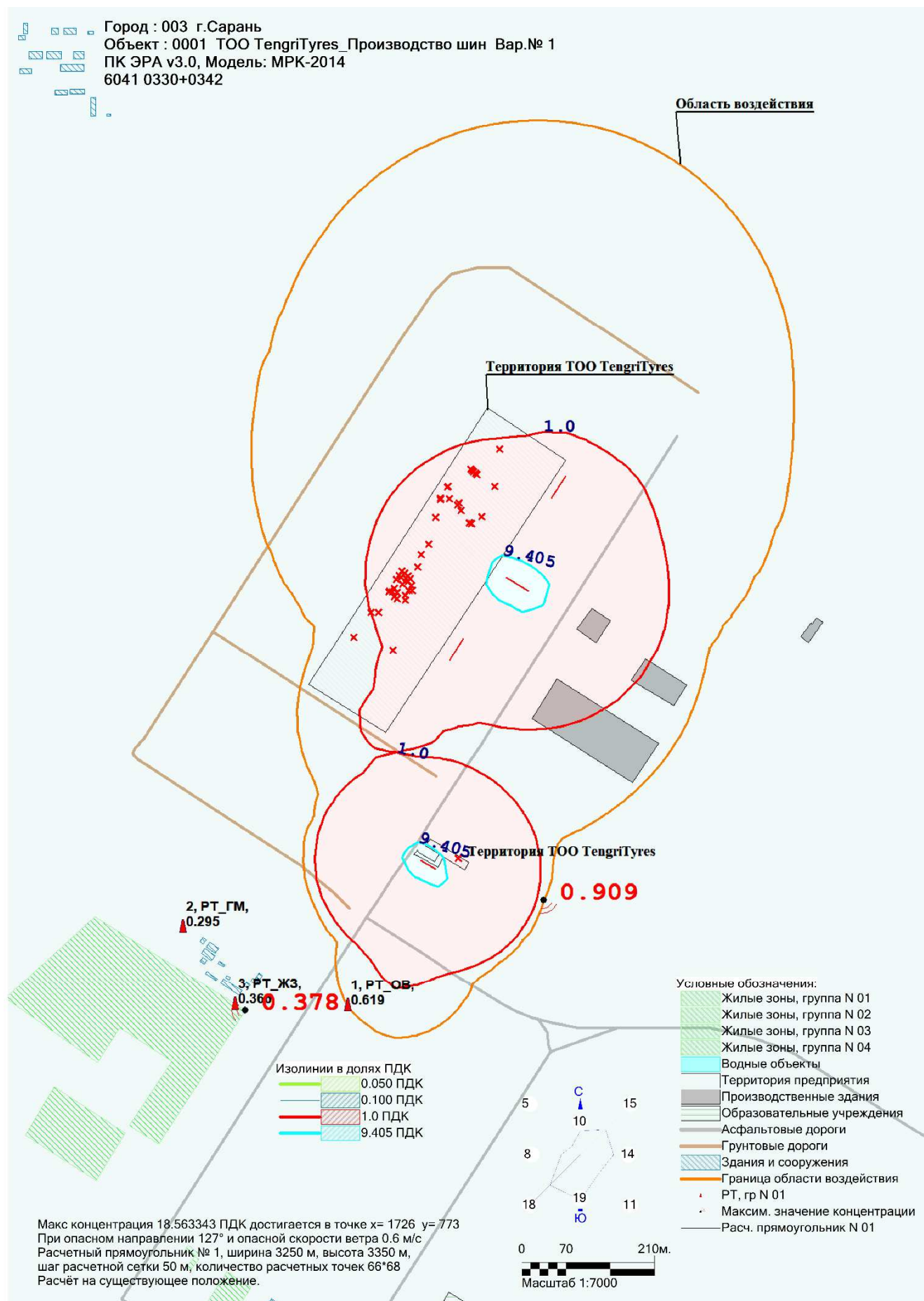


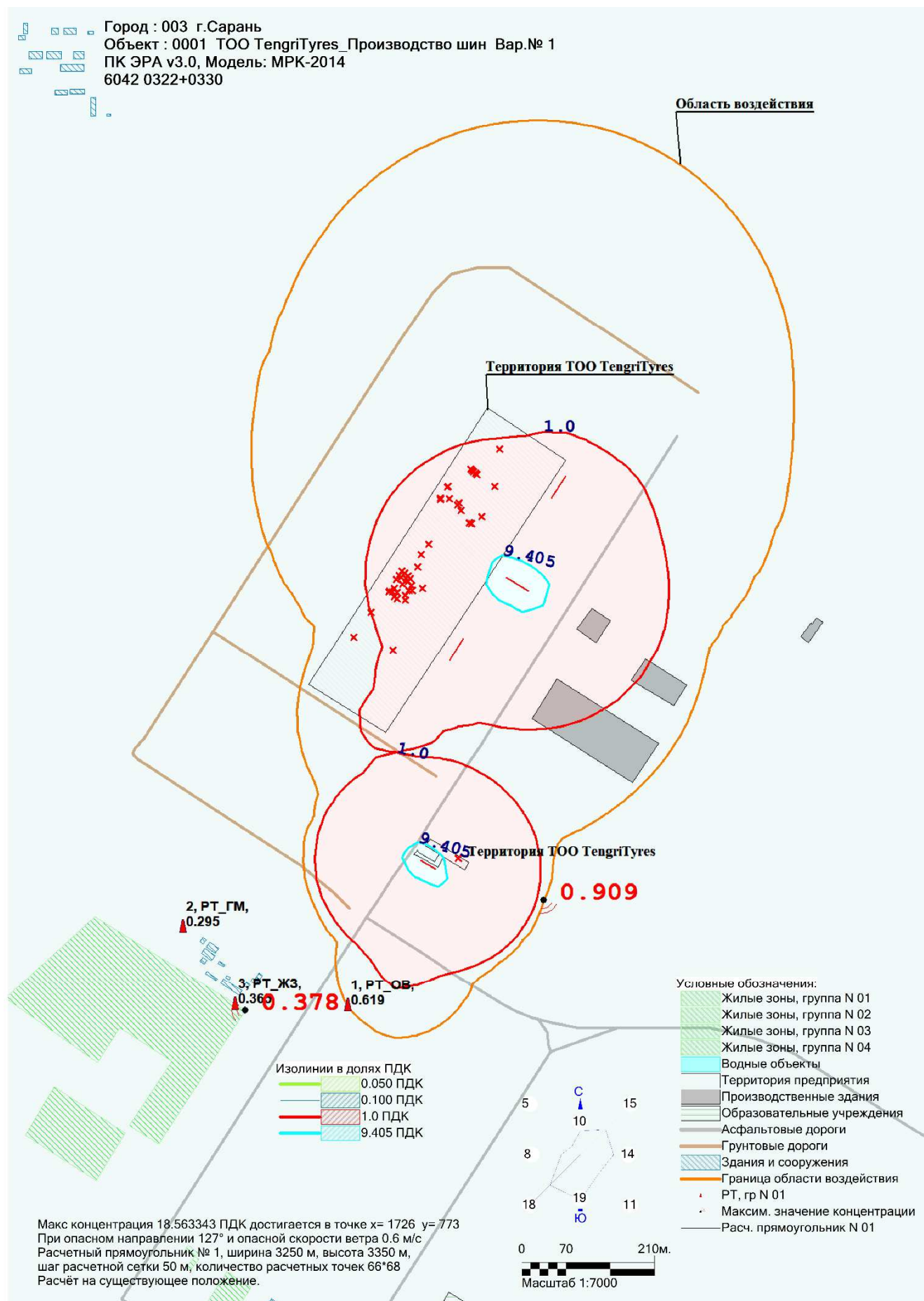


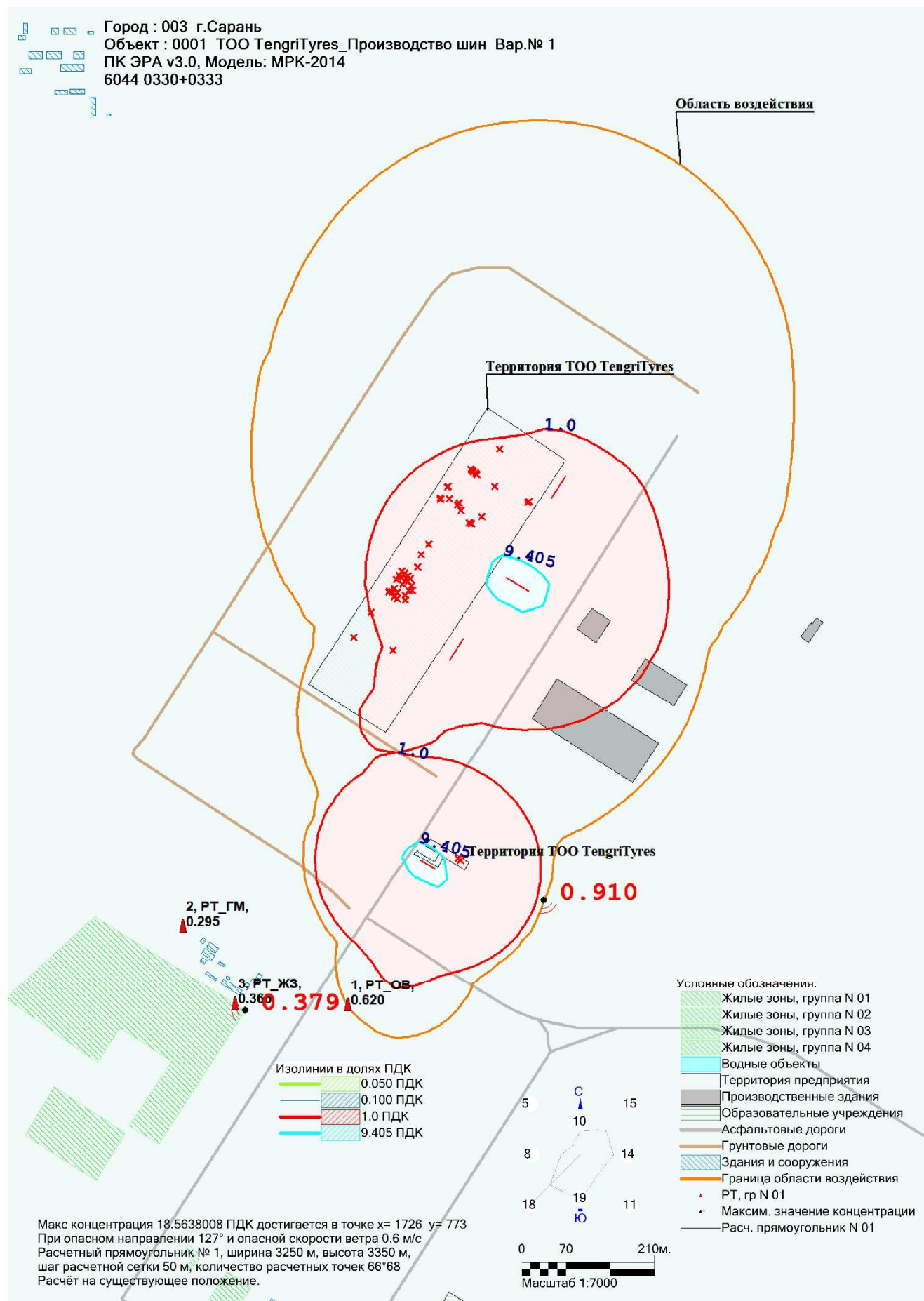


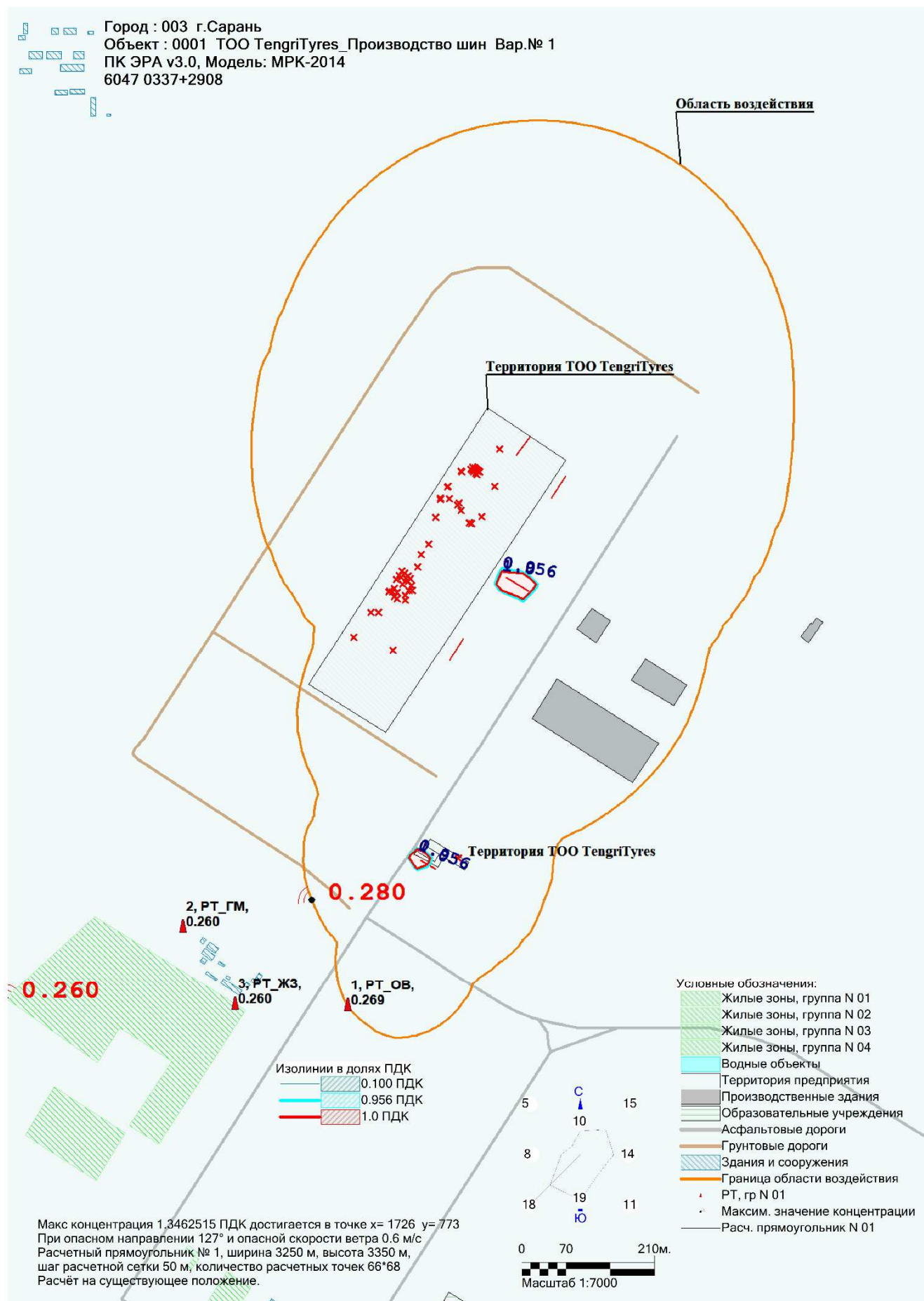
Город : 003 г.Сарань  
Объект : 0001 ТОО TengriTyres_Производство шин Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6037 0333+1325

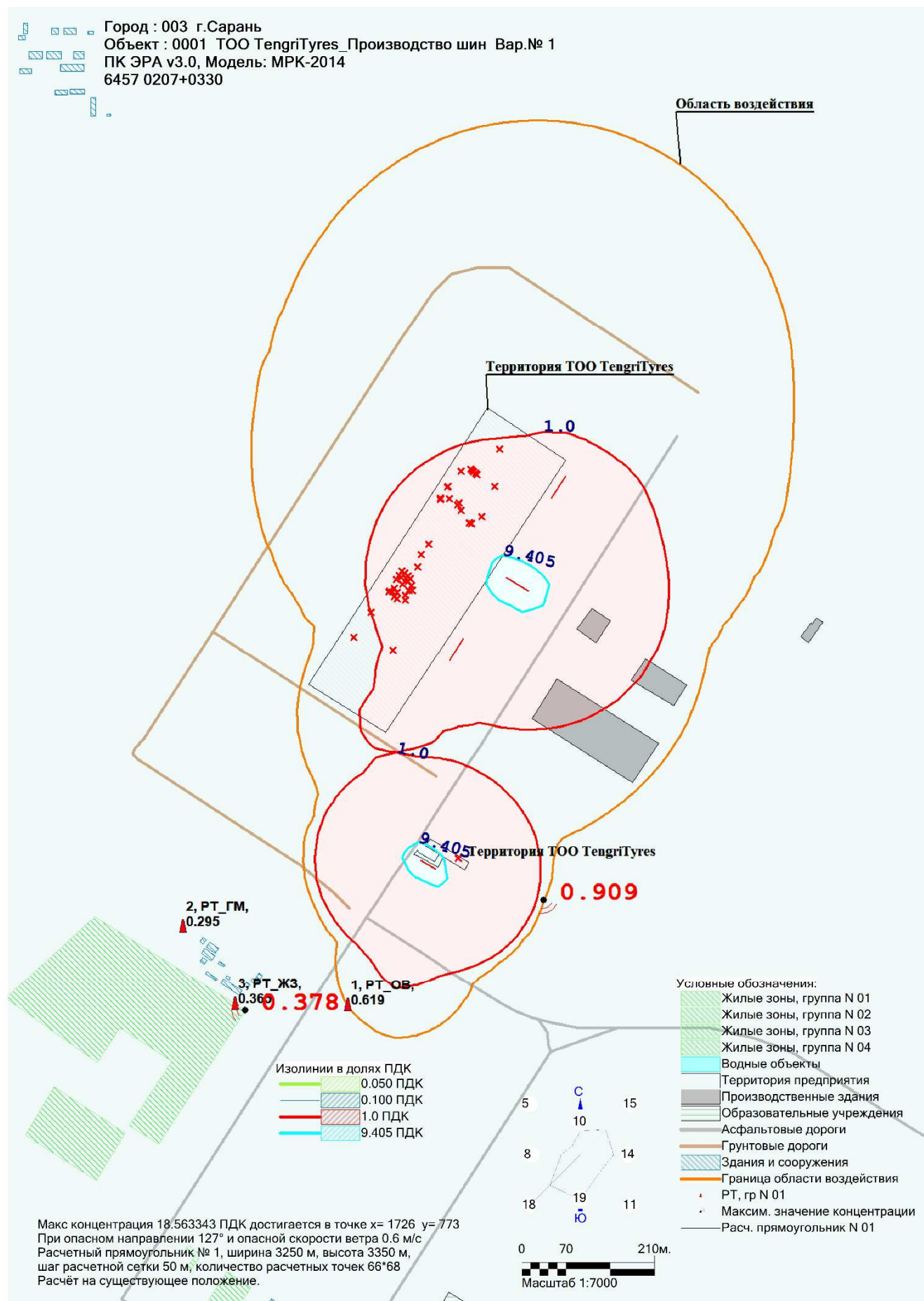


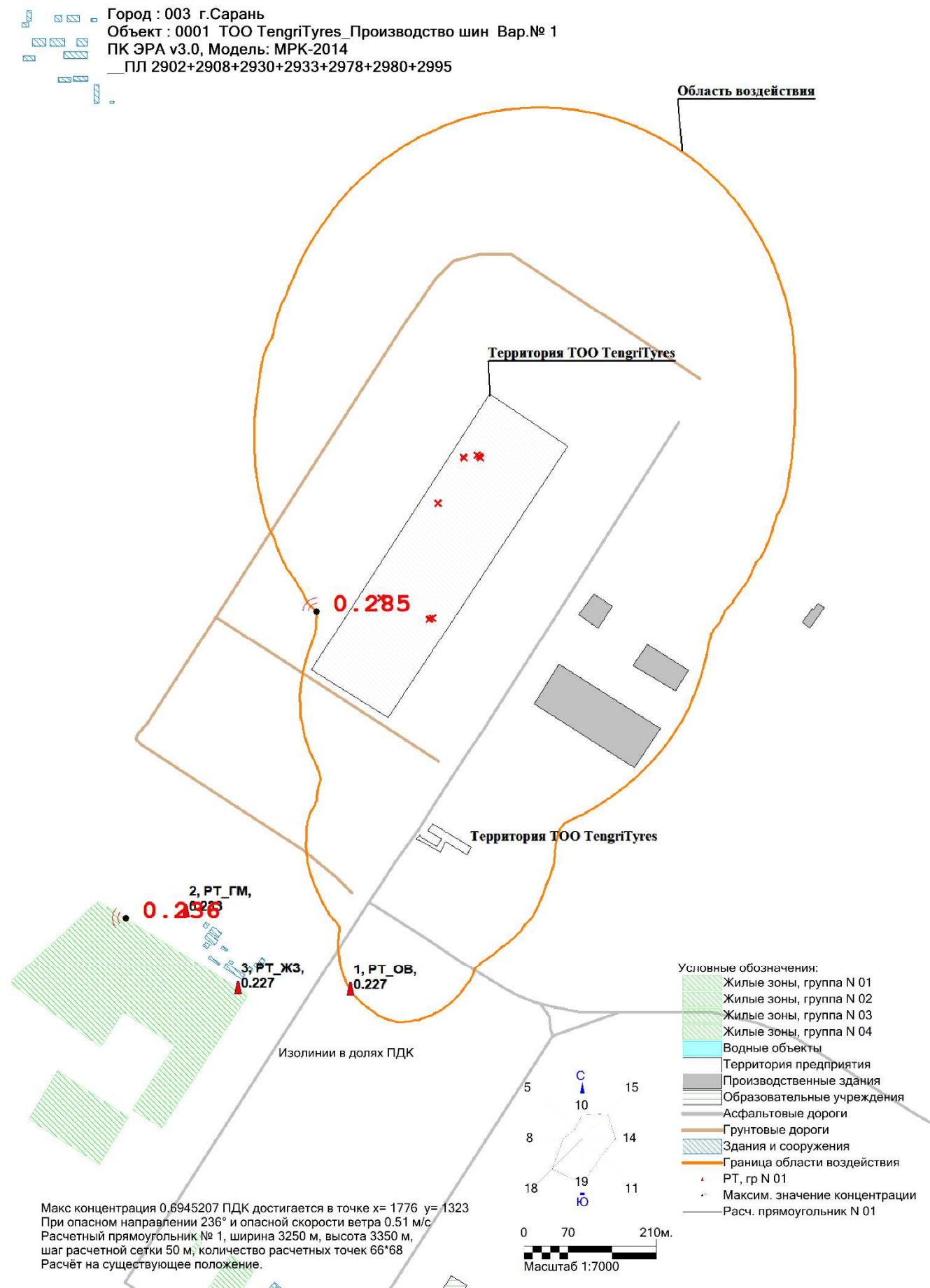


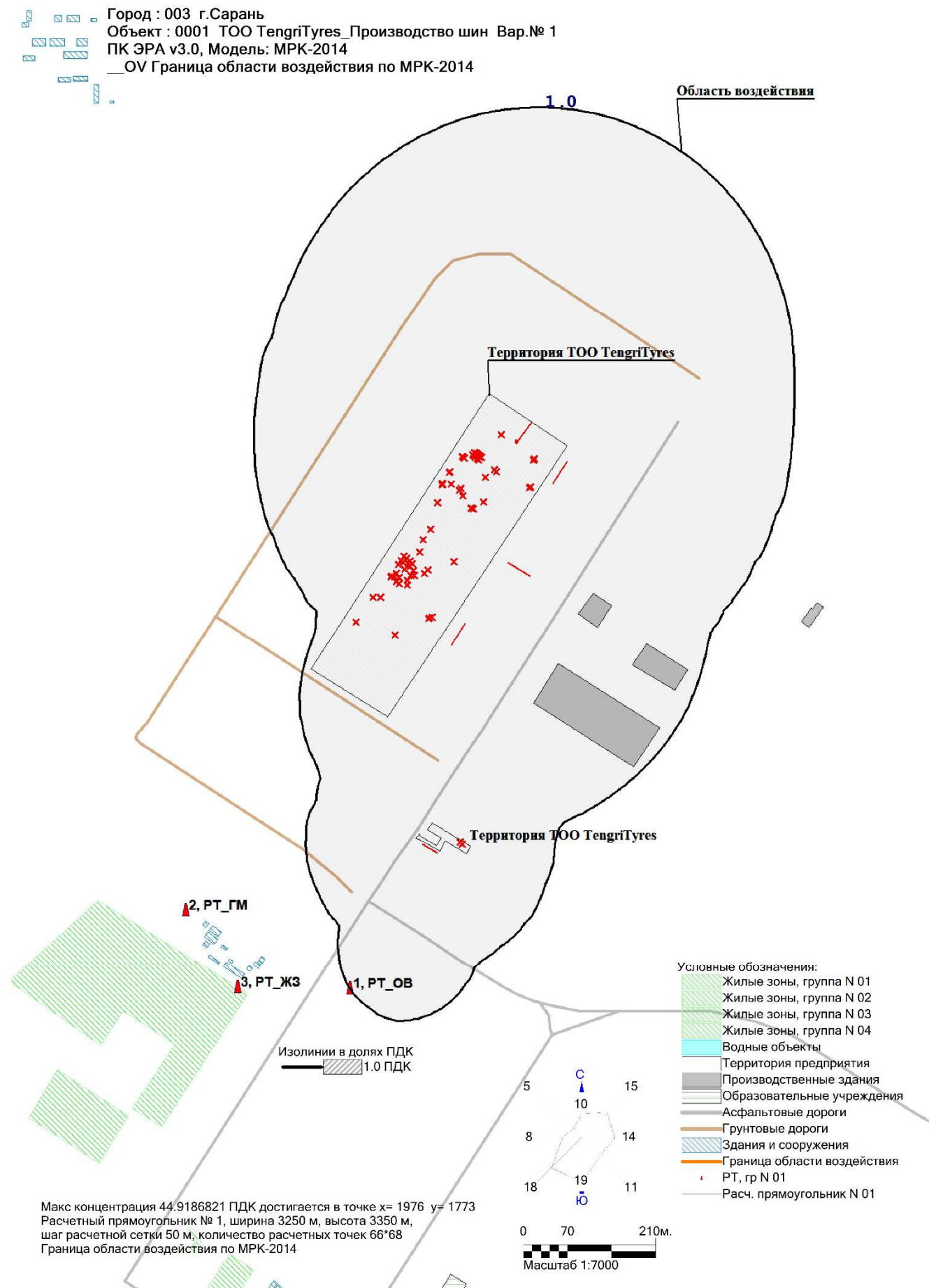












Приложение 11 Нормативы предельно-допустимых выбросов ЗВ

| Производство, цех, участок                                       | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                  |      | существующее положение                  |          | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
| Код и наименование ЗВ                                            |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| 1                                                                | 2    | 3                                       | 4        | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Площадка 1                                                       |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| 0113, Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок ремонта                                           | 0045 |                                         |          | 0,0000017        | 0,000001   | 0,0000017  | 0,000001   | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,0000017        | 0,000001   | 0,0000017  | 0,000001   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,0000017        | 0,000001   | 0,0000017  | 0,000001   | 2025                     |
| 0123, Железо (II, III) оксиды                                    |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| ГПК                                                              | 0044 | 0,6865                                  | 2,791    | 0,0161461        | 0,01016    | 0,0161461  | 0,01016    | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                           | 0045 | 1,967                                   | 10,4795  | 0,0018899        | 0,0011837  | 0,0018899  | 0,0011837  | 2025                     |
| Итого:                                                           |      | 2,6535                                  | 13,2705  | 0,018036         | 0,0113437  | 0,018036   | 0,0113437  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      | 2,6535                                  | 13,2705  | 0,018036         | 0,0113437  | 0,018036   | 0,0113437  | 2025                     |
| 0135, Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)                   |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                   | 0064 |                                         |          |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ            | 0001 |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 0143, Марганец и его соединения                                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| ГПК                                                              | 0044 | 0,0004                                  | 0,000001 | 0,0018591        | 0,0011695  | 0,0018591  | 0,0011695  | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                           | 0045 |                                         |          | 0,0004001        | 0,0002513  | 0,0004001  | 0,0002513  | 2025                     |
| Итого:                                                           |      | 0,0004                                  | 0,000001 | 0,0022592        | 0,0014208  | 0,0022592  | 0,0014208  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      | 0,0004                                  | 0,000001 | 0,0022592        | 0,0014208  | 0,0022592  | 0,0014208  | 2025                     |
| 0155, диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Бытовой корпус                                                   | 0086 |                                         |          | 0,000081         | 0,0006411  | 0,000081   | 0,0006411  | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,000081         | 0,0006411  | 0,000081   | 0,0006411  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,000081         | 0,0006411  | 0,000081   | 0,0006411  | 2025                     |
| 0164, Никель оксид (в пересчете на никель)                       |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок ремонта                                           | 0045 |                                         |          | 0,0000822        | 0,000051   | 0,0000822  | 0,000051   | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,0000822        | 0,000051   | 0,0000822  | 0,000051   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,0000822        | 0,000051   | 0,0000822  | 0,000051   | 2025                     |
| 0203, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| ГПК                                                              | 0044 |                                         |          | 0,0000269        | 0,000017   | 0,0000269  | 0,000017   | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                           | 0045 |                                         |          | 0,0000644        | 0,00004    | 0,0000644  | 0,00004    | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,0000913        | 0,000057   | 0,0000913  | 0,000057   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,0000913        | 0,000057   | 0,0000913  | 0,000057   | 2025                     |
| 0207, Цинк оксид /в пересчете на цинк                            |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                   | 0065 |                                         |          |                  | 0,00000005 |            | 0,00000005 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ            | 0001 |                                         |          | 0,00000141       | 0,00004105 | 0,00000141 | 0,00004105 | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,00000141       | 0,0000411  | 0,00000141 | 0,0000411  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,00000141       | 0,0000411  | 0,00000141 | 0,0000411  | 2025                     |
| 0216, Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт             |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                  |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                   | 0064 |                                         |          |                  | 0,00000005 |            | 0,00000005 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ            | 0001 |                                         |          | 0,00000141       | 0,00004105 | 0,00000141 | 0,00004105 | 2025                     |
| Итого:                                                           |      |                                         |          | 0,00000141       | 0,0000411  | 0,00000141 | 0,0000411  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                 |      |                                         |          | 0,00000141       | 0,0000411  | 0,00000141 | 0,0000411  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                              | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |           |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-----------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                         |      | существующее положение                  |           | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                                         |      | г/с                                     | т/год     | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                                   |      | г/с                                     | т/год     | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| 1                                                                                                       | 2    | 3                                       | 4         | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| <b>0230, Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат</b> |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| <b>О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и</b>                                                  |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                          | 0064 |                                         |           | 0,00000002       | 0,00000063 | 0,00000002 | 0,00000063 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                   | 0001 | 0,000017                                | 0,0005    | 0,00001665       | 0,00048603 | 0,00001665 | 0,00048603 | 2025                     |
| Цех 1, Участок   полуавтоматической линии (карусель)                                                    | 0066 |                                         |           | 0,0000001        | 0,0000283  | 0,0000001  | 0,0000283  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                             | 0002 | 0,0000395                               | 0,00112   | 0,00001903       | 0,000555   | 0,00001903 | 0,000555   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                             | 0003 | 0,0004                                  | 0,00144   | 0,00000881       | 0,0002561  | 0,00000881 | 0,0002561  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                             | 0004 | 0,0002                                  | 0,00076   | 0,00000971       | 0,0002848  | 0,00000971 | 0,0002848  | 2025                     |
| Итого:                                                                                                  |      | 0,0006565                               | 0,00382   | 0,00005522       | 0,00161086 | 0,00005522 | 0,00161086 |                          |
| <b>Всего по загрязняющему веществу:</b>                                                                 |      | 0,0006565                               | 0,00382   | 0,00005522       | 0,00161086 | 0,00005522 | 0,00161086 | 2025                     |
| <b>0301, Азота (IV) диоксид</b>                                                                         |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| <b>О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и</b>                                                  |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| ГПК                                                                                                     | 0044 |                                         |           | 0,0015           | 0,000945   | 0,0015     | 0,000945   | 2025                     |
| Склад каучуков и химикатов                                                                              | 0046 | 0,00136                                 | 0,04408   | 0,0014746        | 0,0361496  | 0,0014746  | 0,0361496  | 2025                     |
| Склад техуглерода и кремнезема                                                                          | 0047 | 0,00448                                 | 0,05456   | 0,0014746        | 0,0470704  | 0,0014746  | 0,0470704  | 2025                     |
| Склад мягчителей                                                                                        | 0063 |                                         |           | 1,04             | 0,9785348  | 1,04       | 0,9785348  | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0051 | 4,545                                   | 78,306    | 0,0004669        | 0,0108902  | 0,0004669  | 0,0108902  | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0081 |                                         |           | 0,0004257        | 0,008824   | 0,0004257  | 0,008824   | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0082 |                                         |           | 0,0004209        | 0,0081784  | 0,0004209  | 0,0081784  | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0083 |                                         |           | 0,000391         | 0,0043905  | 0,000391   | 0,0043905  | 2025                     |
| Склад готовой продукции                                                                                 | 0060 | 0,009                                   | 0,048     | 0,0014746        | 0,0411603  | 0,0014746  | 0,0411603  | 2025                     |
| Склад корда и бортовой проволоки                                                                        | 0061 | 0,009                                   | 0,048     | 0,0014746        | 0,0157622  | 0,0014746  | 0,0157622  | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                                                                  | 0045 |                                         |           | 0,0000346        | 0,0000215  | 0,0000346  | 0,0000215  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                                 | 0062 | 0,0088                                  | 0,048     | 0,0014746        | 0,1725505  | 0,0014746  | 0,1725505  | 2025                     |
| Итого:                                                                                                  |      | 4,57764                                 | 78,54864  | 1,0506121        | 1,3244774  | 1,0506121  | 1,3244774  |                          |
| <b>Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и</b>                                              |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                                                         | 6002 |                                         |           | 0,0063187        | 0,0132525  | 0,0063187  | 0,0132525  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                                         | 6003 |                                         |           | 0,0112032        | 0,0218461  | 0,0112032  | 0,0218461  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                                         | 6004 |                                         |           | 0,0056355        | 0,011393   | 0,0056355  | 0,011393   | 2025                     |
| Итого:                                                                                                  |      |                                         |           | 0,0231574        | 0,0464916  | 0,0231574  | 0,0464916  |                          |
| <b>Всего по загрязняющему веществу:</b>                                                                 |      | 4,57764                                 | 78,54864  | 1,0737695        | 1,370969   | 1,0737695  | 1,370969   | 2025                     |
| <b>0304, Азот (II) оксид</b>                                                                            |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| <b>О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и</b>                                                  |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| Склад каучуков и химикатов                                                                              | 0046 | 0,0002                                  | 0,0072    | 0,0002396        | 0,0058743  | 0,0002396  | 0,0058743  | 2025                     |
| Склад техуглерода и кремнезема                                                                          | 0047 | 0,00073                                 | 0,008866  | 0,0002396        | 0,0076489  | 0,0002396  | 0,0076489  | 2025                     |
| Склад мягчителей                                                                                        | 0063 |                                         |           | 0,169            | 0,1590118  | 0,169      | 0,1590118  | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0051 | 0,739                                   | 12,725    | 0,0000759        | 0,0017697  | 0,0000759  | 0,0017697  | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0081 |                                         |           | 0,0000692        | 0,0014339  | 0,0000692  | 0,0014339  | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0082 |                                         |           | 0,0000684        | 0,001329   | 0,0000684  | 0,001329   | 2025                     |
| Котельная                                                                                               | 0083 |                                         |           | 0,0000635        | 0,0007135  | 0,0000635  | 0,0007135  | 2025                     |
| Склад готовой продукции                                                                                 | 0060 | 0,0015                                  | 0,008     | 0,0002396        | 0,0066885  | 0,0002396  | 0,0066885  | 2025                     |
| Склад корда и бортовой проволоки                                                                        | 0061 | 0,002                                   | 0,0032    | 0,0002396        | 0,0025614  | 0,0002396  | 0,0025614  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                                 | 0062 | 0,0014                                  | 0,008     | 0,0002396        | 0,0280394  | 0,0002396  | 0,0280394  | 2025                     |
| Итого:                                                                                                  |      | 0,74483                                 | 12,760266 | 0,170475         | 0,2150704  | 0,170475   | 0,2150704  |                          |
| <b>Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и</b>                                              |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                                                         | 6002 |                                         |           | 0,0010268        | 0,0021535  | 0,0010268  | 0,0021535  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                                         | 6003 |                                         |           | 0,0018206        | 0,0035499  | 0,0018206  | 0,0035499  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                                         | 6004 |                                         |           | 0,0009158        | 0,0018513  | 0,0009158  | 0,0018513  | 2025                     |
| Итого:                                                                                                  |      |                                         |           | 0,0037632        | 0,0075547  | 0,0037632  | 0,0075547  |                          |
| <b>Всего по загрязняющему веществу:</b>                                                                 |      | 0,74483                                 | 12,760266 | 0,1742382        | 0,2226251  | 0,1742382  | 0,2226251  | 2025                     |
| <b>0316, Соляная кислота</b>                                                                            |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| <b>О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и</b>                                                  |      |                                         |           |                  |            |            |            |                          |
| Вентиляционная труба                                                                                    | 0049 | 0,00133                                 | 0,0373    |                  |            |            |            |                          |
| Вентиляционная труба                                                                                    | 0050 | 0,00133                                 | 0,0373    |                  |            |            |            |                          |

| Производство, цех, участок                                   | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |           |                  |            |           |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|--------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-----------|------------------|------------|-----------|------------|--------------------------|
|                                                              |      | существующее положение                  |           | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ       |            |                          |
|                                                              |      | г/с                                     | т/год     | г/с              | т/год      | г/с       | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                        |      | г/с                                     | т/год     | г/с              | т/год      | г/с       | т/год      |                          |
| 1                                                            | 2    | 3                                       | 4         | 5                | 6          | 7         | 8          | 9                        |
| Итого:                                                       |      | 0,00266                                 | 0,0746    |                  |            |           |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                             |      | 0,00266                                 | 0,0746    |                  |            |           |            |                          |
| 0322, Серная кислота                                         |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и              |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| ГПК                                                          | 0085 |                                         |           | 0,0002593        | 0,0030797  | 0,0002593 | 0,0030797  | 2025                     |
| Итого:                                                       |      | 0,0002593                               | 0,0030797 | 0,0002593        | 0,0030797  | 0,0002593 | 0,0030797  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                             |      | 0,0002593                               | 0,0030797 | 0,0002593        | 0,0030797  | 0,0002593 | 0,0030797  | 2025                     |
| 0323, Кремния диоксид аморфный (Аэросил-175)                 |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и              |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| Труба выброса                                                | 0002 | 0,0000497                               | 0,00141   |                  |            |           |            |                          |
| Труба выброса                                                | 0003 | 0,0001                                  | 0,00292   |                  |            |           |            |                          |
| Труба выброса                                                | 0004 | 0,0001                                  | 0,00292   |                  |            |           |            |                          |
| Вентиляционная труба                                         | 0047 | 0,00069                                 | 0,021     |                  |            |           |            |                          |
| Итого:                                                       |      | 0,0009397                               | 0,02825   |                  |            |           |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                             |      | 0,0009397                               | 0,02825   |                  |            |           |            |                          |
| 0328, Углерод (Сажа, Углерод черный)                         |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и              |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| Склад каучуков и химикатов                                   | 0046 | 0,0003                                  | 0,0029    | 0,0010767        | 0,0325016  | 0,0010767 | 0,0325016  | 2025                     |
| Склад техуглерода и кремнезема                               | 0047 | 0,00109                                 | 0,0251    | 0,0010767        | 0,0334672  | 0,0010767 | 0,0334672  | 2025                     |
| Склад мягчителей                                             | 0063 |                                         |           | 0,0430556        | 0,0245722  | 0,0430556 | 0,0245722  | 2025                     |
| Склад готовой продукции                                      | 0060 | 0,001                                   | 0,0034    | 0,0010767        | 0,0329446  | 0,0010767 | 0,0329446  | 2025                     |
| Склад корда и бортовой проволоки                             | 0061 | 0,0002                                  | 0,069     | 0,0010767        | 0,0160463  | 0,0010767 | 0,0160463  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0002 | 0,01226                                 | 0,34758   | 0,0101351        | 0,2863425  | 0,0101351 | 0,2863425  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0003 | 0,02845                                 | 0,80666   | 0,0235181        | 0,6644547  | 0,0235181 | 0,6644547  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0004 | 0,02962                                 | 0,83967   | 0,0244802        | 0,6916362  | 0,0244802 | 0,6916362  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0011 |                                         |           | 0,1462957        | 4,1332662  | 0,1462957 | 4,1332662  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0012 |                                         |           | 0,1449579        | 4,0954662  | 0,1449579 | 4,0954662  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0013 |                                         |           | 0,1449579        | 4,0954662  | 0,1449579 | 4,0954662  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                      | 0062 | 0,001                                   | 0,0034    | 0,0010767        | 0,0882268  | 0,0010767 | 0,0882268  | 2025                     |
| Итого:                                                       |      | 0,07392                                 | 2,09771   | 0,542784         | 14,1943907 | 0,542784  | 14,1943907 |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и          |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| Благоустройство                                              | 6002 |                                         |           | 0,0005556        | 0,0009433  | 0,0005556 | 0,0009433  | 2025                     |
| Благоустройство                                              | 6003 |                                         |           | 0,0004719        | 0,0005054  | 0,0004719 | 0,0005054  | 2025                     |
| Благоустройство                                              | 6004 |                                         |           | 0,0005556        | 0,0009433  | 0,0005556 | 0,0009433  | 2025                     |
| Итого:                                                       |      |                                         |           | 0,0015831        | 0,002392   | 0,0015831 | 0,002392   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                             |      | 0,07392                                 | 2,09771   | 0,5443671        | 14,1967827 | 0,5443671 | 14,1967827 | 2025                     |
| 0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и              |      |                                         |           |                  |            |           |            |                          |
| Склад каучуков и химикатов                                   | 0046 | 0,0007                                  | 0,0086    | 0,0011648        | 0,0338321  | 0,0011648 | 0,0338321  | 2025                     |
| Склад техуглерода и кремнезема                               | 0047 | 0,0009                                  | 0,0056    | 0,0011648        | 0,0361282  | 0,0011648 | 0,0361282  | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                         | 0049 | 0,00027                                 | 0,0076    |                  |            |           |            |                          |
| Вентиляционная труба                                         | 0050 | 0,00027                                 | 0,0076    |                  |            |           |            |                          |
| Котельная                                                    | 0051 |                                         |           | 0,0000521        | 1,1417384  | 0,0000521 | 1,1417384  | 2025                     |
| Котельная                                                    | 0081 |                                         |           | 0,0000475        | 0,925124   | 0,0000475 | 0,925124   | 2025                     |
| Котельная                                                    | 0082 |                                         |           | 0,000047         | 0,857432   | 0,000047  | 0,857432   | 2025                     |
| Котельная                                                    | 0083 |                                         |           | 0,0000437        | 0,4603056  | 0,0000437 | 0,4603056  | 2025                     |
| Склад готовой продукции                                      | 0060 | 0,0019                                  | 0,0098    | 0,0011648        | 0,0348857  | 0,0011648 | 0,0348857  | 2025                     |
| Склад корда и бортовой проволоки                             | 0061 | 0,0005                                  | 0,0012    | 0,0011648        | 0,0164298  | 0,0011648 | 0,0164298  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0006 | 0,0009                                  | 0,0263    | 0,0006627        | 0,0187232  | 0,0006627 | 0,0187232  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0007 | 0,0009                                  | 0,0263    | 0,0015402        | 0,0435144  | 0,0015402 | 0,0435144  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0008 | 0,0009                                  | 0,0263    | 0,0018472        | 0,0521876  | 0,0018472 | 0,0521876  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0009 | 0,0014                                  | 0,0395    | 0,0020967        | 0,059238   | 0,0020967 | 0,059238   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                  | 0010 | 0,0014                                  | 0,0395    | 0,0020967        | 0,059238   | 0,0020967 | 0,059238   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей | 0075 |                                         |           | 0,0023438        | 0,0162     | 0,0023438 | 0,0162     | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |         | 0,0046876        | 0,0324     | 0,0046876  | 0,0324     | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 0,0004                                  | 0,0118  | 0,0004193        | 0,0118476  | 0,0004193  | 0,0118476  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 0,0004                                  | 0,0118  | 0,0006989        | 0,019746   | 0,0006989  | 0,019746   | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 | 0,0014                                  | 0,0402  | 0,0028448        | 0,0803736  | 0,0028448  | 0,0803736  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 0,0014                                  | 0,0402  | 0,0014224        | 0,0401868  | 0,0014224  | 0,0401868  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 0,0002                                  | 0,00558 | 0,0005269        | 0,0148861  | 0,0005269  | 0,0148861  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 0,0002                                  | 0,00558 | 0,0003293        | 0,0093038  | 0,0003293  | 0,0093038  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 0,0001                                  | 0,0027  | 0,000188         | 0,0053136  | 0,000188   | 0,0053136  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0038 | 0,0001                                  | 0,0027  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 0,0014                                  | 0,0402  | 0,0028448        | 0,0803736  | 0,0028448  | 0,0803736  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0040 | 0,0014                                  | 0,0402  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 0,000205                                | 0,0031  | 0,0001976        | 0,0055823  | 0,0001976  | 0,0055823  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 | 0,00001                                 | 0,0003  | 0,0001976        | 0,0055823  | 0,0001976  | 0,0055823  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 | 0,00006                                 | 0,0017  | 0,0001976        | 0,0055823  | 0,0001976  | 0,0055823  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,0032927        | 0,0930279  | 0,0032927  | 0,0930279  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,0032927        | 0,0930279  | 0,0032927  | 0,0930279  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,0024695        | 0,0697709  | 0,0024695  | 0,0697709  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,0024695        | 0,0697709  | 0,0024695  | 0,0697709  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,0032927        | 0,0930279  | 0,0032927  | 0,0930279  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,0032927        | 0,0930279  | 0,0032927  | 0,0930279  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 | 0,0008                                  | 0,022   | 0,004939         | 0,1395418  | 0,004939   | 0,1395418  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 | 0,0006                                  | 0,0165  | 0,004939         | 0,1395418  | 0,004939   | 0,1395418  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0026 | 0,0006                                  | 0,0165  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 | 0,0078                                  | 0,153   | 0,0014689        | 0,0414995  | 0,0014689  | 0,0414995  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 | 0,0078                                  | 0,153   | 0,0014689        | 0,0414995  | 0,0014689  | 0,0414995  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0029 | 0,0078                                  | 0,153   | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0030 | 0,0078                                  | 0,153   | 0,0011751        | 0,0331996  | 0,0011751  | 0,0331996  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0031 | 0,0039                                  | 0,0765  | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0032 | 0,0039                                  | 0,0765  | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0062 | 0,0019                                  | 0,0098  | 0,0011648        | 0,1015959  | 0,0011648  | 0,1015959  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0067 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0068 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0069 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0070 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0071 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0072 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0073 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0074 |                                         |         | 0,0017626        | 0,0497994  | 0,0017626  | 0,0497994  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      | 0,065015                                | 1,36616 | 0,0826457        | 5,6224799  | 0,0826457  | 5,6224799  |                          |
| Неорганизованные источники                                                                    |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                                               | 6002 |                                         |         | 0,250516         | 0,0017512  | 0,250516   | 0,0017512  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                               | 6003 |                                         |         | 0,671532         | 0,0049023  | 0,671532   | 0,0049023  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                               | 6004 |                                         |         | 0,0005027        | 0,0012336  | 0,0005027  | 0,0012336  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |         | 0,9225507        | 0,0078871  | 0,9225507  | 0,0078871  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,065015                                | 1,36616 | 1,0051964        | 5,630367   | 1,0051964  | 5,630367   | 2025                     |
| 0331, Сера элементарная                                                                       |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Организованные источники                                                                      |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                | 0065 |                                         |         | 0,00000012       | 0,00000349 | 0,00000012 | 0,00000349 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                         | 0001 | 0,0001                                  | 0,0027  | 0,00009263       | 0,00270434 | 0,00009263 | 0,00270434 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0002 | 0,000028                                | 0,0008  |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                 | 0003 | 0,000024                                | 0,00066 |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                        |      | 0,000152                                | 0,00416 | 0,00009275       | 0,00270783 | 0,00009275 | 0,00270783 |                          |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,000152                                | 0,00416 | 0,00009275       | 0,00270783 | 0,00009275 | 0,00270783 | 2025                     |
| 0333, Сероводород (Дигидросульфид)                                                            |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                                               | 0087 |                                         |         | 0,0001033        | 0,0000017  | 0,0001033  | 0,0000017  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                               | 0088 |                                         |         | 0,0000073        | 0,0000017  | 0,0000073  | 0,0000017  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |         | 0,0001106        | 0,0000034  | 0,0001106  | 0,0000034  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      |                                         |         | 0,0001106        | 0,0000034  | 0,0001106  | 0,0000034  | 2025                     |
| 0337, Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)                                            |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| ГПК                                                                                           | 0044 |                                         |         | 0,0073889        | 0,004655   | 0,0073889  | 0,004655   | 2025                     |
| Склад каучуков и химикатов                                                                    | 0046 | 0,011                                   | 0,1468  | 0,0023417        | 0,0507078  | 0,0023417  | 0,0507078  | 2025                     |
| Склад техуглерода и кремнезема                                                                | 0047 | 0,0128                                  | 0,1677  | 0,0023417        | 0,0698795  | 0,0023417  | 0,0698795  | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0049 | 0,00037                                 | 0,0103  |                  |            |            |            |                          |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0050 | 0,00037                                 | 0,0103  |                  |            |            |            |                          |
| Склад мягчителей                                                                              | 0063 |                                         |         | 0,4875           | 0,3308533  | 0,4875     | 0,3308533  | 2025                     |
| Котельная                                                                                     | 0051 | 8,584                                   | 219,372 | 0,0019358        | 0,0451512  | 0,0019358  | 0,0451512  | 2025                     |
| Котельная                                                                                     | 0081 |                                         |         | 0,0017648        | 0,036585   | 0,0017648  | 0,036585   | 2025                     |
| Котельная                                                                                     | 0082 |                                         |         | 0,001745         | 0,033908   | 0,001745   | 0,033908   | 2025                     |
| Котельная                                                                                     | 0083 |                                         |         | 0,001621         | 0,0182032  | 0,001621   | 0,0182032  | 2025                     |
| Склад готовой продукции                                                                       | 0060 | 0,026                                   | 0,156   | 0,0023417        | 0,0595042  | 0,0023417  | 0,0595042  | 2025                     |
| Склад корда и бортовой проволоки                                                              | 0061 | 0,064                                   | 0,156   | 0,0023417        | 0,0212939  | 0,0023417  | 0,0212939  | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                         | 0001 | 0,00008                                 | 0,0001  | 0,00114          | 0,0322082  | 0,00114    | 0,0322082  | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0005 | 0,0069                                  | 0,2081  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0006 | 0,0028                                  | 0,079   | 0,0019881        | 0,0561695  | 0,0019881  | 0,0561695  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0007 | 0,0028                                  | 0,079   | 0,0046205        | 0,1305433  | 0,0046205  | 0,1305433  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0008 | 0,0028                                  | 0,079   | 0,0055415        | 0,1565628  | 0,0055415  | 0,1565628  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0009 | 0,0084                                  | 0,0237  | 0,0062901        | 0,177714   | 0,0062901  | 0,177714   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0010 | 0,0084                                  | 0,0237  | 0,0062901        | 0,177714   | 0,0062901  | 0,177714   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0011 |                                         |         | 0,0066878        | 0,1889493  | 0,0066878  | 0,1889493  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0012 | 0,008                                   | 0,225   | 0,0066266        | 0,1872213  | 0,0066266  | 0,1872213  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0013 | 0,0087                                  | 0,2474  | 0,0066266        | 0,1872213  | 0,0066266  | 0,1872213  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0014 | 0,0099                                  | 0,2808  | 0,00994          | 0,280832   | 0,00994    | 0,280832   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0015 | 0,0099                                  | 0,2808  | 0,00994          | 0,280832   | 0,00994    | 0,280832   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0075 |                                         |         | 0,0070313        | 0,0486     | 0,0070313  | 0,0486     | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |         | 0,0140626        | 0,0972     | 0,0140626  | 0,0972     | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 0,0013                                  | 0,0355  | 0,001258         | 0,0355428  | 0,001258   | 0,0355428  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 0,0013                                  | 0,0355  | 0,0020967        | 0,059238   | 0,0020967  | 0,059238   | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 | 0,0043                                  | 0,1206  | 0,0085344        | 0,2411208  | 0,0085344  | 0,2411208  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 0,0043                                  | 0,1206  | 0,0042672        | 0,1205604  | 0,0042672  | 0,1205604  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 0,00059                                 | 0,01675 | 0,0015808        | 0,0446581  | 0,0015808  | 0,0446581  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 0,00059                                 | 0,01675 | 0,000988         | 0,0279113  | 0,000988   | 0,0279113  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 0,0003                                  | 0,008   | 0,0005642        | 0,0159408  | 0,0005642  | 0,0159408  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0038 | 0,0003                                  | 0,008   |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 0,0043                                  | 0,1206  | 0,0085344        | 0,2411208  | 0,0085344  | 0,2411208  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0040 | 0,0043                                  | 0,1206  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 0,00028                                 | 0,0043  | 0,0005928        | 0,0167468  | 0,0005928  | 0,0167468  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 |                                         |         | 0,0005928        | 0,0167468  | 0,0005928  | 0,0167468  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 |                                         |         | 0,0005928        | 0,0167468  | 0,0005928  | 0,0167468  | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                                                        | 0045 |                                         |         | 0,0006324        | 0,0003925  | 0,0006324  | 0,0003925  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 | 0,0012                                  | 0,03    | 0,0044978        | 0,1270742  | 0,0044978  | 0,1270742  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 | 0,0012                                  | 0,03    | 0,0044978        | 0,1270742  | 0,0044978  | 0,1270742  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 | 0,0012                                  | 0,03    | 0,0033733        | 0,0953057  | 0,0033733  | 0,0953057  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                     | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                  |           |            |           | Год<br>достижения<br>НДВ |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------|
|                                                |      | существующее положение                  |          | на 2025-2033 гг. |           | ПДВ        |           |                          |
|                                                |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год     | г/с        | т/год     |                          |
| Код и наименование ЗВ                          |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год     | г/с        | т/год     |                          |
| 1                                              | 2    | 3                                       | 4        | 5                | 6         | 7          | 8         | 9                        |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0021 | 0,0012                                  | 0,03     | 0,0033733        | 0,0953057 | 0,0033733  | 0,0953057 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0022 | 0,0012                                  | 0,03     | 0,0044978        | 0,1270742 | 0,0044978  | 0,1270742 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0023 | 0,0012                                  | 0,03     | 0,0044978        | 0,1270742 | 0,0044978  | 0,1270742 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0024 | 0,0012                                  | 0,03     | 0,0067466        | 0,1906113 | 0,0067466  | 0,1906113 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0025 | 0,0009                                  | 0,0225   | 0,0067466        | 0,1906113 | 0,0067466  | 0,1906113 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0027 | 0,0102                                  | 0,2094   | 0,0020064        | 0,0566875 | 0,0020064  | 0,0566875 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0028 | 0,0102                                  | 0,2094   | 0,0020064        | 0,0566875 | 0,0020064  | 0,0566875 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0029 | 0,0102                                  | 0,2094   | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0030 | 0,0102                                  | 0,2094   | 0,0016051        | 0,04535   | 0,0016051  | 0,04535   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0031 | 0,0051                                  | 0,1047   | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0032 | 0,0051                                  | 0,1047   | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0062 | 0,026                                   | 0,156    | 0,0023417        | 0,2711602 | 0,0023417  | 0,2711602 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0067 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0068 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0069 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0070 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0071 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0072 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0073 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                        | 0074 |                                         |          | 0,0024077        | 0,068025  | 0,0024077  | 0,068025  | 2025                     |
| Итого:                                         |      | 8,87538                                 | 223,5884 | 0,7010173        | 5,7675257 | 0,7010173  | 5,7675257 |                          |
| Неорганизованные источники                     |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Благоустройство                                | 6002 |                                         |          | 0,1945123        | 0,3842911 | 0,1945123  | 0,3842911 | 2025                     |
| Благоустройство                                | 6003 |                                         |          | 0,4766727        | 1,8598726 | 0,4766727  | 1,8598726 | 2025                     |
| Благоустройство                                | 6004 |                                         |          | 0,0283456        | 0,0501895 | 0,0283456  | 0,0501895 | 2025                     |
| Итого:                                         |      |                                         |          | 0,6995306        | 2,2943532 | 0,6995306  | 2,2943532 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:               |      | 8,87538                                 | 223,5884 | 1,4005479        | 8,0618789 | 1,4005479  | 8,0618789 | 2025                     |
| 0342, Фтористые газообразные соединения        |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Организованные источники                       |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| ГПК                                            | 0044 | 0,0008                                  | 0,000008 | 0,00095          | 0,0005985 | 0,00095    | 0,0005985 | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                         | 0045 |                                         |          | 0,0000128        | 0,0000077 | 0,0000128  | 0,0000077 | 2025                     |
| Итого:                                         |      | 0,0008                                  | 0,000008 | 0,0009628        | 0,0006062 | 0,0009628  | 0,0006062 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:               |      | 0,0008                                  | 0,000008 | 0,0009628        | 0,0006062 | 0,0009628  | 0,0006062 | 2025                     |
| 0344, Фториды неорганические плохо растворимые |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Организованные источники                       |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| ГПК                                            | 0044 | 0,0012                                  | 0,000001 | 0,0005556        | 0,00035   | 0,0005556  | 0,00035   | 2025                     |
| Итого:                                         |      | 0,0012                                  | 0,000001 | 0,0005556        | 0,00035   | 0,0005556  | 0,00035   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:               |      | 0,0012                                  | 0,000001 | 0,0005556        | 0,00035   | 0,0005556  | 0,00035   | 2025                     |
| 0358, Силан (Моносилан)                        |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Организованные источники                       |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Труба выброса                                  | 0001 | 0,000032                                | 0,00092  |                  |           |            |           |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси    | 0002 | 0,000015                                | 0,00043  | 0,00001342       | 0,00038   | 0,00001342 | 0,00038   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси    | 0003 | 0,00004                                 | 0,00094  | 0,00002764       | 0,0007806 | 0,00002764 | 0,0007806 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси    | 0004 | 0,00004                                 | 0,00096  | 0,00002834       | 0,0008009 | 0,00002834 | 0,0008009 | 2025                     |
| Итого:                                         |      | 0,000127                                | 0,00325  | 0,0000694        | 0,0019615 | 0,0000694  | 0,0019615 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:               |      | 0,000127                                | 0,00325  | 0,0000694        | 0,0019615 | 0,0000694  | 0,0019615 | 2025                     |
| 0415, Смесь углеводородов предельных C1-C5     |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Организованные источники                       |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Диффузор градирни                              | 0052 | 3,174                                   | 89,981   |                  |           |            |           |                          |
| Итого:                                         |      | 3,174                                   | 89,981   |                  |           |            |           |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:               |      | 3,174                                   | 89,981   |                  |           |            |           |                          |
| 0416, Смесь углеводородов предельных C6-C10    |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Организованные источники                       |      |                                         |          |                  |           |            |           |                          |
| Диффузор градирни                              | 0052 | 0,793                                   | 22,594   |                  |           |            |           |                          |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |           |           |           | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |           | ПДВ       |           |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год     | г/с       | т/год     |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год     | г/с       | т/год     |                          |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6         | 7         | 8         | 9                        |
| Итого:                                                                                        |      | 0,793                                   | 22,594  |                  |           |           |           |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,793                                   | 22,594  |                  |           |           |           |                          |
| 0501, Пентилены (амилены - смесь изомеров)                                                    |      |                                         |         |                  |           |           |           |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |         |                  |           |           |           |                          |
| Диффузор градирни                                                                             | 0052 | 0,039                                   | 1,109   |                  |           |           |           |                          |
| Итого:                                                                                        |      | 0,039                                   | 1,109   |                  |           |           |           |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,039                                   | 1,109   |                  |           |           |           |                          |
| 0503, Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                                   |      |                                         |         |                  |           |           |           |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |         |                  |           |           |           |                          |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0002 | 0,0055                                  | 0,1567  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0005 | 0,00012                                 | 0,00372 | 0,0000941        | 0,0027919 | 0,0000941 | 0,0027919 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0006 | 0,0052                                  | 0,1463  | 0,0038289        | 0,1081782 | 0,0038289 | 0,1081782 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0007 | 0,0052                                  | 0,1463  | 0,0088988        | 0,2514168 | 0,0088988 | 0,2514168 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0008 | 0,0052                                  | 0,1463  | 0,0106725        | 0,3015283 | 0,0106725 | 0,3015283 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0009 | 0,0155                                  | 0,4388  | 0,0121143        | 0,342264  | 0,0121143 | 0,342264  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0010 | 0,0155                                  | 0,4388  | 0,0121143        | 0,342264  | 0,0121143 | 0,342264  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0011 | 0,0061                                  | 0,1734  | 0,0130621        | 0,3690416 | 0,0130621 | 0,3690416 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0012 | 0,016                                   | 0,44    | 0,0129427        | 0,3656666 | 0,0129427 | 0,3656666 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0013 | 0,0154                                  | 0,4368  | 0,0129427        | 0,3656666 | 0,0129427 | 0,3656666 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0014 | 0,0193                                  | 0,5485  | 0,019414         | 0,5485    | 0,019414  | 0,5485    | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0015 | 0,0175                                  | 0,4958  | 0,019414         | 0,5485    | 0,019414  | 0,5485    | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0075 |                                         |         | 0,0130208        | 0,09      | 0,0130208 | 0,09      | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |         | 0,0260416        | 0,18      | 0,0260416 | 0,18      | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 0,0024                                  | 0,0685  | 0,0024229        | 0,0684528 | 0,0024229 | 0,0684528 | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 0,0024                                  | 0,0685  | 0,003976         | 0,1123328 | 0,003976  | 0,1123328 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 | 0,0082                                  | 0,2322  | 0,0164366        | 0,4643808 | 0,0164366 | 0,4643808 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 0,0082                                  | 0,2322  | 0,0082182        | 0,2321904 | 0,0082182 | 0,2321904 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 0,00114                                 | 0,03225 | 0,003015         | 0,085181  | 0,003015  | 0,085181  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 0,00114                                 | 0,03225 | 0,0018734        | 0,052928  | 0,0018734 | 0,052928  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 0,0005                                  | 0,0154  | 0,0010866        | 0,0307008 | 0,0010866 | 0,0307008 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0038 | 0,0005                                  | 0,0154  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 0,0082                                  | 0,2322  | 0,0164366        | 0,4643808 | 0,0164366 | 0,4643808 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0040 | 0,0082                                  | 0,2322  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 0,0013                                  | 0,02    | 0,0011416        | 0,032253  | 0,0011416 | 0,032253  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 | 0,00007                                 | 0,002   | 0,0011416        | 0,032253  | 0,0011416 | 0,032253  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 |                                         |         | 0,0011416        | 0,032253  | 0,0011416 | 0,032253  | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0049 | 0,00096                                 | 0,0269  |                  |           |           |           |                          |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0050 | 0,00096                                 | 0,0269  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0212158        | 0,5994065 | 0,0212158 | 0,5994065 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0212158        | 0,5994065 | 0,0212158 | 0,5994065 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0159119        | 0,449555  | 0,0159119 | 0,449555  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0159119        | 0,449555  | 0,0159119 | 0,449555  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0212158        | 0,5994065 | 0,0212158 | 0,5994065 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0212158        | 0,5994065 | 0,0212158 | 0,5994065 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 | 0,0052                                  | 0,142   | 0,0318238        | 0,8991098 | 0,0318238 | 0,8991098 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 | 0,0039                                  | 0,1065  | 0,0318238        | 0,8991098 | 0,0318238 | 0,8991098 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0026 | 0,0039                                  | 0,1065  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 | 0,0492                                  | 0,9876  | 0,0094643        | 0,2673938 | 0,0094643 | 0,2673938 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 | 0,0492                                  | 0,9876  | 0,0094643        | 0,2673938 | 0,0094643 | 0,2673938 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0029 | 0,0492                                  | 0,9876  | 0,0113572        | 0,3208725 | 0,0113572 | 0,3208725 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0030 | 0,0492                                  | 0,9876  | 0,0075715        | 0,213915  | 0,0075715 | 0,213915  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0031 | 0,0246                                  | 0,4938  | 0,0113572        | 0,3208725 | 0,0113572 | 0,3208725 | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                  |            |           |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|------------------|------------|-----------|------------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |          | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ       |            |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год      | г/с       | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год      | г/с       | т/год      |                          |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4        | 5                | 6          | 7         | 8          | 9                        |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0032 | 0,0246                                  | 0,4938   | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0067 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0068 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0069 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0070 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0071 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0072 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0073 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0074 |                                         |          | 0,0113572        | 0,3208725  | 0,0113572 | 0,3208725  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      | 0,46089                                 | 10,95332 | 0,5532148        | 14,7963801 | 0,5532148 | 14,7963801 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,46089                                 | 10,95332 | 0,5532148        | 14,7963801 | 0,5532148 | 14,7963801 | 2025                     |
| 0516, 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                                     |      |                                         |          |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |          |                  |            |           |            |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0005 | 0,00026                                 | 0,00776  | 0,0002302        | 0,0068271  | 0,0002302 | 0,0068271  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0006 | 0,0047                                  | 0,1322   | 0,0034755        | 0,0981925  | 0,0034755 | 0,0981925  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0007 | 0,0047                                  | 0,1322   | 0,0080774        | 0,2282091  | 0,0080774 | 0,2282091  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0008 | 0,0047                                  | 0,1322   | 0,0096874        | 0,2736949  | 0,0096874 | 0,2736949  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0009 | 0,014                                   | 0,3967   | 0,0109961        | 0,3106704  | 0,0109961 | 0,3106704  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0010 | 0,014                                   | 0,3967   | 0,0109961        | 0,3106704  | 0,0109961 | 0,3106704  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0011 |                                         |          | 0,0118082        | 0,3336136  | 0,0118082 | 0,3336136  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0012 | 0,014                                   | 0,398    | 0,0117002        | 0,3305626  | 0,0117002 | 0,3305626  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0013 | 0,0154                                  | 0,4368   | 0,0117002        | 0,3305626  | 0,0117002 | 0,3305626  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0014 | 0,0175                                  | 0,4958   | 0,0175502        | 0,495844   | 0,0175502 | 0,495844   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0015 | 0,0175                                  | 0,4958   | 0,0175502        | 0,495844   | 0,0175502 | 0,495844   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0075 |                                         |          | 0,0117708        | 0,08136    | 0,0117708 | 0,08136    | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |          | 0,0235416        | 0,16272    | 0,0235416 | 0,16272    | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 0,0022                                  | 0,0621   | 0,0021992        | 0,0621341  | 0,0021992 | 0,0621341  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 0,0022                                  | 0,0621   | 0,0036032        | 0,1018016  | 0,0036032 | 0,1018016  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 | 0,0074                                  | 0,2108   | 0,0149194        | 0,4215148  | 0,0149194 | 0,4215148  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 0,0074                                  | 0,2108   | 0,0074596        | 0,2107574  | 0,0074596 | 0,2107574  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 0,00103                                 | 0,02928  | 0,0027339        | 0,0772418  | 0,0027339 | 0,0772418  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 0,00103                                 | 0,02928  | 0,0016977        | 0,047966   | 0,0016977 | 0,047966   | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 0,0005                                  | 0,0139   | 0,0009488        | 0,0268042  | 0,0009488 | 0,0268042  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0038 | 0,0005                                  | 0,0139   |                  |            |           |            |                          |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 0,0074                                  | 0,2108   | 0,0149194        | 0,4215148  | 0,0149194 | 0,4215148  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0040 | 0,0074                                  | 0,2108   |                  |            |           |            |                          |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 0,0012                                  | 0,018    | 0,0010362        | 0,0292758  | 0,0010362 | 0,0292758  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 | 0,00007                                 | 0,0018   | 0,0010362        | 0,0292758  | 0,0010362 | 0,0292758  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 | 0,00032                                 | 0,0088   | 0,0010362        | 0,0292758  | 0,0010362 | 0,0292758  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0191791        | 0,5418635  | 0,0191791 | 0,5418635  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0191791        | 0,5418635  | 0,0191791 | 0,5418635  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0143843        | 0,4063977  | 0,0143843 | 0,4063977  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0143843        | 0,4063977  | 0,0143843 | 0,4063977  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0191791        | 0,5418635  | 0,0191791 | 0,5418635  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0191791        | 0,5418635  | 0,0191791 | 0,5418635  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 | 0,0048                                  | 0,1284   | 0,0287687        | 0,8127952  | 0,0287687 | 0,8127952  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 | 0,0036                                  | 0,0963   | 0,0287687        | 0,8127952  | 0,0287687 | 0,8127952  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0026 | 0,0036                                  | 0,0963   |                  |            |           |            |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 | 0,0066                                  | 0,1338   | 0,0085557        | 0,241724   | 0,0085557 | 0,241724   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 | 0,0066                                  | 0,1338   | 0,0085557        | 0,241724   | 0,0085557 | 0,241724   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0029 | 0,0066                                  | 0,1338   | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669 | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0030 | 0,0066                                  | 0,1338   | 0,0068446        | 0,1933792  | 0,0068446 | 0,1933792  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                             | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                        |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                        |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                  |      | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| 1                                                                                      | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0031 | 0,0033                                  | 0,0669  | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0032 | 0,0033                                  | 0,0669  | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                   | 0049 | 0,00158                                 | 0,0442  |                  |            |            |            |                          |
| Вентиляционная труба                                                                   | 0050 | 0,00158                                 | 0,0442  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0067 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0068 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0069 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0070 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0071 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0072 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0073 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                | 0074 |                                         |         | 0,0102669        | 0,2900687  | 0,0102669  | 0,2900687  | 2025                     |
| Итого:                                                                                 |      | 0,22237                                 | 5,95532 | 0,5005882        | 13,389756  | 0,5005882  | 13,389756  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      | 0,22237                                 | 5,95532 | 0,5005882        | 13,389756  | 0,5005882  | 13,389756  | 2025                     |
| 0602, Бензол                                                                           |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0064 |                                         |         |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Диффузор градирни                                                                      | 0052 | 0,04                                    | 1,132   |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                 |      | 0,04                                    | 1,132   | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      | 0,04                                    | 1,132   | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 0616, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)                                               |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Диффузор градирни                                                                      | 0052 | 0,039                                   | 1,109   |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                 |      | 0,039                                   | 1,109   |                  |            |            |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      | 0,039                                   | 1,109   |                  |            |            |            |                          |
| 0618, 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                           |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0005 | 0,0003                                  | 0,0093  | 0,0000314        | 0,0009306  | 0,0000314  | 0,0009306  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0006 | 0,0029                                  | 0,0831  | 0,0021746        | 0,0614397  | 0,0021746  | 0,0614397  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0007 | 0,0029                                  | 0,0831  | 0,0050541        | 0,1427918  | 0,0050541  | 0,1427918  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0008 | 0,0029                                  | 0,0831  | 0,0060614        | 0,1712526  | 0,0060614  | 0,1712526  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0009 | 0,0088                                  | 0,2492  | 0,0068803        | 0,1943884  | 0,0068803  | 0,1943884  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0010 | 0,0088                                  | 0,2492  | 0,0068803        | 0,1943884  | 0,0068803  | 0,1943884  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0011 |                                         |         | 0,0074193        | 0,2096156  | 0,0074193  | 0,2096156  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0012 | 0,014                                   | 0,398   | 0,0073514        | 0,2076986  | 0,0073514  | 0,2076986  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0013 |                                         |         | 0,0073514        | 0,2076986  | 0,0073514  | 0,2076986  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0014 | 0,0175                                  | 0,4958  | 0,0110271        | 0,311548   | 0,0110271  | 0,311548   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                            | 0015 | 0,0175                                  | 0,4958  | 0,0110271        | 0,311548   | 0,0110271  | 0,311548   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                           | 0075 |                                         |         | 0,0073958        | 0,05112    | 0,0073958  | 0,05112    | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                           | 0076 |                                         |         | 0,0147916        | 0,10224    | 0,0147916  | 0,10224    | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                         | 0016 | 0,0014                                  | 0,0389  | 0,0013761        | 0,0388777  | 0,0013761  | 0,0388777  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                         | 0017 | 0,0014                                  | 0,0389  | 0,0022583        | 0,0638015  | 0,0022583  | 0,0638015  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                          | 0033 | 0,0047                                  | 0,1319  | 0,0093352        | 0,2637444  | 0,0093352  | 0,2637444  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                          | 0034 | 0,0047                                  | 0,1319  | 0,0046676        | 0,1318722  | 0,0046676  | 0,1318722  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин               | 0035 | 0,00065                                 | 0,01832 | 0,0017125        | 0,0483796  | 0,0017125  | 0,0483796  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин               | 0036 | 0,00065                                 | 0,01832 | 0,0010641        | 0,0300615  | 0,0010641  | 0,0300615  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                  | 0037 | 0,0003                                  | 0,0087  | 0,0006172        | 0,0174364  | 0,0006172  | 0,0174364  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                          | 0038 | 0,0003                                  | 0,0087  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя      | 0039 | 0,0047                                  | 0,1319  | 0,0093352        | 0,2637444  | 0,0093352  | 0,2637444  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                          | 0040 | 0,0047                                  | 0,1319  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин | 0041 | 0,00075                                 | 0,011   | 0,0006484        | 0,0183181  | 0,0006484  | 0,0183181  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин       | 0042 | 0,00004                                 | 0,0011  | 0,0006484        | 0,0183181  | 0,0006484  | 0,0183181  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |           |           |           | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |           | ПДВ       |           |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год     | г/с       | т/год     |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | 3                                       | 4       | 5                | 6         | 7         | 8         | 9                        |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6         | 7         | 8         | 9                        |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 |                                         |         | 0,0006484        | 0,0183181 | 0,0006484 | 0,0183181 | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0049 | 0,00099                                 | 0,0278  |                  |           |           |           |                          |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0050 | 0,00099                                 | 0,0278  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 | 0,0028                                  | 0,0808  | 0,0120506        | 0,3404629 | 0,0120506 | 0,3404629 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 | 0,0028                                  | 0,0808  | 0,0120506        | 0,3404629 | 0,0120506 | 0,3404629 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 | 0,0028                                  | 0,0808  | 0,0090379        | 0,2553472 | 0,0090379 | 0,2553472 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 | 0,0028                                  | 0,0808  | 0,0090379        | 0,2553472 | 0,0090379 | 0,2553472 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 | 0,0028                                  | 0,0808  | 0,0120506        | 0,3404629 | 0,0120506 | 0,3404629 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 | 0,0028                                  | 0,0808  | 0,0120506        | 0,3404629 | 0,0120506 | 0,3404629 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 | 0,0048                                  | 0,1284  | 0,0180759        | 0,5106943 | 0,0180759 | 0,5106943 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 | 0,0021                                  | 0,0606  | 0,0180759        | 0,5106943 | 0,0180759 | 0,5106943 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0026 | 0,0021                                  | 0,0606  |                  |           |           |           |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 | 0,0276                                  | 0,561   | 0,0053757        | 0,1518797 | 0,0053757 | 0,1518797 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 | 0,0276                                  | 0,561   | 0,0053757        | 0,1518797 | 0,0053757 | 0,1518797 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0029 | 0,0276                                  | 0,561   | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0030 | 0,0276                                  | 0,561   | 0,0043006        | 0,1215037 | 0,0043006 | 0,1215037 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0031 | 0,0138                                  | 0,2805  | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0032 | 0,0138                                  | 0,2805  | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0067 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0068 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0069 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0070 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0071 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0072 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0073 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0074 |                                         |         | 0,0064509        | 0,1822556 | 0,0064509 | 0,1822556 | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      | 0,26567                                 | 6,41314 | 0,3141991        | 8,4035416 | 0,3141991 | 8,4035416 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,26567                                 | 6,41314 | 0,3141991        | 8,4035416 | 0,3141991 | 8,4035416 | 2025                     |
| 0620, Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                                      |      |                                         |         |                  |           |           |           |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |         |                  |           |           |           |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0005 |                                         |         | 0,0000314        | 0,0009306 | 0,0000314 | 0,0009306 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0006 |                                         |         | 0,0021746        | 0,0614397 | 0,0021746 | 0,0614397 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0007 |                                         |         | 0,0050541        | 0,1427918 | 0,0050541 | 0,1427918 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0008 |                                         |         | 0,0060614        | 0,1712526 | 0,0060614 | 0,1712526 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0009 |                                         |         | 0,0068803        | 0,1943884 | 0,0068803 | 0,1943884 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0010 |                                         |         | 0,0068803        | 0,1943884 | 0,0068803 | 0,1943884 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0011 |                                         |         | 0,0074193        | 0,2096156 | 0,0074193 | 0,2096156 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0012 |                                         |         | 0,0073514        | 0,2076986 | 0,0073514 | 0,2076986 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0013 |                                         |         | 0,0073514        | 0,2076986 | 0,0073514 | 0,2076986 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0014 |                                         |         | 0,0110271        | 0,311548  | 0,0110271 | 0,311548  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0015 |                                         |         | 0,0110271        | 0,311548  | 0,0110271 | 0,311548  | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0075 |                                         |         | 0,0073958        | 0,05112   | 0,0073958 | 0,05112   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |         | 0,0147916        | 0,10224   | 0,0147916 | 0,10224   | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 |                                         |         | 0,0013761        | 0,0388777 | 0,0013761 | 0,0388777 | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 |                                         |         | 0,0022583        | 0,0638015 | 0,0022583 | 0,0638015 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 |                                         |         | 0,0093352        | 0,2637444 | 0,0093352 | 0,2637444 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 |                                         |         | 0,0046676        | 0,1318722 | 0,0046676 | 0,1318722 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 |                                         |         | 0,0017125        | 0,0483796 | 0,0017125 | 0,0483796 | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 |                                         |         | 0,0010641        | 0,0300615 | 0,0010641 | 0,0300615 | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 |                                         |         | 0,0006172        | 0,0174364 | 0,0006172 | 0,0174364 | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 |                                         |         | 0,0093352        | 0,2637444 | 0,0093352 | 0,2637444 | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 |                                         |         | 0,0006484        | 0,0183181 | 0,0006484 | 0,0183181 | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |          | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4        | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 |                                         |          | 0,0006484        | 0,0183181  | 0,0006484  | 0,0183181  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 |                                         |          | 0,0006484        | 0,0183181  | 0,0006484  | 0,0183181  | 2025                     |
| Диффузор градирни                                                                             | 0052 | 0,074                                   | 2,111    |                  |            |            |            |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 |                                         |          | 0,0120506        | 0,3404629  | 0,0120506  | 0,3404629  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 |                                         |          | 0,0120506        | 0,3404629  | 0,0120506  | 0,3404629  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 |                                         |          | 0,0090379        | 0,2553472  | 0,0090379  | 0,2553472  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 |                                         |          | 0,0090379        | 0,2553472  | 0,0090379  | 0,2553472  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 |                                         |          | 0,0120506        | 0,3404629  | 0,0120506  | 0,3404629  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 |                                         |          | 0,0120506        | 0,3404629  | 0,0120506  | 0,3404629  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 |                                         |          | 0,0180759        | 0,5106943  | 0,0180759  | 0,5106943  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 |                                         |          | 0,0180759        | 0,5106943  | 0,0180759  | 0,5106943  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 |                                         |          | 0,0053757        | 0,1518797  | 0,0053757  | 0,1518797  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 |                                         |          | 0,0053757        | 0,1518797  | 0,0053757  | 0,1518797  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0029 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0030 |                                         |          | 0,0043006        | 0,1215037  | 0,0043006  | 0,1215037  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0031 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0032 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0067 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0068 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0069 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0070 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0071 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0072 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0073 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0074 |                                         |          | 0,0064509        | 0,1822556  | 0,0064509  | 0,1822556  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      | 0,074                                   | 2,111    | 0,3141991        | 8,4035416  | 0,3141991  | 8,4035416  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,074                                   | 2,111    | 0,3141991        | 8,4035416  | 0,3141991  | 8,4035416  | 2025                     |
| 0703, Бенз/а/пирен                                                                            |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Дымовая труба                                                                                 | 0051 | 0,000001                                | 0,000056 |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                        |      | 0,000001                                | 0,000056 |                  |            |            |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,000001                                | 0,000056 |                  |            |            |            |                          |
| 1052, Метанол (Метиловый спирт)                                                               |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                | 0065 |                                         |          |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                         | 0001 |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 1098, 1-Октадеканол (Стеариловый спирт)                                                       |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                 | 0053 | 0,044                                   | 1,25     |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                 | 0054 | 0,044                                   | 1,25     |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                 | 0055 | 0,044                                   | 1,25     |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                 | 0056 | 0,044                                   | 1,25     |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                 | 0057 | 0,044                                   | 1,25     |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                        |      | 0,22                                    | 6,25     |                  |            |            |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,22                                    | 6,25     |                  |            |            |            |                          |
| 1215, Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)         |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0006 |                                         |          | 0,0034019        | 0,0961122  | 0,0034019  | 0,0961122  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0007 |                                         |          | 0,0079063        | 0,2233741  | 0,0079063  | 0,2233741  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0008 |                                         |          | 0,0094821        | 0,2678963  | 0,0094821  | 0,2678963  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0009 |                                         |          | 0,0107631        | 0,3040884  | 0,0107631  | 0,3040884  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |       |                  |            |           |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-------|------------------|------------|-----------|------------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |       | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ       |            |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год | г/с              | т/год      | г/с       | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | 3                                       | 4     | 5                | 6          | 7         | 8          | 9                        |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4     | 5                | 6          | 7         | 8          | 9                        |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0010 |                                         |       | 0,0107631        | 0,3040884  | 0,0107631 | 0,3040884  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0011 |                                         |       | 0,0107632        | 0,3040903  | 0,0107632 | 0,3040903  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0012 |                                         |       | 0,0106648        | 0,3013093  | 0,0106648 | 0,3013093  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0013 |                                         |       | 0,0106648        | 0,3013093  | 0,0106648 | 0,3013093  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0014 |                                         |       | 0,0159971        | 0,451964   | 0,0159971 | 0,451964   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0015 |                                         |       | 0,0159971        | 0,451964   | 0,0159971 | 0,451964   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0075 |                                         |       | 0,0115365        | 0,07974    | 0,0115365 | 0,07974    | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |       | 0,023073         | 0,15948    | 0,023073  | 0,15948    | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 |                                         |       | 0,0021526        | 0,0608177  | 0,0021526 | 0,0608177  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 |                                         |       | 0,0035287        | 0,0996954  | 0,0035287 | 0,0996954  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 |                                         |       | 0,0146034        | 0,4125844  | 0,0146034 | 0,4125844  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 |                                         |       | 0,0073016        | 0,2062922  | 0,0073016 | 0,2062922  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 |                                         |       | 0,002677         | 0,0756293  | 0,002677  | 0,0756293  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 |                                         |       | 0,0016627        | 0,0469737  | 0,0016627 | 0,0469737  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 |                                         |       | 0,0009654        | 0,0272764  | 0,0009654 | 0,0272764  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 |                                         |       | 0,0146034        | 0,4125844  | 0,0146034 | 0,4125844  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 |                                         |       | 0,0010143        | 0,0286556  | 0,0010143 | 0,0286556  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 |                                         |       | 0,0010143        | 0,0286556  | 0,0010143 | 0,0286556  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 |                                         |       | 0,0010143        | 0,0286556  | 0,0010143 | 0,0286556  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 |                                         |       | 0,0188397        | 0,532273   | 0,0188397 | 0,532273   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 |                                         |       | 0,0188397        | 0,532273   | 0,0188397 | 0,532273   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 |                                         |       | 0,0141297        | 0,3992048  | 0,0141297 | 0,3992048  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 |                                         |       | 0,0141297        | 0,3992048  | 0,0141297 | 0,3992048  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 |                                         |       | 0,0188397        | 0,532273   | 0,0188397 | 0,532273   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 |                                         |       | 0,0188397        | 0,532273   | 0,0188397 | 0,532273   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 |                                         |       | 0,0282595        | 0,7984095  | 0,0282595 | 0,7984095  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 |                                         |       | 0,0282595        | 0,7984095  | 0,0282595 | 0,7984095  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 |                                         |       | 0,0084043        | 0,2374457  | 0,0084043 | 0,2374457  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 |                                         |       | 0,0084043        | 0,2374457  | 0,0084043 | 0,2374457  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0029 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0030 |                                         |       | 0,0067235        | 0,1899565  | 0,0067235 | 0,1899565  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0031 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0032 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0067 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0068 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0069 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0070 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0071 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0072 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0073 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0074 |                                         |       | 0,0100852        | 0,2849348  | 0,0100852 | 0,2849348  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |       | 0,4861572        | 12,9966879 | 0,4861572 | 12,9966879 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      |                                         |       | 0,4861572        | 12,9966879 | 0,4861572 | 12,9966879 | 2025                     |
| 1317, Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)                                               |      |                                         |       |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |       |                  |            |           |            |                          |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                         | 0001 |                                         |       | 0,0007676        | 0,02168684 | 0,0007676 | 0,02168684 | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |       | 0,0007676        | 0,02168684 | 0,0007676 | 0,02168684 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      |                                         |       | 0,0007676        | 0,02168684 | 0,0007676 | 0,02168684 | 2025                     |
| 1325, Формальдегид (Метаналь)                                                                 |      |                                         |       |                  |            |           |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                               |      |                                         |       |                  |            |           |            |                          |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                         | 0001 |                                         |       | 0,0010716        | 0,0302757  | 0,0010716 | 0,0302757  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |       | 0,0010716        | 0,0302757  | 0,0010716 | 0,0302757  |                          |

| Производство, цех, участок                                                                                                     | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                |      | существующее положение                  |          | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                                                                |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                                                          |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| 1                                                                                                                              | 2    | 3                                       | 4        | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      |                                         |          | 0,0010716        | 0,0302757  | 0,0010716  | 0,0302757  | 2025                     |
| 1505, Дигидрофуран-2,5-дион (Малениновый ангидрид)                                                                             |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0064 |                                         |          |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Итого:                                                                                                                         |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 1555, Уксусная кислота (Этановая кислота)                                                                                      |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 | 0,00003                                 | 0,00003  | 0,0008208        | 0,0231899  | 0,0008208  | 0,0231899  | 2025                     |
| Итого:                                                                                                                         |      | 0,00003                                 | 0,00003  | 0,0008208        | 0,0231899  | 0,0008208  | 0,0231899  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      | 0,00003                                 | 0,00003  | 0,0008208        | 0,0231899  | 0,0008208  | 0,0231899  | 2025                     |
| 1723, N,N,N',N'-Тетразилтиурамдисульфид (Тиурам Е)                                                                             |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0064 |                                         |          |                  | 0,00000005 |            | 0,00000005 | 2025                     |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0065 |                                         |          |                  | 0,00000011 |            | 0,00000011 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 | 0,000003                                | 0,00008  | 0,00000427       | 0,00012451 | 0,00000427 | 0,00012451 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0004 | 0,00001                                 | 0,00022  |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                                                         |      | 0,000013                                | 0,0003   | 0,00000427       | 0,00012467 | 0,00000427 | 0,00012467 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      | 0,000013                                | 0,0003   | 0,00000427       | 0,00012467 | 0,00000427 | 0,00012467 | 2025                     |
| 1867, 1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)                                                                                      |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0064 |                                         |          |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Итого:                                                                                                                         |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      |                                         |          | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 2004, 4-(2-Бензотиазолилтио) морфолин (Сульфенамид М, Бензолтиазолилсульфенморфолид)                                           |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0001 | 0,000009                                | 0,00025  |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0004 | 0,00004                                 | 0,00086  |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                                                         |      | 0,000049                                | 0,00111  |                  |            |            |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      | 0,000049                                | 0,00111  |                  |            |            |            |                          |
| 2012, N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)                                                           |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0065 |                                         |          |                  | 0,00000011 |            | 0,00000011 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 |                                         |          | 0,00000304       | 0,00008879 | 0,00000304 | 0,00008879 | 2025                     |
| Итого:                                                                                                                         |      |                                         |          | 0,00000304       | 0,0000889  | 0,00000304 | 0,0000889  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      |                                         |          | 0,00000304       | 0,0000889  | 0,00000304 | 0,0000889  | 2025                     |
| 2039, N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0065 |                                         |          | 0,00000015       | 0,00000424 | 0,00000015 | 0,00000424 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 | 0,000023                                | 0,000669 | 0,00009683       | 0,00273578 | 0,00009683 | 0,00273578 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0002 | 0,000002                                | 0,00006  |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0003 | 0,00004                                 | 0,00088  |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                                                         |      | 0,000065                                | 0,001609 | 0,00009698       | 0,00274002 | 0,00009698 | 0,00274002 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                                                               |      | 0,000065                                | 0,001609 | 0,00009698       | 0,00274002 | 0,00009698 | 0,00274002 | 2025                     |
| 2040, N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид) |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                                                                |      |                                         |          |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                                                 | 0065 |                                         |          | 0,00000003       | 0,00000073 | 0,00000003 | 0,00000073 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                                                          | 0001 | 0,000002                                | 0,00005  | 0,00001927       | 0,00056255 | 0,00001927 | 0,00056255 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0002 | 0,0000014                               | 0,00004  |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0003 | 0,00004                                 | 0,00132  |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                                                                  | 0004 | 0,000002                                | 0,0001   |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                                                         |      | 0,0000454                               | 0,00151  | 0,0000193        | 0,00056328 | 0,0000193  | 0,00056328 |                          |

| Производство, цех, участок                                     | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                          |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| 1                                                              | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      | 0,0000454                               | 0,00151 | 0,0000193        | 0,00056328 | 0,0000193  | 0,00056328 | 2025                     |
| 2406, 2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)                    |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                 | 0065 |                                         |         | 0,00000003       | 0,00000075 | 0,00000003 | 0,00000075 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ          | 0001 | 0,000005                                | 0,00003 | 0,00001715       | 0,0004846  | 0,00001715 | 0,0004846  | 2025                     |
| Труба выброса                                                  | 0003 | 0,00002                                 | 0,00006 |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                         |      | 0,000025                                | 0,00009 | 0,00001718       | 0,00048535 | 0,00001718 | 0,00048535 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      | 0,000025                                | 0,00009 | 0,00001718       | 0,00048535 | 0,00001718 | 0,00048535 | 2025                     |
| 2412, Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)      |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                 | 0065 |                                         |         | 0,00000002       | 0,00000043 | 0,00000002 | 0,00000043 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ          | 0001 | 0,000003                                | 0,00008 | 0,00001144       | 0,00033387 | 0,00001144 | 0,00033387 | 2025                     |
| Труба выброса                                                  | 0004 | 0,00001                                 | 0,00022 |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                         |      | 0,000013                                | 0,0003  | 0,00001146       | 0,0003343  | 0,00001146 | 0,0003343  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      | 0,000013                                | 0,0003  | 0,00001146       | 0,0003343  | 0,00001146 | 0,0003343  | 2025                     |
| 2704, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок сборки шин                                      | 0058 |                                         |         | 0,1858333        | 10,5       | 0,1858333  | 10,5       | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                           | 0001 | 0,00032                                 | 9       |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                         |      | 0,00032                                 | 9       | 0,1858333        | 10,5       | 0,1858333  | 10,5       |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и            |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                | 6002 |                                         |         | 0,0153233        | 0,0335809  | 0,0153233  | 0,0335809  | 2025                     |
| Благоустройство                                                | 6003 |                                         |         | 0,0419902        | 0,1861323  | 0,0419902  | 0,1861323  | 2025                     |
| Итого:                                                         |      |                                         |         | 0,0573135        | 0,2197132  | 0,0573135  | 0,2197132  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      | 0,00032                                 | 9       | 0,2431468        | 10,7197132 | 0,2431468  | 10,7197132 | 2025                     |
| 2726, Канифоль талловая                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                 | 0064 |                                         |         | 0,00000002       | 0,00000064 | 0,00000002 | 0,00000064 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ          | 0001 | 0,000018                                | 0,0005  | 0,00001687       | 0,00049259 | 0,00001687 | 0,00049259 | 2025                     |
| Труба выброса                                                  | 0002 | 0,00002                                 | 0,00057 |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                  | 0003 | 0,000006                                | 0,00016 |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                  | 0004 | 0,00002                                 | 0,00074 |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                         |      | 0,000064                                | 0,00197 | 0,00001689       | 0,00049323 | 0,00001689 | 0,00049323 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      | 0,000064                                | 0,00197 | 0,00001689       | 0,00049323 | 0,00001689 | 0,00049323 | 2025                     |
| 2732, Керосин                                                  |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Склад каучуков и химикатов                                     | 0046 | 0,0018                                  | 0,0258  | 0,00123          | 0,034833   | 0,00123    | 0,034833   | 2025                     |
| Склад техуглерода и кремнезема                                 | 0047 | 0,0022                                  | 0,0307  | 0,00123          | 0,03813    | 0,00123    | 0,03813    | 2025                     |
| Склад готовой продукции                                        | 0060 | 0,004                                   | 0,0287  | 0,00123          | 0,0363457  | 0,00123    | 0,0363457  | 2025                     |
| Склад корда и бортовой проволоки                               | 0061 | 0,0011                                  | 0,0119  | 0,00123          | 0,0167183  | 0,00123    | 0,0167183  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                        | 0062 | 0,004                                   | 0,0287  | 0,00123          | 0,1116523  | 0,00123    | 0,1116523  | 2025                     |
| Итого:                                                         |      | 0,0131                                  | 0,1258  | 0,00615          | 0,2376793  | 0,00615    | 0,2376793  |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и            |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                | 6002 |                                         |         | 0,0038206        | 0,0068739  | 0,0038206  | 0,0068739  | 2025                     |
| Благоустройство                                                | 6003 |                                         |         | 0,008439         | 0,0085724  | 0,008439   | 0,0085724  | 2025                     |
| Благоустройство                                                | 6004 |                                         |         | 0,0038206        | 0,0068739  | 0,0038206  | 0,0068739  | 2025                     |
| Итого:                                                         |      |                                         |         | 0,0160802        | 0,0223202  | 0,0160802  | 0,0223202  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      | 0,0131                                  | 0,1258  | 0,0222302        | 0,2599995  | 0,0222302  | 0,2599995  | 2025                     |
| 2735, Масло минеральное нефтяное                               |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Склад мягчителей                                               | 0048 | 0,00287                                 | 0,0894  | 0,0189           | 0,0003569  | 0,0189     | 0,0003569  | 2025                     |
| Склад мягчителей                                               | 0077 |                                         |         | 0,0189           | 0,0003569  | 0,0189     | 0,0003569  | 2025                     |
| Склад мягчителей                                               | 0078 |                                         |         | 0,0189           | 0,0003569  | 0,0189     | 0,0003569  | 2025                     |
| Склад мягчителей                                               | 0079 |                                         |         | 0,0189           | 0,0003569  | 0,0189     | 0,0003569  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                                                    | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                               |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                               |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                         |      | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| 1                                                                                             | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Цех 1, Участок подготовки мягчителей                                                          | 0059 | 0,00279                                 | 0,0868  | 0,0189           | 0,000771   | 0,0189     | 0,000771   | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0062 | 0,004                                   | 0,0287  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок сборки шин                                                                     | 0084 |                                         |         | 0,0000083        | 0,0219     | 0,0000083  | 0,0219     | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      | 0,00966                                 | 0,2049  | 0,0945083        | 0,0240986  | 0,0945083  | 0,0240986  |                          |
| Неорганизованные источники                                                                    |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Склад мягчителей                                                                              | 6001 | 0,00029                                 | 0,00894 | 0,00135          | 0,0000362  | 0,00135    | 0,0000362  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      | 0,00029                                 | 0,00894 | 0,00135          | 0,0000362  | 0,00135    | 0,0000362  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      | 0,00995                                 | 0,21384 | 0,0958583        | 0,0241348  | 0,0958583  | 0,0241348  | 2025                     |
| 2744, Синтетические моющие средства                                                           |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Организованные источники                                                                      |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Бытовой корпус                                                                                | 0086 |                                         |         | 0,000188         | 0,0014874  | 0,000188   | 0,0014874  | 2025                     |
| Итого:                                                                                        |      |                                         |         | 0,000188         | 0,0014874  | 0,000188   | 0,0014874  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                              |      |                                         |         | 0,000188         | 0,0014874  | 0,000188   | 0,0014874  | 2025                     |
| 2754, Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                         |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Организованные источники                                                                      |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Благоустройство                                                                               | 0087 |                                         |         | 0,0368015        | 0,0006218  | 0,0368015  | 0,0006218  | 2025                     |
| Благоустройство                                                                               | 0088 |                                         |         | 0,0026093        | 0,0006218  | 0,0026093  | 0,0006218  | 2025                     |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                | 0064 |                                         |         | 0,00000002       | 0,00000065 | 0,00000002 | 0,00000065 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                         | 0001 | 0,000018                                | 0,0005  | 0,00001723       | 0,00050309 | 0,00001723 | 0,00050309 | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0006 | 0,0056                                  | 0,158   | 0,0039762        | 0,1123389  | 0,0039762  | 0,1123389  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0007 | 0,0056                                  | 0,158   | 0,0092411        | 0,2610867  | 0,0092411  | 0,2610867  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0008 | 0,0056                                  | 0,158   | 0,011083         | 0,3131255  | 0,011083   | 0,3131255  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0009 | 0,0084                                  | 0,237   | 0,0125803        | 0,355428   | 0,0125803  | 0,355428   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                                                   | 0010 | 0,0084                                  | 0,237   | 0,0125803        | 0,355428   | 0,0125803  | 0,355428   | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0075 |                                         |         | 0,0140625        | 0,0972     | 0,0140625  | 0,0972     | 2025                     |
| Цех 1, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                  | 0076 |                                         |         | 0,028125         | 0,1944     | 0,028125   | 0,1944     | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 0,0025                                  | 0,0711  | 0,0025161        | 0,0710856  | 0,0025161  | 0,0710856  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 0,0025                                  | 0,0711  | 0,0041935        | 0,118476   | 0,0041935  | 0,118476   | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 | 0,0085                                  | 0,2411  | 0,0170688        | 0,4822416  | 0,0170688  | 0,4822416  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 0,0085                                  | 0,2411  | 0,0085344        | 0,2411208  | 0,0085344  | 0,2411208  | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 0,00118                                 | 0,03349 | 0,0031613        | 0,089316   | 0,0031613  | 0,089316   | 2025                     |
| Цех 2, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 0,00118                                 | 0,03349 | 0,0019758        | 0,0558225  | 0,0019758  | 0,0558225  | 2025                     |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 0,0006                                  | 0,0159  | 0,0011284        | 0,0318816  | 0,0011284  | 0,0318816  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0038 | 0,0006                                  | 0,0159  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 0,0085                                  | 0,2411  | 0,0170688        | 0,4822416  | 0,0170688  | 0,4822416  | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0040 | 0,0085                                  | 0,2411  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 0,013                                   | 0,018   | 0,0011855        | 0,0334935  | 0,0011855  | 0,0334935  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 |                                         |         | 0,0011855        | 0,0334935  | 0,0011855  | 0,0334935  | 2025                     |
| Цех 2, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 |                                         |         | 0,0011855        | 0,0334935  | 0,0011855  | 0,0334935  | 2025                     |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0049 | 0,02012                                 | 0,5618  |                  |            |            |            |                          |
| Вентиляционная труба                                                                          | 0050 | 0,02012                                 | 0,5618  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0018 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,2439821        | 6,8931748  | 0,2439821  | 6,8931748  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0019 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,2439821        | 6,8931748  | 0,2439821  | 6,8931748  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0020 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,1829866        | 5,1698825  | 0,1829866  | 5,1698825  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0021 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,1829866        | 5,1698825  | 0,1829866  | 5,1698825  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0022 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,2439821        | 6,8931748  | 0,2439821  | 6,8931748  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0023 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,2439821        | 6,8931748  | 0,2439821  | 6,8931748  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0024 | 0,0588                                  | 1,6324  | 0,3659731        | 10,3397621 | 0,3659731  | 10,3397621 | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0025 | 0,04418                                 | 1,2243  | 0,3659731        | 10,3397621 | 0,3659731  | 10,3397621 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                                 | 0026 | 0,04418                                 | 1,2243  |                  |            |            |            |                          |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0027 | 0,5634                                  | 11,3538 | 0,1088395        | 3,0750281  | 0,1088395  | 3,0750281  | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                                                       | 0028 | 0,5634                                  | 11,3538 | 0,1088395        | 3,0750281  | 0,1088395  | 3,0750281  | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                        | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |          |                  |             |            |             | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------|------------------|-------------|------------|-------------|--------------------------|
|                                                                   |      | существующее положение                  |          | на 2025-2033 гг. |             | ПДВ        |             |                          |
|                                                                   |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год       | г/с        | т/год       |                          |
| Код и наименование ЗВ                                             |      | г/с                                     | т/год    | г/с              | т/год       | г/с        | т/год       |                          |
| 1                                                                 | 2    | 3                                       | 4        | 5                | 6           | 7          | 8           | 9                        |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0029 | 0,5634                                  | 11,3538  | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0030 | 0,5634                                  | 11,3538  | 0,0870718        | 2,4600225   | 0,0870718  | 2,4600225   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0031 | 0,2817                                  | 5,6769   | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0032 | 0,2817                                  | 5,6769   | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0067 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0068 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0069 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0070 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0071 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0072 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0073 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Цех 3, Цех вулканизации                                           | 0074 |                                         |          | 0,1306081        | 3,6900338   | 0,1306081  | 3,6900338   | 2025                     |
| Итого:                                                            |      | 3,446378                                | 73,93988 | 4,00556775       | 111,1558595 | 4,00556775 | 111,1558595 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                  |      | 3,446378                                | 73,93988 | 4,00556775       | 111,1558595 | 4,00556775 | 111,1558595 | 2025                     |
| 2781, Стеарин                                                     |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                   |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                    | 0064 |                                         |          | 0,00000002       | 0,00000065  | 0,00000002 | 0,00000065  | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ             | 0001 | 0,000018                                | 0,0005   | 0,0000172        | 0,00050207  | 0,0000172  | 0,00050207  | 2025                     |
| Труба выброса                                                     | 0002 | 0,000088                                | 0,00025  |                  |             |            |             |                          |
| Труба выброса                                                     | 0003 | 0,00002                                 | 0,0006   |                  |             |            |             |                          |
| Труба выброса                                                     | 0004 | 0,00002                                 | 0,0004   |                  |             |            |             |                          |
| Итого:                                                            |      | 0,000146                                | 0,00175  | 0,00001722       | 0,00050272  | 0,00001722 | 0,00050272  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                  |      | 0,000146                                | 0,00175  | 0,00001722       | 0,00050272  | 0,00001722 | 0,00050272  | 2025                     |
| 2868, Эмульсол                                                    |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                   |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| ГПК                                                               | 0044 |                                         |          | 0,0000734        | 0,0000462   | 0,0000734  | 0,0000462   | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                            | 0045 |                                         |          | 0,0000037        | 0,0000288   | 0,0000037  | 0,0000288   | 2025                     |
| Итого:                                                            |      |                                         |          | 0,0000771        | 0,000075    | 0,0000771  | 0,000075    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                  |      |                                         |          | 0,0000771        | 0,000075    | 0,0000771  | 0,000075    | 2025                     |
| 2902, Взвешенные частицы                                          |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                   |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| ГПК                                                               | 0044 |                                         |          | 0,00328          | 0,0020664   | 0,00328    | 0,0020664   | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                            | 0045 |                                         |          | 0,0054913        | 0,0029734   | 0,0054913  | 0,0029734   | 2025                     |
| Итого:                                                            |      |                                         |          | 0,0087713        | 0,0050398   | 0,0087713  | 0,0050398   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                  |      |                                         |          | 0,0087713        | 0,0050398   | 0,0087713  | 0,0050398   | 2025                     |
| 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                   |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| ГПК                                                               | 0044 | 0,0012                                  | 0,000001 | 0,0005556        | 0,00035     | 0,0005556  | 0,00035     | 2025                     |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                    | 0064 |                                         |          | 0,00000006       | 0,00000183  | 0,00000006 | 0,00000183  | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ             | 0001 |                                         |          | 0,00004186       | 0,00118276  | 0,00004186 | 0,00118276  | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                       | 0002 |                                         |          | 0,000042         | 0,0012071   | 0,000042   | 0,0012071   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                       | 0003 |                                         |          | 0,0000861        | 0,0024535   | 0,0000861  | 0,0024535   | 2025                     |
| Цех 1, Участок изготовления резиновой смеси                       | 0004 |                                         |          | 0,0000883        | 0,0025174   | 0,0000883  | 0,0025174   | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                            | 0045 |                                         |          | 0,0000681        | 0,000043    | 0,0000681  | 0,000043    | 2025                     |
| Итого:                                                            |      | 0,0012                                  | 0,000001 | 0,00088202       | 0,00775559  | 0,00088202 | 0,00775559  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                  |      | 0,0012                                  | 0,000001 | 0,00088202       | 0,00775559  | 0,00088202 | 0,00775559  | 2025                     |
| 2930, Пыль абразивная                                             |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                   |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| ГПК                                                               | 0044 | 0,0495                                  | 0,259    | 0,001764         | 0,0011113   | 0,001764   | 0,0011113   | 2025                     |
| Цех 2, Участок ремонта                                            | 0045 | 0,105                                   | 0,4765   | 0,0034           | 0,0017762   | 0,0034     | 0,0017762   | 2025                     |
| Итого:                                                            |      | 0,1545                                  | 0,7355   | 0,005164         | 0,0028875   | 0,005164   | 0,0028875   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                  |      | 0,1545                                  | 0,7355   | 0,005164         | 0,0028875   | 0,005164   | 0,0028875   | 2025                     |
| 2933, Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)                    |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                   |      |                                         |          |                  |             |            |             |                          |

| Производство, цех, участок                                                             | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |         |                  |            |            |            | Год<br>достижения<br>НДВ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------|------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                                                                        |      | существующее положение                  |         | на 2025-2033 гг. |            | ПДВ        |            |                          |
|                                                                                        |      | г/с                                     | т/год   | г/с              | т/год      | г/с        | т/год      |                          |
| Код и наименование ЗВ                                                                  |      | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| 1                                                                                      | 2    | 3                                       | 4       | 5                | 6          | 7          | 8          | 9                        |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0064 |                                         |         | 0,00000002       | 0,00000065 | 0,00000002 | 0,00000065 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 | 0,000018                                | 0,0005  | 0,00001723       | 0,00050309 | 0,00001723 | 0,00050309 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                          | 0004 | 0,00004                                 | 0,0013  |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                 |      | 0,000058                                | 0,0018  | 0,00001725       | 0,00050374 | 0,00001725 | 0,00050374 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      | 0,000058                                | 0,0018  | 0,00001725       | 0,00050374 | 0,00001725 | 0,00050374 | 2025                     |
| 2978, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин     |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Испытательная станция                                                                  | 0049 |                                         |         | 0,051            | 0,201042   | 0,051      | 0,201042   | 2025                     |
| Испытательная станция                                                                  | 0050 |                                         |         | 0,051            | 0,201042   | 0,051      | 0,201042   | 2025                     |
| Испытательная станция                                                                  | 0080 |                                         |         | 0,00051          | 0,0020104  | 0,00051    | 0,0020104  | 2025                     |
| Итого:                                                                                 |      |                                         |         | 0,10251          | 0,4040944  | 0,10251    | 0,4040944  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      |                                         |         | 0,10251          | 0,4040944  | 0,10251    | 0,4040944  | 2025                     |
| 2980, Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02 |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0064 |                                         |         |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Итого:                                                                                 |      |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 2995, Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа                                  |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0064 |                                         |         |                  | 0,00000026 |            | 0,00000026 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 |                                         |         | 0,00000585       | 0,00016553 | 0,00000585 | 0,00016553 | 2025                     |
| Итого:                                                                                 |      |                                         |         | 0,00000585       | 0,00016579 | 0,00000585 | 0,00016579 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      |                                         |         | 0,00000585       | 0,00016579 | 0,00000585 | 0,00016579 | 2025                     |
| 3119, Кальций карбонат (Мел)                                                           |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0064 |                                         |         |                  | 0,00000005 |            | 0,00000005 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 |                                         |         | 0,00000141       | 0,00004105 | 0,00000141 | 0,00004105 | 2025                     |
| Итого:                                                                                 |      |                                         |         | 0,00000141       | 0,0000411  | 0,00000141 | 0,0000411  |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      |                                         |         | 0,00000141       | 0,0000411  | 0,00000141 | 0,0000411  | 2025                     |
| 3213, Триэтоксисилан                                                                   |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0064 |                                         |         |                  | 0,00000014 |            | 0,00000014 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008828 | 0,00000312 | 0,00008828 | 2025                     |
| Итого:                                                                                 |      |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      |                                         |         | 0,00000312       | 0,00008842 | 0,00000312 | 0,00008842 | 2025                     |
| 3250, Изотридеканол                                                                    |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                          | 0053 | 0,044                                   | 1,25    |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                          | 0054 | 0,044                                   | 1,25    |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                          | 0055 | 0,044                                   | 1,25    |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                          | 0056 | 0,044                                   | 1,25    |                  |            |            |            |                          |
| Труба выброса                                                                          | 0057 | 0,044                                   | 1,25    |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                 |      | 0,22                                    | 6,25    |                  |            |            |            |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      | 0,22                                    | 6,25    |                  |            |            |            |                          |
| 3419, 1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)                                            |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                         | 0065 |                                         |         |                  | 0,00000008 |            | 0,00000008 | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                  | 0001 | 0,0000009                               | 0,00003 | 0,00000191       | 0,00005384 | 0,00000191 | 0,00005384 | 2025                     |
| Труба выброса                                                                          | 0003 | 0,000001                                | 0,00006 |                  |            |            |            |                          |
| Итого:                                                                                 |      | 0,0000019                               | 0,00009 | 0,00000191       | 0,00005392 | 0,00000191 | 0,00005392 |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                                                       |      | 0,0000019                               | 0,00009 | 0,00000191       | 0,00005392 | 0,00000191 | 0,00005392 | 2025                     |
| 3627, 1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Ацетонанил)                                   |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и                                        |      |                                         |         |                  |            |            |            |                          |

| Производство, цех, участок                            | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |            |                  |              |             |              | Год<br>достижения<br>НДВ |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|
|                                                       |      | существующее положение                  |            | на 2025-2033 гг. |              | ПДВ         |              |                          |
| Код и наименование ЗВ                                 |      | г/с                                     | т/год      | г/с              | т/год        | г/с         | т/год        |                          |
| 1                                                     | 2    | 3                                       | 4          | 5                | 6            | 7           | 8            | 9                        |
| Цех 1, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0064 |                                         |            |                  | 0,00000014   |             | 0,00000014   | 2025                     |
| Цех 1, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001 |                                         |            | 0,00000312       | 0,00008828   | 0,00000312  | 0,00008828   | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,00000312       | 0,00008842   | 0,00000312  | 0,00008842   |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,00000312       | 0,00008842   | 0,00000312  | 0,00008842   | 2025                     |
| ИТОГО по площадке: Площадка 1                         |      | 27,3625509                              | 601,599782 | 10,87643058      | 210,15944974 | 10,87643058 | 210,15944974 |                          |
| В том числе твердых:                                  |      | 3,3335194                               | 28,8477    | 0,68320715       | 14,63825686  | 0,68320715  | 14,63825686  |                          |
| Жидких и газообразных:                                |      | 24,0290315                              | 572,752082 | 10,19322343      | 195,52119288 | 10,19322343 | 195,52119288 |                          |
|                                                       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| Площадка 2                                            |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| 0301, Азота (IV) диоксид                              |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 0089 |                                         |            | 0,037681         | 0,6901962    | 0,037681    | 0,6901962    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,037681         | 0,6901962    | 0,037681    | 0,6901962    |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и   |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 6005 |                                         |            | 0,0070861        | 0,0136166    | 0,0070861   | 0,0136166    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0070861        | 0,0136166    | 0,0070861   | 0,0136166    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,0447671        | 0,7038128    | 0,0447671   | 0,7038128    | 2025                     |
| 0304, Азот (II) оксид                                 |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 0089 |                                         |            | 0,0061232        | 0,1121569    | 0,0061232   | 0,1121569    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0061232        | 0,1121569    | 0,0061232   | 0,1121569    |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и   |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 6005 |                                         |            | 0,0011515        | 0,0022127    | 0,0011515   | 0,0022127    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0011515        | 0,0022127    | 0,0011515   | 0,0022127    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,0072747        | 0,1143696    | 0,0072747   | 0,1143696    | 2025                     |
| 0328, Углерод (Сажа, Углерод черный)                  |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 0089 |                                         |            | 0,0039305        | 0,071995     | 0,0039305   | 0,071995     | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0039305        | 0,071995     | 0,0039305   | 0,071995     |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и   |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 6005 |                                         |            | 0,0002911        | 0,0004084    | 0,0002911   | 0,0004084    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0002911        | 0,0004084    | 0,0002911   | 0,0004084    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,0042216        | 0,0724034    | 0,0042216   | 0,0724034    | 2025                     |
| 0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый)               |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 0089 |                                         |            | 0,0924497        | 1,7722373    | 0,0924497   | 1,7722373    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0924497        | 1,7722373    | 0,0924497   | 1,7722373    |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и   |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 6005 |                                         |            | 0,4183485        | 0,0027631    | 0,4183485   | 0,0027631    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,4183485        | 0,0027631    | 0,4183485   | 0,0027631    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,5107982        | 1,7750004    | 0,5107982   | 1,7750004    | 2025                     |
| 0333, Сероводород (Дигидросульфид)                    |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 0090 |                                         |            | 0,0000132        | 0,0000051    | 0,0000132   | 0,0000051    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,0000132        | 0,0000051    | 0,0000132   | 0,0000051    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,0000132        | 0,0000051    | 0,0000132   | 0,0000051    | 2025                     |
| 0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)     |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и       |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 0089 |                                         |            | 0,2175253        | 3,9843889    | 0,2175253   | 3,9843889    | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,2175253        | 3,9843889    | 0,2175253   | 3,9843889    |                          |
| Н е о р г а н и з о в а н н ы е   и с т о ч н и к и   |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                 | 6005 |                                         |            | 0,29259          | 0,872629     | 0,29259     | 0,872629     | 2025                     |
| Итого:                                                |      |                                         |            | 0,29259          | 0,872629     | 0,29259     | 0,872629     |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                      |      |                                         |            | 0,5101153        | 4,8570179    | 0,5101153   | 4,8570179    | 2025                     |

| Производство, цех, участок                                     | № ИВ | Нормативы выбросов загрязняющих веществ |            |                  |              |             |              | Год<br>достижения<br>НДВ |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|
|                                                                |      | существующее положение                  |            | на 2025-2033 гг. |              | ПДВ         |              |                          |
| Код и наименование ЗВ                                          |      | г/с                                     | т/год      | г/с              | т/год        | г/с         | т/год        |                          |
| 1                                                              | 2    | 3                                       | 4          | 5                | 6            | 7           | 8            | 9                        |
| 2704, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| Не организованные источники                                    |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                          | 6005 |                                         |            | 0,0255389        | 0,0857504    | 0,0255389   | 0,0857504    | 2025                     |
| Итого:                                                         |      |                                         |            | 0,0255389        | 0,0857504    | 0,0255389   | 0,0857504    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      |                                         |            | 0,0255389        | 0,0857504    | 0,0255389   | 0,0857504    | 2025                     |
| 2732, Керосин                                                  |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| Не организованные источники                                    |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                          | 6005 |                                         |            | 0,0055633        | 0,0082713    | 0,0055633   | 0,0082713    | 2025                     |
| Итого:                                                         |      |                                         |            | 0,0055633        | 0,0082713    | 0,0055633   | 0,0082713    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      |                                         |            | 0,0055633        | 0,0082713    | 0,0055633   | 0,0082713    | 2025                     |
| 2754, Алканы C12-19 /в пересчете на С                          |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| О р г а н и з о в а н н ы е    и с т о ч н и к и               |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| АБК-2                                                          | 0090 |                                         |            | 0,0046968        | 0,0018155    | 0,0046968   | 0,0018155    | 2025                     |
| Итого:                                                         |      |                                         |            | 0,0046968        | 0,0018155    | 0,0046968   | 0,0018155    |                          |
| Всего по загрязняющему веществу:                               |      |                                         |            | 0,0046968        | 0,0018155    | 0,0046968   | 0,0018155    | 2025                     |
| ИТОГО по площадке: Площадка 2                                  |      |                                         |            | 1,1129891        | 7,6184464    | 1,1129891   | 7,6184464    |                          |
| В том числе твердых:                                           |      |                                         |            | 0,0042216        | 0,0724034    | 0,0042216   | 0,0724034    |                          |
| Жидких и газообразных:                                         |      |                                         |            | 1,1087675        | 7,546043     | 1,1087675   | 7,546043     |                          |
|                                                                |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| Всего по объекту:                                              |      | 27,3625509                              | 601,599782 | 11,98941968      | 217,77789614 | 11,98941968 | 217,77789614 |                          |
| Из них:                                                        |      |                                         |            |                  |              |             |              |                          |
| Итого по организованным источникам:                            |      | 27,3622609                              | 601,590842 | 9,51352158       | 214,19149644 | 9,51352158  | 214,19149644 |                          |
| Итого по неорганизованным источникам:                          |      | 0,00029                                 | 0,00894    | 2,47589810       | 3,58639970   | 2,47589810  | 3,58639970   |                          |

Приложение 12 Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

| График работы источника                                                                                                  | Цех, участок                                               | Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий | Вещества, по которым проводится сокращение выбросов            | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          |            |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                    |                                   | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          |            | Степень эффективности мероприятий, % |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                | Номер на карте-схеме объекта (топола)                              | точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника | второго конца линейного источника | высота, м                                                                                           | диаметр источника выбросов, м | скорость, м/с | объем, м³/с                     | температура, °С | мощность выбросов без учета мероприятий, г/с                                              | мощность выбросов после мероприятий, г/с |            |                                      |
| X1/Y1                                                                                                                    | X2/Y2                                                      | 8                                                               | 9                                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          | 10         | 11                                   |
| 1                                                                                                                        | 2                                                          | 3                                                               | 4                                                              | 5                                                                  | 6                                                                                  | 7                                 | 8                                                                                                   | 9                             | 10            | 11                              | 12              | 13                                                                                        | 14                                       | 15         |                                      |
| Площадка 1                                                                                                               |                                                            |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          |            |                                      |
| согласно Тех. регламента / процесса                                                                                      | Главный производственный корпус                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Железо (II, III) оксиды                                        | 0044                                                               | 1633,28/ 1355,63                                                                   |                                   | 14                                                                                                  | 0,5                           | 10,39         | 2,0400717 / 2,0400717           | 20/20           | 0,01614610                                                                                | 0,00645844                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Марганец и его соединения                                      |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00185910                                                                                | 0,00074364                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный      |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00002690                                                                                | 0,00001076                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Азота (IV) диоксид                                             |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00150000                                                                                | 0,00060000                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Серная кислота                                                 | 0085                                                               | 1739,06/ 1413,27                                                                   |                                   | 14                                                                                                  | 0,25                          | 12,47         | 0,6121197 / 0,6121197           | 20/20           | 0,00025930                                                                                | 0,00010372                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Углерод оксид                                                  | 0044                                                               | 1633,28/ 1355,63                                                                   |                                   | 14                                                                                                  | 0,5                           | 10,39         | 2,0400717 / 2,0400717           | 20/20           | 0,00738890                                                                                | 0,00295556                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Фтористые газообразные соединения                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00095000                                                                                | 0,00038000                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Фториды неорганические плохо растворимые                       |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00055560                                                                                | 0,00022224                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Эмульсол                                                       |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00007340                                                                                | 0,00002936                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Взвешенные частицы                                             |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00328000                                                                                | 0,00131200                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20    |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00055560                                                                                | 0,00022224                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Пыль абразивная                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00176400                                                                                | 0,00070560                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          |            |                                      |
| согласно Тех. регламента / процесса                                                                                      | Цех резиномешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)                       | 0064                                                               | 1831,73/ 1688,43                                                                   |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 / 5,6899348           | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Цинк оксид /в пересчете на цинк                                | 0065                                                               | 1833,6 /1686,82                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 / 5,6899348           | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт                 | 0064                                                               | 1831,73/1688,43                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Цинка стеарат          |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00000002                                                                                | 0,00000001                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера элементарная                                              | 0065                                                               | 1833,6 /1686,82                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           | 0,00000012                                                                                | 0,00000005                               | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Бензол                                                         | 0064                                                               | 1831,73/1688,43                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Метанол (Метиловый спирт)                                      | 0065                                                               | 1833,6 /1686,82                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)                    | 0064                                                               | 1831,73/1688,43                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 | N,N,N',N'-Тетразилтиурамдисульфид (Тиурам Е)                   |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | N,N,N',N'-Тетразилтиурамдисульфид (Тиурам Е)                   | 0065                                                               | 1833,6 /1686,82                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | 1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)                            | 0064                                                               | 1831,73/1688,43                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ) | 0065                                                               | 1833,6 /1686,82                                                                    |                                   | 28                                                                                                  | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348            | 20/20           |                                                                                           |                                          | 60         |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2) | 0,00000015                               | 0,00000006 | 60                                   |
| N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид) | 0,00000003                                                 |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00000001                                                                                | 60                                       |            |                                      |
| 2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)                                                                                    | 0,00000003                                                 |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00000001                                                                                | 60                                       |            |                                      |
| Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)                                                                      | 0,00000002                                                 |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 | 0,00000001                                                                                | 60                                       |            |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                                 |                 |                                                                                           |                                          |            |                                      |
| Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                                                                | Канифоль талловая                                          | 0064                                                            | 1831,73/1688,43                                                |                                                                    | 28                                                                                 | 0,35                              | 59,14                                                                                               | 5,6899348 /5,6899348          | 20/20         | 0,00000002                      | 0,00000001      | 60                                                                                        |                                          |            |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               | Алканы C12-19 /в пересчете на С | 0,00000002      | 0,00000001                                                                                | 60                                       |            |                                      |
|                                                                                                                          |                                                            |                                                                 |                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               | Стеарин                         | 0,00000002      | 0,00000001                                                                                | 60                                       |            |                                      |

| График работы источника             | Цех, участок                                                       | Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий | Вещества, по которым проводится сокращение выбросов                                                                      | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                     |                                                                    |                                                                 |                                                                                                                          | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                    |                                   | Параметры газовойоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | Степень эффективности мероприятий, % |
|                                     |                                                                    |                                                                 |                                                                                                                          | Номер на карте-схеме объекта (тополя)                              | точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника | второго конца линейного источника | высота, м                                                                                            | диаметр источника выбросов, м | скорость, м/с | объем, м³/с          | температура, °С | мощность выбросов без учета мероприятий, г/с | мощность выбросов после мероприятий, г/с |                                      |
| X1/Y1                               | X2/Y2                                                              | 8                                                               | 9                                                                                                                        |                                                                    | 10                                                                                 | 11                                |                                                                                                      |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 12                                   |
| 1                                   | 2                                                                  | 3                                                               | 4                                                                                                                        | 5                                                                  | 6                                                                                  | 7                                 | 8                                                                                                    | 9                             | 10            | 11                   | 12              | 13                                           | 14                                       | 15                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000006                                   | 0,00000002                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)                                                                                 |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000002                                   | 0,00000001                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02                                         |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа                                                                          |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Кальций карбонат (Мел)                                                                                                   |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Триэтоксисилан                                                                                                           |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                   |
|                                     |                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | 1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)                                                                                    | 0065                                                               | 1833,6 /1686,82                                                                    |                                   | 28                                                                                                   | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348 | 20/20           |                                              |                                          | 60                                   |
|                                     |                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | 1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Ацетонанил)                                                                           | 0064                                                               | 1831,73/1688,43                                                                    |                                   | 28                                                                                                   | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348 | 20/20           |                                              |                                          | 60                                   |
| согласно Тех. регламента / процесса | Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)                                                                                 | 0001                                                               | 1829,71/1690,02                                                                    |                                   | 28                                                                                                   | 0,35                          | 59,14         | 5,6899348 /5,6899348 | 20/20           | 0,00000312                                   | 0,00000125                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Цинк оксид /в пересчете на цинк                                                                                          |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000141                                   | 0,00000056                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт                                                                           |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000141                                   | 0,00000056                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Цинка стеарат                                                                    |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001665                                   | 0,00000666                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Сера элементарная                                                                                                        |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00009263                                   | 0,00003705                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Углерод оксид                                                                                                            |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00114000                                   | 0,00045600                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Бензол                                                                                                                   |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000312                                   | 0,00000125                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Метанол (Метиловый спирт)                                                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000312                                   | 0,00000125                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)                                                                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00076760                                   | 0,00030704                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Формальдегид (Метаналь)                                                                                                  |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00107160                                   | 0,00042864                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Дигидрофуран-2,5-дион (Маленновый ангидрид)                                                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000312                                   | 0,00000125                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Уксусная кислота (Этановая кислота)                                                                                      |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00082080                                   | 0,00032832                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)                                                                            |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000427                                   | 0,00000171                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | 1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)                                                                                      |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000312                                   | 0,00000125                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)                                                           |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000304                                   | 0,00000122                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)                                |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00009683                                   | 0,00003873                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио) фталимид) |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001927                                   | 0,00000771                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | 2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)                                                                                    |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001715                                   | 0,00000686                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)                                                                      |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001144                                   | 0,00000458                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Канифоль талловая                                                                                                        |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001687                                   | 0,00000675                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                                                          |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001723                                   | 0,00000689                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Стеарин                                                                                                                  |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001720                                   | 0,00000688                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00004186                                   | 0,00001674                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)                                                                                 |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00001723                                   | 0,00000689                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02                                         |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000312                                   | 0,00000125                               | 60                                   |
|                                     |                                                                    |                                                                 | Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа                                                                          |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                      |                               |               |                      |                 | 0,00000585                                   | 0,00000234                               | 60                                   |

| График<br>работы<br>источника             | Цех, участок                                                            | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов   | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |       |                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                                           |                                                                         |                                                                          |                                                          | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                                           |                                                                         |                                                                          |                                                          | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с          | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |                                         |
|                                           |                                                                         |                                                                          |                                                          |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 |                                         |
| 1                                         | 2                                                                       | 3                                                                        | 4                                                        | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                   | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |                                         |
|                                           |                                                                         |                                                                          | Кальций карбонат (Мел)                                   |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00000141                                            | 0,00000056                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         |                                                                          | Триэтоксисилан                                           |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00000312                                            | 0,00000125                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         |                                                                          | 1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)                    |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00000191                                            | 0,00000076                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         |                                                                          | 1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин<br>(Ацетонанил)        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00000312                                            | 0,00000125                                     | 60    |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Цех резиномешения,<br>Участок<br>полуавтоматической<br>линии (карусель) | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Цинка<br>стеарат | 0066                                                               | 1827,56/1689,83                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,35                                | 59,14            | 5,6899348 /5,6899348 | 20/20           | 0,00000100                                            | 0,00000040                                     | 60    |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Цех резиномешения,<br>Участок подготовки<br>мягчителей                  | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Масло минеральное нефтяное                               | 0059                                                               | 1905,45/1659,03                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,25                                | 12,47            | 0,6121197 /0,6121197 | 20/20           | 0,01890000                                            | 0,00756000                                     | 60    |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Цех резиномешения,<br>Участок изготовления<br>резиновой смеси           | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Цинка<br>стеарат | 0002                                                               | 1871,23/1689,03                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,2                                 | 11,14            | 0,3499734 /0,3499734 | 24/24           | 0,00001903                                            | 0,00000761                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Цинка<br>стеарат | 0003                                                               | 1867,2 /1692,41                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,2                                 | 11,14            | 0,3499734 /0,3499734 | 24/24           | 0,00000881                                            | 0,00000352                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Цинка<br>стеарат | 0004                                                               | 1863,23/1695,58                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,2                                 | 11,14            | 0,3499734 /0,3499734 | 24/24           | 0,00000971                                            | 0,00000388                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод (Сажа, Углерод черный)                           | 0002                                                               | 1871,23/1689,03                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,2                                 | 11,14            | 0,3499734 /0,3499734 | 24/24           | 0,01013510                                            | 0,00405404                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод (Сажа, Углерод черный)                           | 0003                                                               | 1867,2 /1692,41                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,2                                 | 11,14            | 0,3499734 /0,3499734 | 24/24           | 0,02351810                                            | 0,00940724                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод (Сажа, Углерод черный)                           | 0004                                                               | 1863,23/1695,58                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,2                                 | 11,14            | 0,3499734 /0,3499734 | 24/24           | 0,02448020                                            | 0,00979208                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод (Сажа, Углерод черный)                           | 0011                                                               | 1873,92/1689,51                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474 | 26/26           | 0,14629570                                            | 0,05851828                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод (Сажа, Углерод черный)                           | 0012                                                               | 1869,94/1692,81                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474 | 26/26           | 0,14495790                                            | 0,05798316                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод (Сажа, Углерод черный)                           | 0013                                                               | 1866 /1695,94                                                                                     |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474 | 26/26           | 0,14495790                                            | 0,05798316                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                        | 0006                                                               | 1867,86/1682,69                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00066270                                            | 0,00026508                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                        | 0007                                                               | 1863,86/1685,71                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00154020                                            | 0,00061608                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                        | 0008                                                               | 1859,85/1688,76                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00184720                                            | 0,00073888                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                        | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00209670                                            | 0,00083868                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                        | 0010                                                               | 1851,98/1694,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00209670                                            | 0,00083868                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0006                                                               | 1867,86/1682,69                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00198810                                            | 0,00079524                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0007                                                               | 1863,86/1685,71                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00462050                                            | 0,00184820                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0008                                                               | 1859,85/1688,76                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00554150                                            | 0,00221660                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00629010                                            | 0,00251604                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0010                                                               | 1851,98/1694,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347 | 120<br>/120     | 0,00629010                                            | 0,00251604                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0011                                                               | 1873,92/1689,51                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474 | 26/26           | 0,00668780                                            | 0,00267512                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Углерод оксид                                            | 0012                                                               | 1869,94/1692,81                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474 | 26/26           | 0,00662660                                            | 0,00265064                                     | 60    |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                 |   |                                                                                                        |                                                                                                   |                                         |                       |                                     |                  |             |                 |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                 |   | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                                                                                   |                                         |                       |                                     |                  |             |                 | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                        |                                                                    |                 |   | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                                                           | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м             | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с | температура, °С |                                         |
|                               |              |                                                                          |                                                        | X1/Y1                                                              | X2/Y2           |   |                                                                                                        |                                                                                                   |                                         |                       |                                     |                  |             |                 |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6               | 7 | 8                                                                                                      | 9                                                                                                 | 10                                      | 11                    | 12                                  | 13               | 14          | 15              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0013                                                               | 1866 /1695,94   |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,00662660       | 0,00265064  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0014                                                               | 1862,02/1698,83 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,00994000       | 0,00397600  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0015                                                               | 1857,51/1700,78 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,00994000       | 0,00397600  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Силан (Моносилан)                                      | 0002                                                               | 1871,23/1689,03 |   | 28                                                                                                     | 0,2                                                                                               | 11,14                                   | 0,3499734 /0,3499734  | 24/24                               | 0,00001342       | 0,00000537  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Силан (Моносилан)                                      | 0003                                                               | 1867,2 /1692,41 |   | 28                                                                                                     | 0,2                                                                                               | 11,14                                   | 0,3499734 /0,3499734  | 24/24                               | 0,00002764       | 0,00001106  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Силан (Моносилан)                                      | 0004                                                               | 1863,23/1695,58 |   | 28                                                                                                     | 0,2                                                                                               | 11,14                                   | 0,3499734 /0,3499734  | 24/24                               | 0,00002834       | 0,00001134  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0005                                                               | 1884 /1642,02   |   | 19,5                                                                                                   | 1                                                                                                 | 53,86                                   | 42,3015451/42,3015451 | 90/90                               | 0,00009410       | 0,00003764  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0006                                                               | 1867,86/1682,69 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00382890       | 0,00153156  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0007                                                               | 1863,86/1685,71 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00889880       | 0,00355952  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0008                                                               | 1859,85/1688,76 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01067250       | 0,00426900  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01211430       | 0,00484572  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0010                                                               | 1851,98/1694,78 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01211430       | 0,00484572  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0011                                                               | 1873,92/1689,51 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01306210       | 0,00522484  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0012                                                               | 1869,94/1692,81 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01294270       | 0,00517708  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0013                                                               | 1866 /1695,94   |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01294270       | 0,00517708  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0014                                                               | 1862,02/1698,83 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01941400       | 0,00776560  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0015                                                               | 1857,51/1700,78 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01941400       | 0,00776560  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0005                                                               | 1884 /1642,02   |   | 19,5                                                                                                   | 1                                                                                                 | 53,86                                   | 42,3015451/42,3015451 | 90/90                               | 0,00023020       | 0,00009208  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0006                                                               | 1867,86/1682,69 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00347550       | 0,00139020  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0007                                                               | 1863,86/1685,71 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00807740       | 0,00323096  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0008                                                               | 1859,85/1688,76 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00968740       | 0,00387496  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01099610       | 0,00439844  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0010                                                               | 1851,98/1694,78 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01099610       | 0,00439844  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0011                                                               | 1873,92/1689,51 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01180820       | 0,00472328  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0012                                                               | 1869,94/1692,81 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01170020       | 0,00468008  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0013                                                               | 1866 /1695,94   |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01170020       | 0,00468008  | 60              |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0014                                                               | 1862,02/1698,83 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01755020       | 0,00702008  | 60              |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                          | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                                                 | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |                                         |
|                               |              |                                                                          |                                                                                 |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                                               | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0015                                                               | 1857,51/1700,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,01755020                                            | 0,00702008                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0005                                                               | 1884 /1642,02                                                                                     |                                         | 19,5                                                                                                   | 1                                   | 53,86            | 42,3015451/42,3015451 | 90/90           | 0,00003140                                            | 0,00001256                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0006                                                               | 1867,86/1682,69                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00217460                                            | 0,00086984                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0007                                                               | 1863,86/1685,71                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00505410                                            | 0,00202164                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0008                                                               | 1859,85/1688,76                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00606140                                            | 0,00242456                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00688030                                            | 0,00275212                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0010                                                               | 1851,98/1694,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00688030                                            | 0,00275212                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0011                                                               | 1873,92/1689,51                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,00741930                                            | 0,00296772                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0012                                                               | 1869,94/1692,81                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,00735140                                            | 0,00294056                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0013                                                               | 1866 /1695,94                                                                                     |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,00735140                                            | 0,00294056                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0014                                                               | 1862,02/1698,83                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,01102710                                            | 0,00441084                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0015                                                               | 1857,51/1700,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,01102710                                            | 0,00441084                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0005                                                               | 1884 /1642,02                                                                                     |                                         | 19,5                                                                                                   | 1                                   | 53,86            | 42,3015451/42,3015451 | 90/90           | 0,00003140                                            | 0,00001256                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0006                                                               | 1867,86/1682,69                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00217460                                            | 0,00086984                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0007                                                               | 1863,86/1685,71                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00505410                                            | 0,00202164                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0008                                                               | 1859,85/1688,76                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00606140                                            | 0,00242456                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00688030                                            | 0,00275212                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0010                                                               | 1851,98/1694,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00688030                                            | 0,00275212                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0011                                                               | 1873,92/1689,51                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,00741930                                            | 0,00296772                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0012                                                               | 1869,94/1692,81                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,00735140                                            | 0,00294056                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0013                                                               | 1866 /1695,94                                                                                     |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,00735140                                            | 0,00294056                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0014                                                               | 1862,02/1698,83                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,01102710                                            | 0,00441084                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0015                                                               | 1857,51/1700,78                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,42                                | 10,34            | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26           | 0,01102710                                            | 0,00441084                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0006                                                               | 1867,86/1682,69                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00340190                                            | 0,00136076                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0007                                                               | 1863,86/1685,71                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00790630                                            | 0,00316252                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0008                                                               | 1859,85/1688,76                                                                                   |                                         | 28                                                                                                     | 0,45                                | 10,31            | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120        | 0,00948210                                            | 0,00379284                                     | 60    |                                         |

| График<br>работы<br>источника             | Цех, участок                                                                       | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                          | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                 |   |                                                                                                        |                                                                                                   |                                         |                       |                                     |                  |             |                 |                                                       |                                         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                           |                                                                                    |                                                                          |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                          |                 |   | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                                                                                   |                                         |                       |                                     |                  |             |                 |                                                       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                                           |                                                                                    |                                                                          |                                                                                 |                                                                    |                 |   | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                                                           | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м             | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с |                                         |
|                                           |                                                                                    |                                                                          |                                                                                 | X1/Y1                                                              | X2/Y2           |   |                                                                                                        |                                                                                                   |                                         |                       |                                     |                  |             |                 |                                                       |                                         |
| 1                                         | 2                                                                                  | 3                                                                        | 4                                                                               | 5                                                                  | 6               | 7 | 8                                                                                                      | 9                                                                                                 | 10                                      | 11                    | 12                                  | 13               | 14          | 15              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01076310       | 0,00430524  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0010                                                               | 1851,98/1694,78 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01076310       | 0,00430524  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0011                                                               | 1873,92/1689,51 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01076320       | 0,00430528  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0012                                                               | 1869,94/1692,81 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01066480       | 0,00426592  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0013                                                               | 1866 /1695,94   |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01066480       | 0,00426592  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0014                                                               | 1862,02/1698,83 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01599710       | 0,00639884  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0015                                                               | 1857,51/1700,78 |   | 28                                                                                                     | 0,42                                                                                              | 10,34                                   | 1,4325474 /1,4325474  | 26/26                               | 0,01599710       | 0,00639884  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0006                                                               | 1867,86/1682,69 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00397620       | 0,00159048  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0007                                                               | 1863,86/1685,71 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,00924110       | 0,00369644  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0008                                                               | 1859,85/1688,76 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01108300       | 0,00443320  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0009                                                               | 1855,9 /1691,82 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01258030       | 0,00503212  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0010                                                               | 1851,98/1694,78 |   | 28                                                                                                     | 0,45                                                                                              | 10,31                                   | 1,6397347 /1,6397347  | 120 /120                            | 0,01258030       | 0,00503212  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                     | 0002                                                               | 1871,23/1689,03 |   | 28                                                                                                     | 0,2                                                                                               | 11,14                                   | 0,3499734 /0,3499734  | 24/24                               | 0,00004200       | 0,00001680  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                     | 0003                                                               | 1867,2 /1692,41 |   | 28                                                                                                     | 0,2                                                                                               | 11,14                                   | 0,3499734 /0,3499734  | 24/24                               | 0,00008610       | 0,00003444  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                     | 0004                                                               | 1863,23/1695,58 |   | 28                                                                                                     | 0,2                                                                                               | 11,14                                   | 0,3499734 /0,3499734  | 24/24                               | 0,00008830       | 0,00003532  | 60              |                                                       |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Цех резиносмешения,<br>Участок линии<br>переработки (возврата)<br>резиновых смесей | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0075                                                               | 1799,03/1654,04 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,00234380       | 0,00093752  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0076                                                               | 1797,57/1652,59 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,00468760       | 0,00187504  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                   | 0075                                                               | 1799,03/1654,04 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,00703130       | 0,00281252  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                   | 0076                                                               | 1797,57/1652,59 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,01406260       | 0,00562504  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0075                                                               | 1799,03/1654,04 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,01302080       | 0,00520832  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0076                                                               | 1797,57/1652,59 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,02604160       | 0,01041664  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0075                                                               | 1799,03/1654,04 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,01177080       | 0,00470832  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0076                                                               | 1797,57/1652,59 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,02354160       | 0,00941664  | 60              |                                                       |                                         |
|                                           |                                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0075                                                               | 1799,03/1654,04 |   | 14                                                                                                     | 1,25                                                                                              | 11,68                                   | 14,3335165/14,3335165 | 80/80                               | 0,00739580       | 0,00295832  | 60              |                                                       |                                         |

| График<br>работы<br>источника             | Цех, участок                                                               | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                          | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |                                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                                           |                                                                            |                                                                          |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                                           |                                                                            |                                                                          |                                                                                 | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |                                         |
|                                           |                                                                            |                                                                          |                                                                                 |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 |                                         |
| 1                                         | 2                                                                          | 3                                                                        | 4                                                                               | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0076                                                               | 1797,57/1652,59                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,01479160                                            | 0,00591664                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0075                                                               | 1799,03/1654,04                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,00739580                                            | 0,00295832                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0076                                                               | 1797,57/1652,59                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,01479160                                            | 0,00591664                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0075                                                               | 1799,03/1654,04                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,01153650                                            | 0,00461460                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0076                                                               | 1797,57/1652,59                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,02307300                                            | 0,00922920                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0075                                                               | 1799,03/1654,04                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,01406250                                            | 0,00562500                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0076                                                               | 1797,57/1652,59                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,68            | 14,3335165/14,3335165 | 80/80           | 0,02812500                                            | 0,01125000                                     | 60    |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>универсальной<br>каландровой линии | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00041930                                            | 0,00016772                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00069890                                            | 0,00027956                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                   | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00125800                                            | 0,00050320                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                   | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00209670                                            | 0,00083868                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00242290                                            | 0,00096916                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00397600                                            | 0,00159040                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00219920                                            | 0,00087968                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00360320                                            | 0,00144128                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00137610                                            | 0,00055044                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00225830                                            | 0,00090332                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00137610                                            | 0,00055044                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00225830                                            | 0,00090332                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00215260                                            | 0,00086104                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00352870                                            | 0,00141148                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0016                                                               | 1849,3 /1567,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00251610                                            | 0,00100644                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0017                                                               | 1854,3 /1567,09                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,5                                 | 14,96            | 2,9373891 /2,9373891  | 120 /120        | 0,00419350                                            | 0,00167740                                     | 60    |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>экструзионной линии                | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,4                                 | 11,68            | 1,4677521 /1,4677521  | 120 /120        | 0,00284480                                            | 0,00113792                                     | 60    |                                         |
|                                           |                                                                            | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,4                                 | 11,68            | 1,4677521 /1,4677521  | 120 /120        | 0,00142240                                            | 0,00056896                                     | 60    |                                         |

| График работы источника                                                         | Цех, участок                                                                                | Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий                 | Вещества, по которым проводится сокращение выбросов                                         | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                 |                                                                                             |                                                                                 |                                                                                             | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                    |                                   | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   | Степень эффективности мероприятий, % |
|                                                                                 |                                                                                             |                                                                                 |                                                                                             | Номер на карте-схеме объекта (тополя)                              | точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника | второго конца линейного источника | высота, м                                                                                           | диаметр источника выбросов, м | скорость, м/с | объем, м³/с          | температура, °С | мощность выбросов без учета мероприятий, г/с | мощность выбросов после мероприятий, г/с |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | X1/Y1                             |                                      |
| 1                                                                               | 2                                                                                           | 3                                                                               | 4                                                                                           | 5                                                                  | 6                                                                                  | 7                                 | 8                                                                                                   | 9                             | 10            | 11                   | 12              | 13                                           | 14                                       | 15                                |                                      |
|                                                                                 | выпуска мелких компонентов                                                                  | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Углерод оксид                                                                               | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00853440                                   | 0,00341376                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Углерод оксид                                                                               | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00426720                                   | 0,00170688                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                                       | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,01643660                                   | 0,00657464                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                                       | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00821820                                   | 0,00328728                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                                         | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,01491940                                   | 0,00596776                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                                         | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00745960                                   | 0,00298384                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                                      | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00933520                                   | 0,00373408                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                                      | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00466760                                   | 0,00186704                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                                          | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00933520                                   | 0,00373408                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                                          | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00466760                                   | 0,00186704                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)             | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,01460340                                   | 0,00584136                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)             | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00730160                                   | 0,00292064                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Алканы C12-19 /в пересчете на C                                                             | 0033                                                               | 1781,39/1623,74                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,01706880                                   | 0,00682752                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                       | Алканы C12-19 /в пересчете на C                                                             | 0034                                                               | 1781,32/1625,93                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,4                           | 11,68         | 1,4677521 /1,4677521 | 120 /120        | 0,00853440                                   | 0,00341376                               | 60                                |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | согласно Тех. регламента / процесса                                             | Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                          | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                                  | 0035                              | 1825,47/1615,12                                                                                     |                               | 14            | 0,4                  | 11,68           | 1,4677521 /1,4677521                         | 120 /120                                 | 0,00052690                        | 0,00021076                           |
| Углерод оксид                                                                   | 0,00158080                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00063232                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0,00301500                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00120600                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0,00273390                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00109356                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0,00171250                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00068500                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0,00171250                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00068500                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0,00267700                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00107080                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| Алканы C12-19 /в пересчете на C                                                 | 0,00316130                                                                                  |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | 0,00126452                                                                         |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | 60                                |                                      |
| согласно Тех. регламента / процесса                                             | Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин |                                                                                 |                                                                                             |                                                                    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                          |                                   |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0036                                 |
|                                                                                 |                                                                                             | Углерод оксид                                                                   | 0,00098800                                                                                  | 0,00039520                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0,00187340                                                                                  | 0,00074936                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0,00169770                                                                                  | 0,00067908                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0,00106410                                                                                  | 0,00042564                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0,00106410                                                                                  | 0,00042564                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0,00166270                                                                                  | 0,00066508                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |
|                                                                                 |                                                                                             | Алканы C12-19 /в пересчете на C                                                 | 0,00197580                                                                                  | 0,00079032                                                         |                                                                                    | 60                                |                                                                                                     |                               |               |                      |                 |                                              |                                          |                                   |                                      |

| График<br>работы<br>источника                                                   | Цех, участок                                                                                                             | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                          | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                                                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                 | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                                                                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с          | температура, °С      | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с                                                               | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |                                   |                                         |
| X1/Y1                                                                           | X2/Y2                                                                                                                    | 15                                                                       |                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| 1                                                                               | 2                                                                                                                        | 3                                                                        | 4                                                                               | 5                                                                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                   | 12                   | 13                                                                                                                  | 14                                             | 15                                |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса                                       | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>универсальной<br>экструзионной линии<br>изготовления боковин                     | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0037                                                                                                               | 1829 /1598,11                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 0,4                                 | 11,68            | 1,4677521 /1,4677521 | 120<br>/120          | 0,00018800                                                                                                          | 0,00007520                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Углерод оксид                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00056420                                                                                                          | 0,00022568                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00108660                                                                                                          | 0,00043464                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00094880                                                                                                          | 0,00037952                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00061720                                                                                                          | 0,00024688                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00061720                                                                                                          | 0,00024688                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00096540                                                                                                          | 0,00038616                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00112840                                                                                                          | 0,00045136                                     | 60                                |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса                                       |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>универсальной<br>экструзионной линии<br>по выпуску<br>герметизирующего слоя | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности   | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0039                                    |
| Углерод оксид                                                                   | 0,00853440                                                                                                               | 0,00341376                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0,01643660                                                                                                               | 0,00657464                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0,01491940                                                                                                               | 0,00596776                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0,00933520                                                                                                               | 0,00373408                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0,00933520                                                                                                               | 0,00373408                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0,01460340                                                                                                               | 0,00584136                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0,01706880                                                                                                               | 0,00682752                                                               |                                                                                 | 60                                                                                                                 |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса                                       | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>автоматизированной<br>линии изготовлення<br>бортовых крыльев для<br>легковых шин | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             |                                                                                 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                                                                  | 0041                                                                                              | 1726,78/1463,43                         |                                                                                                        | 14                                  | 0,16             | 5,42                 | 0,1089756 /0,1089756 |                                                                                                                     |                                                | 120<br>/120                       |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Углерод оксид                                                                   | 0,00059280                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00023712                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0,00114160                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00045664                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0,00103620                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00041448                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0,00064840                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00025936                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0,00064840                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00025936                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0,00101430                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00040572                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0,00118550                                                                                                         |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 0,00047420                                                                                                          | 60                                             |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса                                       | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>автоматизированной<br>линии изготовлення<br>бортовых колец<br>легковых шин |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                                                                        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)              |                                   | 0042                                    |
| Углерод оксид                                                                   | 0,00059280                                                                                                               | 0,00023712                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0,00114160                                                                                                               | 0,00045664                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0,00103620                                                                                                               | 0,00041448                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          | 0,00064840                                                                                                               | 0,00025936                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0,00064840                                                                                                               | 0,00025936                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0,00101430                                                                                                               | 0,00040572                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0,00118550                                                                                                               | 0,00047420                                                               |                                                                                 |                                                                                                                    | 60                                                                                                |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      |                                                                                                                     |                                                |                                   |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса                                       | Цех сборки и<br>компонентов, Участок<br>автоматизированной<br>линии изготовлення                                         | Мероприятия при НМУ<br>3-й степени опасности                             |                                                                                 |                                                                                                                    | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                                                 | 0043                                    | 1753,27/1517,41                                                                                        |                                     | 14               | 0,16                 | 5,42                 |                                                                                                                     | 0,1089756 /0,1089756                           | 120<br>/120                       |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Углерод оксид                                                                   | 0,00059280                                                                                                         | 0,00023712                                                                                        |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 60                                                                                                                  |                                                |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                                           | 0,00114160                                                                                                         | 0,00045664                                                                                        |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 60                                                                                                                  |                                                |                                   |                                         |
|                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                          | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)                             | 0,00103620                                                                                                         | 0,00041448                                                                                        |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                      | 60                                                                                                                  |                                                |                                   |                                         |

| График работы источника             | Цех, участок                                 | Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий | Вещества, по которым проводится сокращение выбросов                             | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 |                                              |                                          |                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                     |                                              |                                                                 |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                    |                                   | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения |                               |               |                       |                 |                                              |                                          | Степень эффективности мероприятий, % |
|                                     |                                              |                                                                 |                                                                                 | Номер на карте-схеме объекта (тополя)                              | точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника | второго конца линейного источника | высота, м                                                                                           | диаметр источника выбросов, м | скорость, м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность выбросов без учета мероприятий, г/с | мощность выбросов после мероприятий, г/с |                                      |
| 1                                   | 2                                            | 3                                                               | 4                                                                               | 5                                                                  | 6                                                                                  | 7                                 | 8                                                                                                   | 9                             | 10            | 11                    | 12              | 13                                           | 14                                       | 15                                   |
|                                     | бортового крыла и колец для грузовых шин     |                                                                 | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)                          |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00064840                                   | 0,00025936                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00064840                                   | 0,00025936                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00101430                                   | 0,00040572                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00118550                                   | 0,00047420                               | 60                                   |
| согласно Тех. регламента / процесса | Цех сборки и компонентов, Участок сборки шин | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод                        | 0058                                                               | 1746,57/1421,71                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,25                          | 12,47         | 0,6121197 /0,6121197  | 20/20           | 0,18583330                                   | 0,07433332                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Масло минеральное нефтяное                                                      | 0084                                                               | 1745,87/1420,85                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,25                          | 12,47         | 0,6121197 /0,6121197  | 20/20           | 0,00000830                                   | 0,00000332                               | 60                                   |
| согласно Тех. регламента / процесса | Цех сборки и компонентов, Участок ремонта    | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)                                       | 0045                                                               | 1769,91/1580,81                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,5                           | 10,39         | 2,0400717 /2,0400717  | 20/20           | 0,00000170                                   | 0,00000068                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Железо (II, III) оксиды                                                         |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00188990                                   | 0,00075596                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Марганец и его соединения                                                       |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00040010                                   | 0,00016004                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Никель оксид (в пересчете на никель)                                            |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00008220                                   | 0,00003288                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/                                           |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00006440                                   | 0,00002576                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Азота (IV) диоксид                                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00003460                                   | 0,00001384                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Углерод оксид                                                                   |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00063240                                   | 0,00025296                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Фтористые газообразные соединения                                               |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00001280                                   | 0,00000512                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Эмульсол                                                                        |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00000370                                   | 0,00000148                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Взвешенные частицы                                                              |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00549130                                   | 0,00219652                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20                     |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00006810                                   | 0,00002724                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Пыль абразивная                                                                 |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00340000                                   | 0,00136000                               | 60                                   |
| согласно Тех. регламента / процесса | Цех вулканизации                             | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Азота (IV) диоксид                                                              | 0062                                                               | 1615,7 /1355,97                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 0,3                           | 1,41          | 0,099667 /0,099667    | 20/20           | 0,00147460                                   | 0,00058984                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Азот (II) оксид                                                                 |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00023960                                   | 0,00009584                               | 60                                   |
|                                     |                                              |                                                                 | Углерод (Сажа, Углерод черный)                                                  |                                                                    |                                                                                    |                                   |                                                                                                     |                               |               |                       |                 | 0,00107670                                   | 0,00043068                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00329270                                   | 0,00131708                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00329270                                   | 0,00131708                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                     |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00246950                                   | 0,00098780                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00246950                                   | 0,00098780                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00329270                                   | 0,00131708                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00329270                                   | 0,00131708                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00493900                                   | 0,00197560                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                     |                                   | 14                                                                                                  | 1,4                           | 11,55         | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00493900                                   | 0,00197560                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,25                          | 11,55         | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00146890                                   | 0,00058756                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,25                          | 11,55         | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00146890                                   | 0,00058756                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,25                          | 11,55         | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                   | 0,00070504                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,25                          | 11,55         | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00117510                                   | 0,00047004                               | 60                                   |
|                                     |                                              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                               | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                    |                                   | 14                                                                                                  | 1,25                          | 11,55         | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                   | 0,00070504                               | 60                                   |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                        | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |    |                                         |
|                               |              |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0062                                                               | 1615,7 /1355,97                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,3                                 | 1,41             | 0,099667 /0,099667    | 20/20           | 0,00116480                                            | 0,00046592                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00176260                                            | 0,00070504                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00449780                                            | 0,00179912                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00449780                                            | 0,00179912                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00337330                                            | 0,00134932                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00337330                                            | 0,00134932                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00449780                                            | 0,00179912                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00449780                                            | 0,00179912                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00674660                                            | 0,00269864                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00674660                                            | 0,00269864                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00200640                                            | 0,00080256                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00200640                                            | 0,00080256                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00160510                                            | 0,00064204                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0062                                                               | 1615,7 /1355,97                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,3                                 | 1,41             | 0,099667 /0,099667    | 20/20           | 0,00234170                                            | 0,00093668                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                        | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |    |                                         |
| X1/Y1                         | X2/Y2        |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00240770                                            | 0,00096308                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02121580                                            | 0,00848632                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02121580                                            | 0,00848632                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01591190                                            | 0,00636476                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01591190                                            | 0,00636476                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02121580                                            | 0,00848632                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02121580                                            | 0,00848632                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,03182380                                            | 0,01272952                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,03182380                                            | 0,01272952                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00946430                                            | 0,00378572                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00946430                                            | 0,00378572                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00757150                                            | 0,00302860                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                        | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |    |                                         |
| X1/Y1                         | X2/Y2        | 8                                                                        | 9                                                      |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                | 10 | 11                                      |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)                  | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01135720                                            | 0,00454288                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01917910                                            | 0,00767164                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01917910                                            | 0,00767164                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01438430                                            | 0,00575372                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01438430                                            | 0,00575372                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01917910                                            | 0,00767164                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01917910                                            | 0,00767164                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02876870                                            | 0,01150748                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02876870                                            | 0,01150748                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00855570                                            | 0,00342228                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00855570                                            | 0,00342228                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00684460                                            | 0,00273784                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)    | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01026690                                            | 0,00410676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00903790                                            | 0,00361516                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00903790                                            | 0,00361516                                     | 60 |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                        | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |                                         |
|                               |              |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01807590                                            | 0,00723036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01807590                                            | 0,00723036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00537570                                            | 0,00215028                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00537570                                            | 0,00215028                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00430060                                            | 0,00172024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00903790                                            | 0,00361516                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,00903790                                            | 0,00361516                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01205060                                            | 0,00482024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01807590                                            | 0,00723036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01807590                                            | 0,00723036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                     | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00537570                                            | 0,00215028                                     | 60    |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                          | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                 |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовой смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                                                 | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                       | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |                                         |
|                               |              |                                                                          |                                                                                 |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                 |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                                               | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                               | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00537570                                            | 0,00215028                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00430060                                            | 0,00172024                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)                                              | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00645090                                            | 0,00258036                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01883970                                            | 0,00753588                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01883970                                            | 0,00753588                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01412970                                            | 0,00565188                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01412970                                            | 0,00565188                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01883970                                            | 0,00753588                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,01883970                                            | 0,00753588                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02825950                                            | 0,01130380                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                              | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,02825950                                            | 0,01130380                                     | 60    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                              | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00840430                                            | 0,00336172                                     | 60    |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                          | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                                                 | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                                                 | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |    |                                         |
| X1/Y1                         | X2/Y2        | 15                                                                       |                                                                                 |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                                               | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00840430                                            | 0,00336172                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,00672350                                            | 0,00268940                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,01008520                                            | 0,00403408                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Керосин                                                                         | 0062                                                               | 1615,7 /1355,97                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,3                                 | 1,41             | 0,099667 /0,099667    | 20/20           | 0,00123000                                            | 0,00049200                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0018                                                               | 1709,12/1435,52                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,24398210                                            | 0,09759284                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0019                                                               | 1704,67/1428,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,24398210                                            | 0,09759284                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0020                                                               | 1677,2 /1388,9                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,18298660                                            | 0,07319464                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0021                                                               | 1713,06/1419,88                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,18298660                                            | 0,07319464                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0022                                                               | 1705,53/1408,24                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,24398210                                            | 0,09759284                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0023                                                               | 1697,77/1395,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,24398210                                            | 0,09759284                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                                                 | 0024                                                               | 1713,39/1407,51                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,36597310                                            | 0,14638924                                     | 60 |                                         |

| График<br>работы<br>источника             | Цех, участок                  | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |       |                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------------------------|
|                                           |                               |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                                           |                               |                                                                          |                                                        | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с           | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 | X2/Y2 |                                         |
| 1                                         | 2                             | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                    | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0025                                                               | 1697,84/1384,8                                                                                    |                                         | 14                                                                                                     | 1,4                                 | 11,55            | 17,7798436/17,7798436 | 42/42           | 0,36597310                                            | 0,14638924                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0027                                                               | 1689,4 /1453,07                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,10883950                                            | 0,04353580                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0028                                                               | 1683,59/1444,29                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,10883950                                            | 0,04353580                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0029                                                               | 1675,95/1433,92                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0030                                                               | 1659,31/1406,91                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,08707180                                            | 0,03482872                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0031                                                               | 1657,71/1404,86                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0032                                                               | 1695,21/1449,42                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0067                                                               | 1688,03/1439,39                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0068                                                               | 1671,05/1413,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0069                                                               | 1666,03/1405,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0070                                                               | 1703,65/1441,79                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0071                                                               | 1700 /1436,77                                                                                     |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0072                                                               | 1690,54/1422,41                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0073                                                               | 1678,46/1403,38                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на С                        | 0074                                                               | 1671,96/1393,69                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1,25                                | 11,55            | 14,1739825/14,1739825 | 42/42           | 0,13060810                                            | 0,05224324                                     | 60    |       |                                         |
| согласно Тех.<br>регламента /<br>процесса | Склад каучуков и<br>химикатов | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                     | 0046                                                               | 1921,24/1743,18                                                                                   |                                         | 6,5                                                                                                    | 0,3                                 | 1,41             | 0,099667 /0,099667    | 20/20           | 0,00147460                                            | 0,00088476                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Азот (II) оксид                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00023960                                            | 0,00014376                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Углерод (Сажа, Углерод черный)                         |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00107670                                            | 0,00064602                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00116480                                            | 0,00069888                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Углерод оксид                                          |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00234170                                            | 0,00140502                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Керосин                                                |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00123000                                            | 0,00073800                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                     | 0047                                                               | 1909,72/1654,91                                                                                   |                                         | 7                                                                                                      | 0,3                                 | 1,41             | 0,099667 /0,099667    | 20/20           | 0,00147460                                            | 0,00088476                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Азот (II) оксид                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00023960                                            | 0,00014376                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Углерод (Сажа, Углерод черный)                         |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00107670                                            | 0,00064602                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00116480                                            | 0,00069888                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Углерод оксид                                          |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00234170                                            | 0,00140502                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Керосин                                                |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,00123000                                            | 0,00073800                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 |                                                       |                                                |       |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                     | 0063                                                               | 1959,57/1727,6                                                                                    | 1992,64/1771,92                         | 4,6                                                                                                    |                                     | 0,92             | 0,18/0,18             | 100 /100        | 1,04000000                                            | 0,62400000                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Азот (II) оксид                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,16900000                                            | 0,10140000                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Углерод (Сажа, Углерод черный)                         |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,04305560                                            | 0,02583336                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               |                                                                          | Углерод оксид                                          |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                       |                 | 0,48750000                                            | 0,29250000                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Масло минеральное нефтяное                             | 0048                                                               | 1999,49/1684,72                                                                                   |                                         | 6,5                                                                                                    | 0,1                                 | 0,25             | 0,0019635 /0,0019635  | 75/75           | 0,01890000                                            | 0,01134000                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Масло минеральное нефтяное                             | 0077                                                               | 1998,7 /1683,86                                                                                   |                                         | 6,5                                                                                                    | 0,1                                 | 0,25             | 0,0019635 /0,0019635  | 75/75           | 0,01890000                                            | 0,01134000                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Масло минеральное нефтяное                             | 0078                                                               | 1998,03/1683,08                                                                                   |                                         | 6,5                                                                                                    | 0,1                                 | 0,25             | 0,0019635 /0,0019635  | 75/75           | 0,01890000                                            | 0,01134000                                     | 40    |       |                                         |
|                                           |                               | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Масло минеральное нефтяное                             | 0079                                                               | 1997,37/1682,29                                                                                   |                                         | 6,5                                                                                                    | 0,1                                 | 0,25             | 0,0019635 /0,0019635  | 75/75           | 0,01890000                                            | 0,01134000                                     | 40    |       |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов                       | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                                              | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                                              | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с          | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |    |                                         |
| X1/Y1                         | X2/Y2        |                                                                          |                                                                              |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                                            | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                   | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Масло минеральное нефтяное                                                   | 6001                                                               | 1958,02/1725,42                                                                                   | 1,28 /1,68                              | 5                                                                                                      |                                     | 1,5              |                      | 21/21           | 0,00135000                                            | 0,00081000                                     | 40 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин | 0049                                                               | 1747,91/1305,38                                                                                   |                                         | 10                                                                                                     | 0,3                                 | 12,47            | 0,8814524 /0,8814524 | 22/22           | 0,05100000                                            | 0,04080000                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин | 0050                                                               | 1755,87/1308,61                                                                                   |                                         | 10                                                                                                     | 0,25                                | 12,47            | 0,6121197 /0,6121197 | 22/22           | 0,05100000                                            | 0,04080000                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин | 0080                                                               | 1749,64/1307,34                                                                                   |                                         | 10                                                                                                     | 0,5                                 | 12,47            | 2,4484788 /2,4484788 | 22/22           | 0,00051000                                            | 0,00040800                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 0051                                                               | 1575,14/1297,04                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00046690                                            | 0,00018676                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 0081                                                               | 1575,14/1296,98                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00042570                                            | 0,00017028                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 0082                                                               | 1575,17/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00042090                                            | 0,00016836                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 0083                                                               | 1575,11/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00039100                                            | 0,00015640                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 0051                                                               | 1575,14/1297,04                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00007590                                            | 0,00003036                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 0081                                                               | 1575,14/1296,98                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00006920                                            | 0,00002768                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 0082                                                               | 1575,17/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00006840                                            | 0,00002736                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 0083                                                               | 1575,11/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00006350                                            | 0,00002540                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                            | 0051                                                               | 1575,14/1297,04                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00005210                                            | 0,00002084                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                            | 0081                                                               | 1575,14/1296,98                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00004750                                            | 0,00001900                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                            | 0082                                                               | 1575,17/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00004700                                            | 0,00001880                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                            | 0083                                                               | 1575,11/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00004370                                            | 0,00001748                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                | 0051                                                               | 1575,14/1297,04                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00193580                                            | 0,00077432                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                | 0081                                                               | 1575,14/1296,98                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00176480                                            | 0,00070592                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                | 0082                                                               | 1575,17/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00174500                                            | 0,00069800                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности                                | Углерод оксид                                                                | 0083                                                               | 1575,11/1297,01                                                                                   |                                         | 45                                                                                                     | 0,9                                 | 6,68             | 4,2496324 /4,2496324 | 300 /300        | 0,00162100                                            | 0,00064840                                     | 60 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00631870                                            | 0,00505496                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,01120320                                            | 0,00896256                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                                           | 6004                                                               | 2043,75/1626,22                                                                                   | 2077,52/1678,38                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00563550                                            | 0,00450840                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00102680                                            | 0,00082144                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00182060                                            | 0,00145648                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                                              | 6004                                                               | 2043,75/1626,22                                                                                   | 2077,52/1678,38                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00091580                                            | 0,00073264                                     | 20 |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Углерод (Сажа, Углерод черный)                                               | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00055560                                            | 0,00044448                                     | 20 |                                         |

| График<br>работы<br>источника       | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов     | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|
|                                     |              |                                                                          |                                                            | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                                     |              |                                                                          |                                                            | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(тополя)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с          | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |    |                                         |
| X1/Y1                               | X2/Y2        | 15                                                                       |                                                            |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
| 1                                   | 2            | 3                                                                        | 4                                                          | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                   | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Углерод (Сажа, Углерод черный)                             | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00047190                                            | 0,00037752                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Углерод (Сажа, Углерод черный)                             | 6004                                                               | 2043,75/1626,22                                                                                   | 2077,52/1678,38                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00055560                                            | 0,00044448                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                          | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,25051600                                            | 0,20041280                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                          | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,67153200                                            | 0,53722560                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                          | 6004                                                               | 2043,75/1626,22                                                                                   | 2077,52/1678,38                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00050270                                            | 0,00040216                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Сероводород (Дигидросульфид)                               | 0087                                                               | 1988,6 /1616,51                                                                                   |                                         | 2                                                                                                      | 0,08                                | 0,39             | 0,0019604 /0,0019604 | 21/21           | 0,00010330                                            | 0,00008264                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Сероводород (Дигидросульфид)                               | 0088                                                               | 1990,86/1619                                                                                      |                                         | 2                                                                                                      | 0,05                                | 1                | 0,0019635 /0,0019635 | 21/21           | 0,00000730                                            | 0,00000584                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Углерод оксид                                              | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,19451230                                            | 0,15560984                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Углерод оксид                                              | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,47667270                                            | 0,38133816                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Углерод оксид                                              | 6004                                                               | 2043,75/1626,22                                                                                   | 2077,52/1678,38                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,02834560                                            | 0,02267648                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Бензин /в пересчете на углерод                             | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,01532330                                            | 0,01225864                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Бензин /в пересчете на углерод                             | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,04199020                                            | 0,03359216                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Керосин                                                    | 6002                                                               | 1801,81/1241,88                                                                                   | 1834,58/1292,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00382060                                            | 0,00305648                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Керосин                                                    | 6003                                                               | 1936,12/1438,32                                                                                   | 1989,77/1406,93                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00843900                                            | 0,00675120                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Керосин                                                    | 6004                                                               | 2043,75/1626,22                                                                                   | 2077,52/1678,38                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00382060                                            | 0,00305648                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на C                            | 0087                                                               | 1988,6 /1616,51                                                                                   |                                         | 2                                                                                                      | 0,08                                | 0,39             | 0,0019604 /0,0019604 | 21/21           | 0,03680150                                            | 0,02944120                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на C                            | 0088                                                               | 1990,86/1619                                                                                      |                                         | 2                                                                                                      | 0,05                                | 1                | 0,0019635 /0,0019635 | 21/21           | 0,00260930                                            | 0,00208744                                     | 20 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                         | 0060                                                               | 1668,93/1266,57                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 0,3                                 | 1,41             | 0,099667 /0,099667   | 20/20           | 0,00147460                                            | 0,00088476                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Азот (II) оксид                                            |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00023960                                            | 0,00014376                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Углерод (Сажа, Углерод черный)                             |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00107670                                            | 0,00064602                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                          |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00116480                                            | 0,00069888                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Углерод оксид                                              |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00234170                                            | 0,00140502                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Керосин                                                    |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00123000                                            | 0,00073800                                     | 40 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                         | 0061                                                               | 1879,11/1583,31                                                                                   |                                         | 14                                                                                                     | 1                                   | 1,41             | 1,1074114 /1,1074114 | 20/20           | 0,00147460                                            | 0,00088476                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Азот (II) оксид                                            |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00023960                                            | 0,00014376                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Углерод (Сажа, Углерод черный)                             |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00107670                                            | 0,00064602                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                          |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00116480                                            | 0,00069888                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Углерод оксид                                              |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00234170                                            | 0,00140502                                     | 40 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Керосин                                                    |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00123000                                            | 0,00073800                                     | 40 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности                                | диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) | 0086                                                               | 1809,01/1441,25                                                                                   |                                         | 21                                                                                                     | 0,2                                 | 12,47            | 0,3917566 /0,3917566 | 20/20           | 0,00008100                                            | 0,00006480                                     | 20 |                                         |
|                                     |              |                                                                          | Синтетические моющие средства                              |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00018800                                            | 0,00015040                                     | 20 |                                         |
| Площадка2                           |              |                                                                          |                                                            |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |    |                                         |
| согласно Тех. регламента / процесса | АБК-2        | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                         | 0089                                                               | 1823,72/771,78                                                                                    |                                         | 21                                                                                                     | 0,5                                 | 6,68             | 1,3116149 /1,3116149 | 150 /150        | 0,03768100                                            | 0,02260860                                     | 40 |                                         |
|                                     |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азота (IV) диоксид                                         | 6005                                                               | 1732,9 /765,73                                                                                    | 1768,92/745,97                          | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00708610                                            | 0,00425166                                     | 40 |                                         |

| График<br>работы<br>источника | Цех, участок | Мероприятия на период<br>неблагоприятных<br>метеорологических<br>условий | Вещества, по которым проводится сокращение<br>выбросов | Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |       |                                         |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                               |              |                                                                          |                                                        | Координаты на карте-схеме                                          |                                                                                                   |                                         | Параметры газовойздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их<br>сокращения |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                |       | Степень эффективности<br>мероприятий, % |
|                               |              |                                                                          |                                                        | Номер на карте-<br>схеме объекта<br>(голова)                       | точечного<br>источника, центра<br>группы источников<br>или одного конца<br>линейного<br>источника | второго конца<br>линейного<br>источника | высота, м                                                                                              | диаметр<br>источника<br>выбросов, м | скорость,<br>м/с | объем, м³/с          | температура, °С | мощность<br>выбросов без<br>учета<br>мероприятий, г/с | мощность<br>выбросов после<br>мероприятий, г/с |       |                                         |
|                               |              |                                                                          |                                                        |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 |                                                       |                                                | X1/Y1 |                                         |
| 1                             | 2            | 3                                                                        | 4                                                      | 5                                                                  | 6                                                                                                 | 7                                       | 8                                                                                                      | 9                                   | 10               | 11                   | 12              | 13                                                    | 14                                             | 15    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                        | 0089                                                               | 1823,72/771,78                                                                                    |                                         | 21                                                                                                     | 0,5                                 | 6,68             | 1,3116149 /1,3116149 | 150 /150        | 0,00612320                                            | 0,00367392                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Азот (II) оксид                                        | 6005                                                               | 1732,9 /765,73                                                                                    | 1768,92/ 745,97                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00115150                                            | 0,00069090                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Углерод (Сажа, Углерод черный)                         | 0089                                                               | 1823,72/771,78                                                                                    |                                         | 21                                                                                                     | 0,5                                 | 6,68             | 1,3116149 /1,3116149 | 150 /150        | 0,00393050                                            | 0,00235830                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Углерод (Сажа, Углерод черный)                         | 6005                                                               | 1732,9 /765,73                                                                                    | 1768,92/ 745,97                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,00029110                                            | 0,00017466                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 0089                                                               | 1823,72/771,78                                                                                    |                                         | 21                                                                                                     | 0,5                                 | 6,68             | 1,3116149 /1,3116149 | 150 /150        | 0,09244970                                            | 0,05546982                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                      | 6005                                                               | 1732,9 /765,73                                                                                    | 1768,92/ 745,97                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,41834850                                            | 0,25100910                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Сероводород (Дигидросульфид)                           | 0090                                                               | 1827,86/765,73                                                                                    |                                         | 3,5                                                                                                    | 0,1                                 | 0,25             | 0,0019635 /0,0019635 | 21/21           | 0,00001320                                            | 0,00000792                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 0089                                                               | 1823,72/771,78                                                                                    |                                         | 21                                                                                                     | 0,5                                 | 6,68             | 1,3116149 /1,3116149 | 150 /150        | 0,21752530                                            | 0,13051518                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Углерод оксид                                          | 6005                                                               | 1732,9 /765,73                                                                                    | 1768,92/ 745,97                         | 0,5                                                                                                    |                                     | 1,5              | 0,1/0,1              | 21/21           | 0,29259000                                            | 0,17555400                                     | 40    |                                         |
|                               |              |                                                                          | Бензин /в пересчете на углерод                         |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,02553890                                            | 0,01532334                                     | 40    |                                         |
|                               |              |                                                                          | Керосин                                                |                                                                    |                                                                                                   |                                         |                                                                                                        |                                     |                  |                      |                 | 0,00556330                                            | 0,00333798                                     | 40    |                                         |
|                               |              | Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности                                | Алканы C12-19 /в пересчете на C                        | 0090                                                               | 1827,86/765,73                                                                                    |                                         | 3,5                                                                                                    | 0,1                                 | 0,25             | 0,0019635 /0,0019635 | 21/21           | 0,00469680                                            | 0,00281808                                     | 40    |                                         |

Приложение 13 Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

| Наименование цеха, участка                                                | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                           |        |              | При нормальных условиях |            |      |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              |                         |            |      |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                         | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| ***Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый)(0113)                        |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00000170              | 0,00000100 | 100  | 0,00089400 | 0,00000068    | 60 | 0,00035800 | 0,00000068   | 60 | 0,00035800 | 0,00000068   | 60 | 0,00035800 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000170              | 0,00000100 |      |            | 0,00000068    |    |            | 0,00000068   |    |            | 0,00000068   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00000170              | 0,00000100 | 100  |            | 0,00000068    |    |            | 0,00000068   |    |            | 0,00000068   |    |            |                                         |
| ***Железо (II, III) оксиды(0123)                                          |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,01614610              | 0,01016000 | 89,5 | 8,49429188 | 0,00646000    | 60 | 3,39771675 | 0,00646000   | 60 | 3,39771675 | 0,00646000   | 60 | 3,39771675 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00189000              | 0,00118000 | 10,5 | 0,99425634 | 0,00075600    | 60 | 0,39770253 | 0,00075600   | 60 | 0,39770253 | 0,00075600   | 60 | 0,39770253 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,01803600              | 0,01134370 |      |            | 0,00721000    |    |            | 0,00721000   |    |            | 0,00721000   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,01803600              | 0,01134370 | 100  |            | 0,00721000    |    |            | 0,00721000   |    |            | 0,00721000   |    |            |                                         |
| ***Кобальт сульфат (в пересчете на кобальт)(0135)                         |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830 | 100  | 0,00058900 | 0,00000125    | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0064   | 28           |                         | 0,00000014 |      |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840 |      |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840 | 100  |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| ***Марганец и его соединения(0143)                                        |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,00186000              | 0,00117000 | 82,3 | 0,97805278 | 0,00074400    | 60 | 0,39122111 | 0,00074400   | 60 | 0,39122111 | 0,00074400   | 60 | 0,39122111 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00040000              | 0,00025100 | 17,7 | 0,21048836 | 0,00016000    | 60 | 0,08419535 | 0,00016000   | 60 | 0,08419535 | 0,00016000   | 60 | 0,08419535 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00226000              | 0,00142000 |      |            | 0,00090400    |    |            | 0,00090400   |    |            | 0,00090400   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00226000              | 0,00142000 | 100  |            | 0,00090400    |    |            | 0,00090400   |    |            | 0,00090400   |    |            |                                         |
| ***диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат)(0155)       |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Бытовой корпус                                                     | 0086   | 21           | 0,00008100              | 0,00064100 | 100  | 0,22190836 | 0,00006480    | 20 | 0,17752669 | 0,00006480   | 20 | 0,17752669 | 0,00006480   | 20 | 0,17752669 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00008100              | 0,00064100 |      |            | 0,00006480    |    |            | 0,00006480   |    |            | 0,00006480   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00008100              | 0,00064100 | 100  |            | 0,00006480    |    |            | 0,00006480   |    |            | 0,00006480   |    |            |                                         |
| ***Никель оксид (в пересчете на никель)(0164)                             |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00008220              | 0,00005100 | 100  | 0,04324455 | 0,00003290    | 60 | 0,01729782 | 0,00003290   | 60 | 0,01729782 | 0,00003290   | 60 | 0,01729782 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00008220              | 0,00005100 |      |            | 0,00003290    |    |            | 0,00003290   |    |            | 0,00003290   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00008220              | 0,00005100 | 100  |            | 0,00003290    |    |            | 0,00003290   |    |            | 0,00003290   |    |            |                                         |
| ***Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Хром шестивалентный(0203)        |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,00002690              | 0,00001700 | 29,5 | 0,01415180 | 0,00001080    | 60 | 0,00566000 | 0,00001080   | 60 | 0,00566000 | 0,00001080   | 60 | 0,00566000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00006440              | 0,00004000 | 70,5 | 0,03388016 | 0,00002580    | 60 | 0,01355206 | 0,00002580   | 60 | 0,01355206 | 0,00002580   | 60 | 0,01355206 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00009130              | 0,00005700 |      |            | 0,00003650    |    |            | 0,00003650   |    |            | 0,00003650   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00009130              | 0,00005700 | 100  |            | 0,00003650    |    |            | 0,00003650   |    |            | 0,00003650   |    |            |                                         |
| ***Цинк оксид /в пересчете на цинк(0207)                                  |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |

| Наименование цеха, участка                                                                          | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|---------------|---------------|----|---------------|--------------|----|---------------|--------------|----|---------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                     |        |              | При нормальных условиях |            |      |               | В периоды НМУ |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                                     |        |              |                         |            |      |               | Первый режим  |    |               | Второй режим |    |               | Третий режим |    |               |                                         |
|                                                                                                     |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3          | г/с           | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          |                                         |
| 1                                                                                                   | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7             | 8             | 9  | 10            | 11           | 12 | 13            | 14           | 15 | 16            | 17                                      |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                           | 0001   | 28           | 0,00000141              | 0,00004110 | 100  | 0,00026600    | 0,00000056    | 60 | 0,00010600    | 0,00000056   | 60 | 0,00010600    | 0,00000056   | 60 | 0,00010600    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                  | 0065   | 28           |                         | 0,00000005 |      |               |               | 60 |               |              | 60 |               |              | 60 |               | Инструментальный                        |
|                                                                                                     | ВСЕГО: |              | 0,00000141              | 0,00004110 |      |               | 0,00000056    |    |               | 0,00000056   |    |               | 0,00000056   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                      |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                                     | 20-30  |              | 0,00000141              | 0,00004110 | 100  |               | 0,00000056    |    |               | 0,00000056   |    |               | 0,00000056   |    |               |                                         |
| ***Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт(0216)                                             |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                           | 0001   | 28           | 0,00000141              | 0,00004110 | 100  | 0,00026600    | 0,00000056    | 60 | 0,00010600    | 0,00000056   | 60 | 0,00010600    | 0,00000056   | 60 | 0,00010600    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                  | 0064   | 28           |                         | 0,00000005 |      |               |               | 60 |               |              | 60 |               |              | 60 |               | Инструментальный                        |
|                                                                                                     | ВСЕГО: |              | 0,00000141              | 0,00004110 |      |               | 0,00000056    |    |               | 0,00000056   |    |               | 0,00000056   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                      |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                                     | 20-30  |              | 0,00000141              | 0,00004110 | 100  |               | 0,00000056    |    |               | 0,00000056   |    |               | 0,00000056   |    |               |                                         |
| ***Цинк октадеканоат /в пересчете на цинк/ Октадекановой кислоты цинковая соль, Цинка стеарат(0230) |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                           | 0001   | 28           | 0,00001670              | 0,00048600 | 30,2 | 0,00314000    | 0,00000666    | 60 | 0,00126000    | 0,00000666   | 60 | 0,00126000    | 0,00000666   | 60 | 0,00126000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                     | 0002   | 28           | 0,00001900              | 0,00055500 | 34,4 | 0,05915583    | 0,00000761    | 60 | 0,02366233    | 0,00000761   | 60 | 0,02366233    | 0,00000761   | 60 | 0,02366233    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                     | 0003   | 28           | 0,00000881              | 0,00025600 | 16   | 0,02738638    | 0,00000352    | 60 | 0,01095455    | 0,00000352   | 60 | 0,01095455    | 0,00000352   | 60 | 0,01095455    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                     | 0004   | 28           | 0,00000971              | 0,00028500 | 17,6 | 0,03018408    | 0,00000388    | 60 | 0,01207363    | 0,00000388   | 60 | 0,01207363    | 0,00000388   | 60 | 0,01207363    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                  | 0064   | 28           | 0,00000002              | 0,00000063 |      | 0,00000377    | 0,00000001    | 60 | 0,00000151    | 0,00000001   | 60 | 0,00000151    | 0,00000001   | 60 | 0,00000151    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок полуавтоматической линии (карусель)                              | 0066   | 28           | 0,00000100              | 0,00002830 | 1,8  | 0,00018900    | 0,00000040    | 60 | 0,00007540    | 0,00000040   | 60 | 0,00007540    | 0,00000040   | 60 | 0,00007540    | Инструментальный                        |
|                                                                                                     | ВСЕГО: |              | 0,00005520              | 0,00161000 |      |               | 0,00002210    |    |               | 0,00002210   |    |               | 0,00002210   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                      |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                                     | 20-30  |              | 0,00005520              | 0,00161000 | 100  |               | 0,00002210    |    |               | 0,00002210   |    |               | 0,00002210   |    |               |                                         |
| ***Азота (IV) диоксид(0301)                                                                         |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                                              | 0044   | 14           | 0,00150000              | 0,00094500 | 0,1  | 0,78913408    | 0,00060000    | 60 | 0,31565363    | 0,00060000   | 60 | 0,31565363    | 0,00060000   | 60 | 0,31565363    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                                                    | 0045   | 14           | 0,00003460              | 0,00002150 |      | 0,01820269    | 0,00001380    | 60 | 0,00728000    | 0,00001380   | 60 | 0,00728000    | 0,00001380   | 60 | 0,00728000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                             | 0062   | 14           | 0,00147000              | 0,17255050 | 0,1  | 15,87917068   | 0,00059000    | 60 | 6,35166827    | 0,00059000   | 60 | 6,35166827    | 0,00059000   | 60 | 6,35166827    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад каучуков и химикатов                                                                   | 0046   | 6,5          | 0,00147000              | 0,03614960 | 0,1  | 15,87917068   | 0,00088500    | 40 | 9,52750241    | 0,00088500   | 40 | 9,52750241    | 0,00088500   | 40 | 9,52750241    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад техуглерода и кремнезема                                                               | 0047   | 7            | 0,00147000              | 0,04707040 | 0,1  | 15,87917068   | 0,00088500    | 40 | 9,52750241    | 0,00088500   | 40 | 9,52750241    | 0,00088500   | 40 | 9,52750241    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                                             | 0063   | 4,6          | 1,04000000              | 0,97853480 | 93,3 | 7894,17989418 | 0,62400000    | 40 | 4736,50793651 | 0,62400000   | 40 | 4736,50793651 | 0,62400000   | 40 | 4736,50793651 | Расчетный                               |
| Пл.01, Котельная                                                                                    | 0051   | 45           | 0,00046700              | 0,01089020 |      | 0,23060275    | 0,00018700    | 60 | 0,09224110    | 0,00018700   | 60 | 0,09224110    | 0,00018700   | 60 | 0,09224110    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                    | 0081   | 45           | 0,00042600              | 0,00882000 |      | 0,21025400    | 0,00017000    | 60 | 0,08410160    | 0,00017000   | 60 | 0,08410160    | 0,00017000   | 60 | 0,08410160    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                    | 0082   | 45           | 0,00042100              | 0,00818000 |      | 0,20788327    | 0,00016800    | 60 | 0,08315331    | 0,00016800   | 60 | 0,08315331    | 0,00016800   | 60 | 0,08315331    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                    | 0083   | 45           | 0,00039100              | 0,00439000 |      | 0,19311560    | 0,00015600    | 60 | 0,07724624    | 0,00015600   | 60 | 0,07724624    | 0,00015600   | 60 | 0,07724624    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                                              | 6002   | 0,5          | 0,00632000              | 0,01325250 | 0,6  | 68,04753846   | 0,00505000    | 20 | 54,43803077   | 0,00505000   | 20 | 54,43803077   | 0,00505000   | 20 | 54,43803077   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                                              | 6003   | 0,5          | 0,01120320              | 0,02184610 | 1    | 120,64984615  | 0,00896000    | 20 | 96,51987692   | 0,00896000   | 20 | 96,51987692   | 0,00896000   | 20 | 96,51987692   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                                              | 6004   | 0,5          | 0,00564000              | 0,01139300 | 0,5  | 60,69000000   | 0,00451000    | 20 | 48,55200000   | 0,00451000   | 20 | 48,55200000   | 0,00451000   | 20 | 48,55200000   | Расчетный                               |
| Пл.01, Склад готовой продукции                                                                      | 0060   | 14           | 0,00147000              | 0,04116030 | 0,1  | 15,87917068   | 0,00088500    | 40 | 9,52750241    | 0,00088500   | 40 | 9,52750241    | 0,00088500   | 40 | 9,52750241    | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                      | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|---------------|---------------|----|--------------|--------------|----|--------------|--------------|----|--------------|-----------------------------------------|
|                                                                 |        |              | При нормальных условиях |            |      |               | В периоды НМУ |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
|                                                                 |        |              |                         |            |      |               | Первый режим  |    |              | Второй режим |    |              | Третий режим |    |              |                                         |
|                                                                 |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3          | г/с           | %  | г/м3         | г/с          | %  | г/м3         | г/с          | %  | г/м3         |                                         |
| 1                                                               | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7             | 8             | 9  | 10           | 11           | 12 | 13           | 14           | 15 | 16           | 17                                      |
| Пл.01, Склад корда и бортовой проволоки                         | 0061   | 14           | 0,00147000              | 0,01576220 | 0,1  | 1,42912499    | 0,00088500    | 40 | 0,85747499   | 0,00088500   | 40 | 0,85747499   | 0,00088500   | 40 | 0,85747499   | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                    | 0089   | 21           | 0,03768100              | 0,69019620 | 3,4  | 44,51371066   | 0,02260860    | 40 | 26,70822640  | 0,02260860   | 40 | 26,70822640  | 0,02260860   | 40 | 26,70822640  | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                    | 6005   | 0,5          | 0,00709000              | 0,01361660 | 0,6  | 76,31184615   | 0,00425000    | 40 | 45,78710769  | 0,00425000   | 40 | 45,78710769  | 0,00425000   | 40 | 45,78710769  | Расчетный                               |
|                                                                 | ВСЕГО: |              | 1,11853660              | 2,07478180 |      |               | 0,67481070    |    |              | 0,67481070   |    |              | 0,67481070   |    |              |                                         |
| В том числе по грациям высот                                    |        |              |                         |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
|                                                                 | 0-10   |              | 1,07319270              | 1,12186300 | 96,2 |               | 0,64854710    |    |              | 0,64854710   |    |              | 0,64854710   |    |              |                                         |
|                                                                 | 10-20  |              | 0,00596000              | 0,23043950 | 0,4  |               | 0,00297000    |    |              | 0,00297000   |    |              | 0,00297000   |    |              |                                         |
|                                                                 | 20-30  |              | 0,03768100              | 0,69019620 | 3,4  |               | 0,02260860    |    |              | 0,02260860   |    |              | 0,02260860   |    |              |                                         |
|                                                                 | 30-50  |              | 0,00170000              | 0,03228310 |      |               | 0,00068200    |    |              | 0,00068200   |    |              | 0,00068200   |    |              |                                         |
| ***Азот (II) оксид(0304)                                        |        |              |                         |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
| Пл.01, Цех вулканизации                                         | 0062   | 14           | 0,00024000              | 0,02803940 | 0,1  | 2,58012294    | 0,00009580    | 60 | 1,03204918   | 0,00009580   | 60 | 1,03204918   | 0,00009580   | 60 | 1,03204918   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад каучуков и химикатов                               | 0046   | 6,5          | 0,00024000              | 0,00587000 | 0,1  | 2,58012294    | 0,00014400    | 40 | 1,54807377   | 0,00014400   | 40 | 1,54807377   | 0,00014400   | 40 | 1,54807377   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад техуглерода и кремнезема                           | 0047   | 7            | 0,00024000              | 0,00765000 | 0,1  | 2,58012294    | 0,00014400    | 40 | 1,54807377   | 0,00014400   | 40 | 1,54807377   | 0,00014400   | 40 | 1,54807377   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                         | 0063   | 4,6          | 0,16900000              | 0,15901180 | 93,4 | 1282,80423280 | 0,10140000    | 40 | 769,68253968 | 0,10140000   | 40 | 769,68253968 | 0,10140000   | 40 | 769,68253968 | Расчетный                               |
| Пл.01, Котельная                                                | 0051   | 45           | 0,00007590              | 0,00177000 |      | 0,03748715    | 0,00003040    | 60 | 0,01499486   | 0,00003040   | 60 | 0,01499486   | 0,00003040   | 60 | 0,01499486   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                | 0081   | 45           | 0,00006920              | 0,00143000 |      | 0,03417800    | 0,00002770    | 60 | 0,01367120   | 0,00002770   | 60 | 0,01367120   | 0,00002770   | 60 | 0,01367120   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                | 0082   | 45           | 0,00006840              | 0,00133000 |      | 0,03378288    | 0,00002740    | 60 | 0,01351315   | 0,00002740   | 60 | 0,01351315   | 0,00002740   | 60 | 0,01351315   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                | 0083   | 45           | 0,00006350              | 0,00071400 |      | 0,03136276    | 0,00002540    | 60 | 0,01254511   | 0,00002540   | 60 | 0,01254511   | 0,00002540   | 60 | 0,01254511   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                          | 6002   | 0,5          | 0,00103000              | 0,00215000 | 0,6  | 11,05784615   | 0,00082100    | 20 | 8,84627692   | 0,00082100   | 20 | 8,84627692   | 0,00082100   | 20 | 8,84627692   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                          | 6003   | 0,5          | 0,00182000              | 0,00355000 | 1    | 19,60646154   | 0,00146000    | 20 | 15,68516923  | 0,00146000   | 20 | 15,68516923  | 0,00146000   | 20 | 15,68516923  | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                          | 6004   | 0,5          | 0,00091600              | 0,00185000 | 0,5  | 9,86246154    | 0,00073300    | 20 | 7,88996923   | 0,00073300   | 20 | 7,88996923   | 0,00073300   | 20 | 7,88996923   | Расчетный                               |
| Пл.01, Склад готовой продукции                                  | 0060   | 14           | 0,00024000              | 0,00669000 | 0,1  | 2,58012294    | 0,00014400    | 40 | 1,54807377   | 0,00014400   | 40 | 1,54807377   | 0,00014400   | 40 | 1,54807377   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад корда и бортовой проволоки                         | 0061   | 14           | 0,00024000              | 0,00256000 | 0,1  | 0,23221100    | 0,00014400    | 40 | 0,13932660   | 0,00014400   | 40 | 0,13932660   | 0,00014400   | 40 | 0,13932660   | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                    | 0089   | 21           | 0,00612000              | 0,11215690 | 3,4  | 7,23352228    | 0,00367000    | 40 | 4,34011337   | 0,00367000   | 40 | 4,34011337   | 0,00367000   | 40 | 4,34011337   | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                    | 6005   | 0,5          | 0,00115000              | 0,00221000 | 0,6  | 12,40076923   | 0,00069100    | 40 | 7,44046154   | 0,00069100   | 40 | 7,44046154   | 0,00069100   | 40 | 7,44046154   | Расчетный                               |
|                                                                 | ВСЕГО: |              | 0,18151290              | 0,33699470 |      |               | 0,10955706    |    |              | 0,10955706   |    |              | 0,10955706   |    |              |                                         |
| В том числе по грациям высот                                    |        |              |                         |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
|                                                                 | 0-10   |              | 0,17439390              | 0,18230240 | 96,3 |               | 0,10538898    |    |              | 0,10538898   |    |              | 0,10538898   |    |              |                                         |
|                                                                 | 10-20  |              | 0,00071900              | 0,03728930 | 0,3  |               | 0,00038300    |    |              | 0,00038300   |    |              | 0,00038300   |    |              |                                         |
|                                                                 | 20-30  |              | 0,00612000              | 0,11215690 | 3,4  |               | 0,00367000    |    |              | 0,00367000   |    |              | 0,00367000   |    |              |                                         |
|                                                                 | 30-50  |              | 0,00027700              | 0,00525000 |      |               | 0,00011100    |    |              | 0,00011100   |    |              | 0,00011100   |    |              |                                         |
| ***Серная кислота(0322)                                         |        |              |                         |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                          | 0085   | 14           | 0,00025900              | 0,00308000 | 100  | 0,45464365    | 0,00010400    | 60 | 0,18185746   | 0,00010400   | 60 | 0,18185746   | 0,00010400   | 60 | 0,18185746   | Инструментальный                        |
|                                                                 | ВСЕГО: |              | 0,00025900              | 0,00308000 |      |               | 0,00010400    |    |              | 0,00010400   |    |              | 0,00010400   |    |              |                                         |
| В том числе по грациям высот                                    |        |              |                         |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
|                                                                 | 10-20  |              | 0,00025900              | 0,00308000 | 100  |               | 0,00010400    |    |              | 0,00010400   |    |              | 0,00010400   |    |              |                                         |
| ***Углерод (Сажа, Углерод черный)(0328)                         |        |              |                         |            |      |               |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси | 0002   | 28           | 0,01013510              | 0,28634250 | 1,8  | 31,50553100   | 0,00405000    | 60 | 12,60221240  | 0,00405000   | 60 | 12,60221240  | 0,00405000   | 60 | 12,60221240  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси | 0003   | 28           | 0,02351810              | 0,66445470 | 4,3  | 73,10734266   | 0,00941000    | 60 | 29,24293706  | 0,00941000   | 60 | 29,24293706  | 0,00941000   | 60 | 29,24293706  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси | 0004   | 28           | 0,02448020              | 0,69163620 | 4,5  | 76,09808487   | 0,00979000    | 60 | 30,43923395  | 0,00979000   | 60 | 30,43923395  | 0,00979000   | 60 | 30,43923395  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси | 0011   | 28           | 0,14629570              | 4,13326620 | 26,7 | 111,84874149  | 0,05851828    | 60 | 44,73949659  | 0,05851828   | 60 | 44,73949659  | 0,05851828   | 60 | 44,73949659  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси | 0012   | 28           | 0,14495790              | 4,09546620 | 26,4 | 110,82594146  | 0,05798316    | 60 | 44,33037658  | 0,05798316   | 60 | 44,33037658  | 0,05798316   | 60 | 44,33037658  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси | 0013   | 28           | 0,14495790              | 4,09546620 | 26,4 | 110,82594146  | 0,05798316    | 60 | 44,33037658  | 0,05798316   | 60 | 44,33037658  | 0,05798316   | 60 | 44,33037658  | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |              |               |    |              |              |    |              |              |    |              | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|--------------|---------------|----|--------------|--------------|----|--------------|--------------|----|--------------|-----------------------------------------|
|                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |             |      |              | В периоды НМУ |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
|                                                                                         |        |              |                         |             |      |              | Первый режим  |    |              | Второй режим |    |              | Третий режим |    |              |                                         |
|                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3         | г/с           | %  | г/м3         | г/с          | %  | г/м3         | г/с          | %  | г/м3         |                                         |
| 1                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7            | 8             | 9  | 10           | 11           | 12 | 13           | 14           | 15 | 16           | 17                                      |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0062   | 14           | 0,00108000              | 0,08822680  | 0,2  | 11,59440056  | 0,00043100    | 60 | 4,63776023   | 0,00043100   | 60 | 4,63776023   | 0,00043100   | 60 | 4,63776023   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад каучуков и химикатов                                                       | 0046   | 6,5          | 0,00108000              | 0,03250160  | 0,2  | 11,59440056  | 0,00064600    | 40 | 6,95664034   | 0,00064600   | 40 | 6,95664034   | 0,00064600   | 40 | 6,95664034   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад техуглерода и кремнезема                                                   | 0047   | 7            | 0,00108000              | 0,03346720  | 0,2  | 11,59440056  | 0,00064600    | 40 | 6,95664034   | 0,00064600   | 40 | 6,95664034   | 0,00064600   | 40 | 6,95664034   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                                 | 0063   | 4,6          | 0,04305560              | 0,02457220  | 7,8  | 326,81601140 | 0,02583336    | 40 | 196,08960684 | 0,02583336   | 40 | 196,08960684 | 0,02583336   | 40 | 196,08960684 | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                                  | 6002   | 0,5          | 0,00055600              | 0,00094300  | 0,1  | 5,98338462   | 0,00044400    | 20 | 4,78670769   | 0,00044400   | 20 | 4,78670769   | 0,00044400   | 20 | 4,78670769   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                                  | 6003   | 0,5          | 0,00047200              | 0,00050500  | 0,1  | 5,08200000   | 0,00037800    | 20 | 4,06560000   | 0,00037800   | 20 | 4,06560000   | 0,00037800   | 20 | 4,06560000   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                                  | 6004   | 0,5          | 0,00055600              | 0,00094300  | 0,1  | 5,98338462   | 0,00044400    | 20 | 4,78670769   | 0,00044400   | 20 | 4,78670769   | 0,00044400   | 20 | 4,78670769   | Расчетный                               |
| Пл.01, Склад готовой продукции                                                          | 0060   | 14           | 0,00108000              | 0,03294460  | 0,2  | 11,59440056  | 0,00064600    | 40 | 6,95664034   | 0,00064600   | 40 | 6,95664034   | 0,00064600   | 40 | 6,95664034   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад корда и бортовой проволоки                                                 | 0061   | 14           | 0,00108000              | 0,01604630  | 0,2  | 1,04349578   | 0,00064600    | 40 | 0,62609747   | 0,00064600   | 40 | 0,62609747   | 0,00064600   | 40 | 0,62609747   | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                                            | 0089   | 21           | 0,00393000              | 0,07199500  | 0,7  | 4,64321912   | 0,00236000    | 40 | 2,78593147   | 0,00236000   | 40 | 2,78593147   | 0,00236000   | 40 | 2,78593147   | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                                            | 6005   | 0,5          | 0,00029100              | 0,00040800  | 0,1  | 3,13492308   | 0,00017500    | 40 | 1,88095385   | 0,00017500   | 40 | 1,88095385   | 0,00017500   | 40 | 1,88095385   | Расчетный                               |
|                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,54858870              | 14,26918610 |      |              | 0,23038552    |    |              | 0,23038552   |    |              | 0,23038552   |    |              |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                          |        |              |                         |             |      |              |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
|                                                                                         | 0-10   |              | 0,04708320              | 0,09334140  | 8,6  |              | 0,02856654    |    |              | 0,02856654   |    |              | 0,02856654   |    |              |                                         |
|                                                                                         | 10-20  |              | 0,00323000              | 0,13721770  | 0,6  |              | 0,00172000    |    |              | 0,00172000   |    |              | 0,00172000   |    |              |                                         |
|                                                                                         | 20-30  |              | 0,49827540              | 14,03862700 | 90,8 |              | 0,20009626    |    |              | 0,20009626   |    |              | 0,20009626   |    |              |                                         |
| ***Сера диоксид (Ангидрид сернистый)(0330)                                              |        |              |                         |             |      |              |               |    |              |              |    |              |              |    |              |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                         | 0006   | 28           | 0,00066300              | 0,01872320  |      | 0,58179942   | 0,00026500    | 60 | 0,23271977   | 0,00026500   | 60 | 0,23271977   | 0,00026500   | 60 | 0,23271977   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                         | 0007   | 28           | 0,00154000              | 0,04351440  | 0,1  | 1,35217666   | 0,00061600    | 60 | 0,54087066   | 0,00061600   | 60 | 0,54087066   | 0,00061600   | 60 | 0,54087066   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                         | 0008   | 28           | 0,00185000              | 0,05218760  | 0,1  | 1,62169895   | 0,00073900    | 60 | 0,64867958   | 0,00073900   | 60 | 0,64867958   | 0,00073900   | 60 | 0,64867958   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                         | 0009   | 28           | 0,00210000              | 0,05923800  | 0,1  | 1,84074068   | 0,00083900    | 60 | 0,73629627   | 0,00083900   | 60 | 0,73629627   | 0,00083900   | 60 | 0,73629627   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                         | 0010   | 28           | 0,00210000              | 0,05923800  | 0,1  | 1,84074068   | 0,00083900    | 60 | 0,73629627   | 0,00083900   | 60 | 0,73629627   | 0,00083900   | 60 | 0,73629627   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                | 0016   | 14           | 0,00041900              | 0,01184760  |      | 0,20549123   | 0,00016800    | 60 | 0,08219649   | 0,00016800   | 60 | 0,08219649   | 0,00016800   | 60 | 0,08219649   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                | 0017   | 14           | 0,00069900              | 0,01974600  |      | 0,34251805   | 0,00028000    | 60 | 0,13700722   | 0,00028000   | 60 | 0,13700722   | 0,00028000   | 60 | 0,13700722   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0018   | 14           | 0,00329000              | 0,09302790  | 0,2  | 0,21368406   | 0,00132000    | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0019   | 14           | 0,00329000              | 0,09302790  | 0,2  | 0,21368406   | 0,00132000    | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0020   | 14           | 0,00247000              | 0,06977090  | 0,2  | 0,16026143   | 0,00098800    | 60 | 0,06410457   | 0,00098800   | 60 | 0,06410457   | 0,00098800   | 60 | 0,06410457   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0021   | 14           | 0,00247000              | 0,06977090  | 0,2  | 0,16026143   | 0,00098800    | 60 | 0,06410457   | 0,00098800   | 60 | 0,06410457   | 0,00098800   | 60 | 0,06410457   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0022   | 14           | 0,00329000              | 0,09302790  | 0,2  | 0,21368406   | 0,00132000    | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0023   | 14           | 0,00329000              | 0,09302790  | 0,2  | 0,21368406   | 0,00132000    | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | 0,00132000   | 60 | 0,08547363   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0024   | 14           | 0,00494000              | 0,13954180  | 0,3  | 0,32052285   | 0,00198000    | 60 | 0,12820914   | 0,00198000   | 60 | 0,12820914   | 0,00198000   | 60 | 0,12820914   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0025   | 14           | 0,00494000              | 0,13954180  | 0,3  | 0,32052285   | 0,00198000    | 60 | 0,12820914   | 0,00198000   | 60 | 0,12820914   | 0,00198000   | 60 | 0,12820914   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0027   | 14           | 0,00147000              | 0,04149950  | 0,1  | 0,11957716   | 0,00058800    | 60 | 0,04783087   | 0,00058800   | 60 | 0,04783087   | 0,00058800   | 60 | 0,04783087   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0028   | 14           | 0,00147000              | 0,04149950  | 0,1  | 0,11957716   | 0,00058800    | 60 | 0,04783087   | 0,00058800   | 60 | 0,04783087   | 0,00058800   | 60 | 0,04783087   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0029   | 14           | 0,00176000              | 0,04979940  | 0,1  | 0,14348608   | 0,00070500    | 60 | 0,05739443   | 0,00070500   | 60 | 0,05739443   | 0,00070500   | 60 | 0,05739443   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0030   | 14           | 0,00118000              | 0,03319960  | 0,1  | 0,09566010   | 0,00047000    | 60 | 0,03826404   | 0,00047000   | 60 | 0,03826404   | 0,00047000   | 60 | 0,03826404   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0031   | 14           | 0,00176000              | 0,04979940  | 0,1  | 0,14348608   | 0,00070500    | 60 | 0,05739443   | 0,00070500   | 60 | 0,05739443   | 0,00070500   | 60 | 0,05739443   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                 | 0032   | 14           | 0,00176000              | 0,04979940  | 0,1  | 0,14348608   | 0,00070500    | 60 | 0,05739443   | 0,00070500   | 60 | 0,05739443   | 0,00070500   | 60 | 0,05739443   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов | 0033   | 14           | 0,00284000              | 0,08037360  | 0,2  | 2,79015887   | 0,00114000    | 60 | 1,11606355   | 0,00114000   | 60 | 1,11606355   | 0,00114000   | 60 | 1,11606355   | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------|------|---------------|---------------|----|---------------|--------------|----|---------------|--------------|----|---------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |      |              | При нормальных условиях |            |      |               | В периоды НМУ |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                                                         |      |              |                         |            |      |               | Первый режим  |    |               | Второй режим |    |               | Третий режим |    |               |                                         |
|                                                                                                                         |      |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3          | г/с           | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2    | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7             | 8             | 9  | 10            | 11           | 12 | 13            | 14           | 15 | 16            | 17                                      |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 14           | 0,00142000              | 0,04018680 | 0,1  | 1,39507943    | 0,00056900    | 60 | 0,55803177    | 0,00056900   | 60 | 0,55803177    | 0,00056900   | 60 | 0,55803177    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 14           | 0,00052700              | 0,01488610 |      | 0,51677964    | 0,00021100    | 60 | 0,20671185    | 0,00021100   | 60 | 0,20671185    | 0,00021100   | 60 | 0,20671185    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 14           | 0,00032900              | 0,00930000 |      | 0,32297501    | 0,00013200    | 60 | 0,12919000    | 0,00013200   | 60 | 0,12919000    | 0,00013200   | 60 | 0,12919000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 14           | 0,00018800              | 0,00531000 |      | 0,18438901    | 0,00007520    | 60 | 0,07375561    | 0,00007520   | 60 | 0,07375561    | 0,00007520   | 60 | 0,07375561    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 14           | 0,00284000              | 0,08037360 | 0,2  | 2,79015887    | 0,00114000    | 60 | 1,11606355    | 0,00114000   | 60 | 1,11606355    | 0,00114000   | 60 | 1,11606355    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 14           | 0,00019800              | 0,00558000 |      | 2,61028288    | 0,00007900    | 60 | 1,04411315    | 0,00007900   | 60 | 1,04411315    | 0,00007900   | 60 | 1,04411315    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 | 14           | 0,00019800              | 0,00558000 |      | 2,61028288    | 0,00007900    | 60 | 1,04411315    | 0,00007900   | 60 | 1,04411315    | 0,00007900   | 60 | 1,04411315    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 | 14           | 0,00019800              | 0,00558000 |      | 2,61028288    | 0,00007900    | 60 | 1,04411315    | 0,00007900   | 60 | 1,04411315    | 0,00007900   | 60 | 1,04411315    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0062 | 14           | 0,00116000              | 0,10159590 | 0,1  | 12,54310186   | 0,00046600    | 60 | 5,01724075    | 0,00046600   | 60 | 5,01724075    | 0,00046600   | 60 | 5,01724075    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0067 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0068 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0069 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0070 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0071 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0072 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0073 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0074 | 14           | 0,00176000              | 0,04979940 | 0,1  | 0,14348608    | 0,00070500    | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | 0,00070500   | 60 | 0,05739443    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмещения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0075 | 14           | 0,00234000              | 0,01620000 | 0,2  | 0,21143645    | 0,00093800    | 60 | 0,08457458    | 0,00093800   | 60 | 0,08457458    | 0,00093800   | 60 | 0,08457458    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмещения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0076 | 14           | 0,00469000              | 0,03240000 | 0,3  | 0,42287290    | 0,00188000    | 60 | 0,16914916    | 0,00188000   | 60 | 0,16914916    | 0,00188000   | 60 | 0,16914916    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад каучуков и химикатов                                                                                       | 0046 | 6,5          | 0,00116000              | 0,03383210 | 0,1  | 12,54310186   | 0,00069900    | 40 | 7,52586112    | 0,00069900   | 40 | 7,52586112    | 0,00069900   | 40 | 7,52586112    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад техуглера и кремнезема                                                                                     | 0047 | 7            | 0,00116000              | 0,03612820 | 0,1  | 12,54310186   | 0,00069900    | 40 | 7,52586112    | 0,00069900   | 40 | 7,52586112    | 0,00069900   | 40 | 7,52586112    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                                        | 0051 | 45           | 0,00005210              | 1,14173840 |      | 0,02573228    | 0,00002080    | 60 | 0,01029291    | 0,00002080   | 60 | 0,01029291    | 0,00002080   | 60 | 0,01029291    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                                        | 0081 | 45           | 0,00004750              | 0,92512400 |      | 0,02346034    | 0,00001900    | 60 | 0,00938000    | 0,00001900   | 60 | 0,00938000    | 0,00001900   | 60 | 0,00938000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                                        | 0082 | 45           | 0,00004700              | 0,85743200 |      | 0,02321338    | 0,00001880    | 60 | 0,00929000    | 0,00001880   | 60 | 0,00929000    | 0,00001880   | 60 | 0,00929000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                                                        | 0083 | 45           | 0,00004370              | 0,46030560 |      | 0,02158351    | 0,00001750    | 60 | 0,00863000    | 0,00001750   | 60 | 0,00863000    | 0,00001750   | 60 | 0,00863000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                                                                  | 6002 | 0,5          | 0,25051600              | 0,00175000 | 16,5 | 2697,86461538 | 0,20041280    | 20 | 2158,29169231 | 0,20041280   | 20 | 2158,29169231 | 0,20041280   | 20 | 2158,29169231 | Расчетный                               |

| Наименование цеха, участка                                                | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               | Примечание. Метод контроля на источнике |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|---------------|---------------|----|---------------|--------------|----|---------------|--------------|----|---------------|-----------------------------------------|
|                                                                           |        |              | При нормальных условиях |            |      |               | В периоды НМУ |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           |        |              |                         |            |      |               | Первый режим  |    |               | Второй режим |    |               | Третий режим |    |               |                                         |
|                                                                           |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3          | г/с           | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          |                                         |
| 1                                                                         | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7             | 8             | 9  | 10            | 11           | 12 | 13            | 14           | 15 | 16            | 17                                      |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6003   | 0,5          | 0,67153200              | 0,00490000 | 44,7 | 7231,88307692 | 0,53722560    | 20 | 5785,50646154 | 0,53722560   | 20 | 5785,50646154 | 0,53722560   | 20 | 5785,50646154 | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6004   | 0,5          | 0,00050300              | 0,00123000 |      | 5,41369231    | 0,00040200    | 20 | 4,33095385    | 0,00040200   | 20 | 4,33095385    | 0,00040200   | 20 | 4,33095385    | Расчетный                               |
| Пл.01, Склад готовой продукции                                            | 0060   | 14           | 0,00116000              | 0,03488570 | 0,1  | 12,54310186   | 0,00069900    | 40 | 7,52586112    | 0,00069900   | 40 | 7,52586112    | 0,00069900   | 40 | 7,52586112    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад корда и бортовой проволоки                                   | 0061   | 14           | 0,00116000              | 0,01642980 | 0,1  | 1,12887887    | 0,00069900    | 40 | 0,67732732    | 0,00069900   | 40 | 0,67732732    | 0,00069900   | 40 | 0,67732732    | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                              | 0089   | 21           | 0,09244970              | 1,77223730 | 6,1  | 109,21364073  | 0,05546982    | 40 | 65,52818444   | 0,05546982   | 40 | 65,52818444   | 0,05546982   | 40 | 65,52818444   | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                              | 6005   | 0,5          | 0,41834850              | 0,00276000 | 27,6 | 4505,29153846 | 0,25100910    | 40 | 2703,17492308 | 0,25100910   | 40 | 2703,17492308 | 0,25100910   | 40 | 2703,17492308 | Расчетный                               |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 1,51599460              | 7,40536740 |      |               | 1,07850960    |    |               | 1,07850960   |    |               | 1,07850960   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 0-10   |              | 1,34322880              | 0,08061050 | 89   |               | 0,99044742    |    |               | 0,99044742   |    |               | 0,99044742   |    |               |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,07188230              | 1,93501840 | 4,5  |               | 0,02921884    |    |               | 0,02921884   |    |               | 0,02921884   |    |               |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,10069320              | 2,00513850 | 6,5  |               | 0,05876722    |    |               | 0,05876722   |    |               | 0,05876722   |    |               |                                         |
|                                                                           | 30-50  |              | 0,00019000              | 3,38460000 |      |               | 0,00007610    |    |               | 0,00007610   |    |               | 0,00007610   |    |               |                                         |
| ***Сера элементарная(0331)                                                |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00009260              | 0,00270000 | 99,9 | 0,01747227    | 0,00003710    | 60 | 0,00699000    | 0,00003710   | 60 | 0,00699000    | 0,00003710   | 60 | 0,00699000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0065   | 28           | 0,00000012              | 0,00000349 | 0,1  | 0,00002260    | 0,00000005    | 60 | 0,00000905    | 0,00000005   | 60 | 0,00000905    | 0,00000005   | 60 | 0,00000905    | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00009280              | 0,00271000 |      |               | 0,00003710    |    |               | 0,00003710   |    |               | 0,00003710   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00009280              | 0,00271000 | 100  |               | 0,00003710    |    |               | 0,00003710   |    |               | 0,00003710   |    |               |                                         |
| ***Сероводород (Дигидросульфид)(0333)                                     |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 0087   | 2            | 0,00010300              | 0,00000170 | 83,4 | 56,74666081   | 0,00008260    | 20 | 45,39732865   | 0,00008260   | 20 | 45,39732865   | 0,00008260   | 20 | 45,39732865   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 0088   | 2            | 0,00000730              | 0,00000170 | 5,9  | 4,00383930    | 0,00000584    | 20 | 3,20307144    | 0,00000584   | 20 | 3,20307144    | 0,00000584   | 20 | 3,20307144    | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                              | 0090   | 3,5          | 0,00001320              | 0,00000510 | 10,7 | 7,23981900    | 0,00000792    | 40 | 4,34389140    | 0,00000792   | 40 | 4,34389140    | 0,00000792   | 40 | 4,34389140    | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00012400              | 0,00000850 |      |               | 0,00009640    |    |               | 0,00009640   |    |               | 0,00009640   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 0-10   |              | 0,00012400              | 0,00000850 | 100  |               | 0,00009640    |    |               | 0,00009640   |    |               | 0,00009640   |    |               |                                         |
| ***Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)(0337)                     |        |              |                         |            |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00114000              | 0,03220820 | 0,1  | 0,21503172    | 0,00045600    | 60 | 0,08601269    | 0,00045600   | 60 | 0,08601269    | 0,00045600   | 60 | 0,08601269    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0006   | 28           | 0,00199000              | 0,05616950 | 0,1  | 1,74539827    | 0,00079500    | 60 | 0,69815931    | 0,00079500   | 60 | 0,69815931    | 0,00079500   | 60 | 0,69815931    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0007   | 28           | 0,00462000              | 0,13054330 | 0,2  | 4,05644219    | 0,00185000    | 60 | 1,62257687    | 0,00185000   | 60 | 1,62257687    | 0,00185000   | 60 | 1,62257687    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0008   | 28           | 0,00554000              | 0,15656280 | 0,3  | 4,86500906    | 0,00222000    | 60 | 1,94600363    | 0,00222000   | 60 | 1,94600363    | 0,00222000   | 60 | 1,94600363    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0009   | 28           | 0,00629000              | 0,17771400 | 0,3  | 5,52222205    | 0,00252000    | 60 | 2,20888882    | 0,00252000   | 60 | 2,20888882    | 0,00252000   | 60 | 2,20888882    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0010   | 28           | 0,00629000              | 0,17771400 | 0,3  | 5,52222205    | 0,00252000    | 60 | 2,20888882    | 0,00252000   | 60 | 2,20888882    | 0,00252000   | 60 | 2,20888882    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0011   | 28           | 0,00669000              | 0,18894930 | 0,4  | 5,11308270    | 0,00268000    | 60 | 2,04523308    | 0,00268000   | 60 | 2,04523308    | 0,00268000   | 60 | 2,04523308    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0012   | 28           | 0,00663000              | 0,18722130 | 0,3  | 5,06629293    | 0,00265000    | 60 | 2,02651717    | 0,00265000   | 60 | 2,02651717    | 0,00265000   | 60 | 2,02651717    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0013   | 28           | 0,00663000              | 0,18722130 | 0,3  | 5,06629293    | 0,00265000    | 60 | 2,02651717    | 0,00265000   | 60 | 2,02651717    | 0,00265000   | 60 | 2,02651717    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0014   | 28           | 0,00994000              | 0,28083200 | 0,5  | 7,59951585    | 0,00398000    | 60 | 3,03980634    | 0,00398000   | 60 | 3,03980634    | 0,00398000   | 60 | 3,03980634    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0015   | 28           | 0,00994000              | 0,28083200 | 0,5  | 7,59951585    | 0,00398000    | 60 | 3,03980634    | 0,00398000   | 60 | 3,03980634    | 0,00398000   | 60 | 3,03980634    | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------|-----|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |      |              | При нормальных условиях |            |     |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |      |              |                         |            |     |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |      |              | г/с                     | т/год      | %   | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2    | 3            | 4                       | 5          | 6   | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 14           | 0,00126000              | 0,03554280 | 0,1 | 0,61652269 | 0,00050300    | 60 | 0,24660908 | 0,00050300   | 60 | 0,24660908 | 0,00050300   | 60 | 0,24660908 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 14           | 0,00210000              | 0,05923800 | 0,1 | 1,02755415 | 0,00083900    | 60 | 0,41102166 | 0,00083900   | 60 | 0,41102166 | 0,00083900   | 60 | 0,41102166 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0018 | 14           | 0,00450000              | 0,12707420 | 0,2 | 0,29189060 | 0,00180000    | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0019 | 14           | 0,00450000              | 0,12707420 | 0,2 | 0,29189060 | 0,00180000    | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0020 | 14           | 0,00337000              | 0,09530570 | 0,2 | 0,21891471 | 0,00135000    | 60 | 0,08756588 | 0,00135000   | 60 | 0,08756588 | 0,00135000   | 60 | 0,08756588 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0021 | 14           | 0,00337000              | 0,09530570 | 0,2 | 0,21891471 | 0,00135000    | 60 | 0,08756588 | 0,00135000   | 60 | 0,08756588 | 0,00135000   | 60 | 0,08756588 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0022 | 14           | 0,00450000              | 0,12707420 | 0,2 | 0,29189060 | 0,00180000    | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0023 | 14           | 0,00450000              | 0,12707420 | 0,2 | 0,29189060 | 0,00180000    | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | 0,00180000   | 60 | 0,11675624 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0024 | 14           | 0,00675000              | 0,19061130 | 0,4 | 0,43782941 | 0,00270000    | 60 | 0,17513176 | 0,00270000   | 60 | 0,17513176 | 0,00270000   | 60 | 0,17513176 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0025 | 14           | 0,00675000              | 0,19061130 | 0,4 | 0,43782941 | 0,00270000    | 60 | 0,17513176 | 0,00270000   | 60 | 0,17513176 | 0,00270000   | 60 | 0,17513176 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0027 | 14           | 0,00201000              | 0,05668750 | 0,1 | 0,16333285 | 0,00080300    | 60 | 0,06533314 | 0,00080300   | 60 | 0,06533314 | 0,00080300   | 60 | 0,06533314 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0028 | 14           | 0,00201000              | 0,05668750 | 0,1 | 0,16333285 | 0,00080300    | 60 | 0,06533314 | 0,00080300   | 60 | 0,06533314 | 0,00080300   | 60 | 0,06533314 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0029 | 14           | 0,00241000              | 0,06802500 | 0,1 | 0,19600105 | 0,00096300    | 60 | 0,07840042 | 0,00096300   | 60 | 0,07840042 | 0,00096300   | 60 | 0,07840042 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0030 | 14           | 0,00161000              | 0,04535000 | 0,1 | 0,13066465 | 0,00064200    | 60 | 0,05226586 | 0,00064200   | 60 | 0,05226586 | 0,00064200   | 60 | 0,05226586 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0031 | 14           | 0,00241000              | 0,06802500 | 0,1 | 0,19600105 | 0,00096300    | 60 | 0,07840042 | 0,00096300   | 60 | 0,07840042 | 0,00096300   | 60 | 0,07840042 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0032 | 14           | 0,00241000              | 0,06802500 | 0,1 | 0,19600105 | 0,00096300    | 60 | 0,07840042 | 0,00096300   | 60 | 0,07840042 | 0,00096300   | 60 | 0,07840042 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033 | 14           | 0,00853000              | 0,24112080 | 0,4 | 8,37047661 | 0,00341000    | 60 | 3,34819064 | 0,00341000   | 60 | 3,34819064 | 0,00341000   | 60 | 3,34819064 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 14           | 0,00427000              | 0,12056040 | 0,2 | 4,18523830 | 0,00171000    | 60 | 1,67409532 | 0,00171000   | 60 | 1,67409532 | 0,00171000   | 60 | 1,67409532 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 14           | 0,00158000              | 0,04465810 | 0,1 | 1,55043699 | 0,00063200    | 60 | 0,62017479 | 0,00063200   | 60 | 0,62017479 | 0,00063200   | 60 | 0,62017479 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 14           | 0,00098800              | 0,02791130 | 0,1 | 0,96902312 | 0,00039500    | 60 | 0,38760925 | 0,00039500   | 60 | 0,38760925 | 0,00039500   | 60 | 0,38760925 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 14           | 0,00056400              | 0,01594080 |     | 0,55336320 | 0,00022600    | 60 | 0,22134528 | 0,00022600   | 60 | 0,22134528 | 0,00022600   | 60 | 0,22134528 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 14           | 0,00853000              | 0,24112080 | 0,4 | 8,37047661 | 0,00341000    | 60 | 3,34819064 | 0,00341000   | 60 | 3,34819064 | 0,00341000   | 60 | 3,34819064 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 14           | 0,00059300              | 0,01674680 |     | 7,83084864 | 0,00023700    | 60 | 3,13233945 | 0,00023700   | 60 | 3,13233945 | 0,00023700   | 60 | 3,13233945 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 | 14           | 0,00059300              | 0,01674680 |     | 7,83084864 | 0,00023700    | 60 | 3,13233945 | 0,00023700   | 60 | 3,13233945 | 0,00023700   | 60 | 3,13233945 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 | 14           | 0,00059300              | 0,01674680 |     | 7,83084864 | 0,00023700    | 60 | 3,13233945 | 0,00023700   | 60 | 3,13233945 | 0,00023700   | 60 | 3,13233945 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                       | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               | Примечание. Метод контроля на источнике |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|---------------|---------------|----|---------------|--------------|----|---------------|--------------|----|---------------|-----------------------------------------|
|                                                                                  |        |              | При нормальных условиях |             |      |               | В периоды НМУ |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                  |        |              |                         |             |      |               | Первый режим  |    |               | Второй режим |    |               | Третий режим |    |               |                                         |
|                                                                                  |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3          | г/с           | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          |                                         |
| 1                                                                                | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7             | 8             | 9  | 10            | 11           | 12 | 13            | 14           | 15 | 16            | 17                                      |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                           | 0044   | 14           | 0,00739000              | 0,00466000  | 0,4  | 3,88722188    | 0,00296000    | 60 | 1,55488875    | 0,00296000   | 60 | 1,55488875    | 0,00296000   | 60 | 1,55488875    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                                 | 0045   | 14           | 0,00063200              | 0,00039300  |      | 0,33269893    | 0,00025300    | 60 | 0,13307957    | 0,00025300   | 60 | 0,13307957    | 0,00025300   | 60 | 0,13307957    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0062   | 14           | 0,00234000              | 0,27116020  | 0,1  | 25,21650209   | 0,00093700    | 60 | 10,08660084   | 0,00093700   | 60 | 10,08660084   | 0,00093700   | 60 | 10,08660084   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0067   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0068   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0069   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0070   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0071   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0072   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0073   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0074   | 14           | 0,00241000              | 0,06802500  | 0,1  | 0,19600105    | 0,00096300    | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | 0,00096300   | 60 | 0,07840042    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей | 0075   | 14           | 0,00703000              | 0,04860000  | 0,4  | 0,63430033    | 0,00281000    | 60 | 0,25372013    | 0,00281000   | 60 | 0,25372013    | 0,00281000   | 60 | 0,25372013    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей | 0076   | 14           | 0,01406260              | 0,09720000  | 0,7  | 1,26860066    | 0,00563000    | 60 | 0,50744026    | 0,00563000   | 60 | 0,50744026    | 0,00563000   | 60 | 0,50744026    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад каучуков и химикатов                                                | 0046   | 6,5          | 0,00234000              | 0,05070780  | 0,1  | 25,21650209   | 0,00141000    | 40 | 15,12990125   | 0,00141000   | 40 | 15,12990125   | 0,00141000   | 40 | 15,12990125   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад техуглерода и кремнезема                                            | 0047   | 7            | 0,00234000              | 0,06987950  | 0,1  | 25,21650209   | 0,00141000    | 40 | 15,12990125   | 0,00141000   | 40 | 15,12990125   | 0,00141000   | 40 | 15,12990125   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                          | 0063   | 4,6          | 0,48750000              | 0,33085330  | 26,2 | 3700,39682540 | 0,29250000    | 40 | 2220,23809524 | 0,29250000   | 40 | 2220,23809524 | 0,29250000   | 40 | 2220,23809524 | Расчетный                               |
| Пл.01, Котельная                                                                 | 0051   | 45           | 0,00194000              | 0,04515120  | 0,1  | 0,95609511    | 0,00077400    | 60 | 0,38243804    | 0,00077400   | 60 | 0,38243804    | 0,00077400   | 60 | 0,38243804    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                 | 0081   | 45           | 0,00176000              | 0,03658500  | 0,1  | 0,87163790    | 0,00070600    | 60 | 0,34865516    | 0,00070600   | 60 | 0,34865516    | 0,00070600   | 60 | 0,34865516    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                 | 0082   | 45           | 0,00175000              | 0,03390800  | 0,1  | 0,86185864    | 0,00069800    | 60 | 0,34474346    | 0,00069800   | 60 | 0,34474346    | 0,00069800   | 60 | 0,34474346    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Котельная                                                                 | 0083   | 45           | 0,00162000              | 0,01820320  | 0,1  | 0,80061482    | 0,00064800    | 60 | 0,32024593    | 0,00064800   | 60 | 0,32024593    | 0,00064800   | 60 | 0,32024593    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                           | 6002   | 0,5          | 0,19451230              | 0,38429110  | 10,2 | 2094,74784615 | 0,15560984    | 20 | 1675,79827692 | 0,15560984   | 20 | 1675,79827692 | 0,15560984   | 20 | 1675,79827692 | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                           | 6003   | 0,5          | 0,47667270              | 1,85987260  | 24,9 | 5133,39830769 | 0,38133816    | 20 | 4106,71864615 | 0,38133816   | 20 | 4106,71864615 | 0,38133816   | 20 | 4106,71864615 | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                           | 6004   | 0,5          | 0,02834560              | 0,05018950  | 1,5  | 305,26030769  | 0,02267648    | 20 | 244,20824615  | 0,02267648   | 20 | 244,20824615  | 0,02267648   | 20 | 244,20824615  | Расчетный                               |
| Пл.01, Склад готовой продукции                                                   | 0060   | 14           | 0,00234000              | 0,05950420  | 0,1  | 25,21650209   | 0,00141000    | 40 | 15,12990125   | 0,00141000   | 40 | 15,12990125   | 0,00141000   | 40 | 15,12990125   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад корда и бортовой проволоки                                          | 0061   | 14           | 0,00234000              | 0,02129390  | 0,1  | 2,26948460    | 0,00141000    | 40 | 1,36169076    | 0,00141000   | 40 | 1,36169076    | 0,00141000   | 40 | 1,36169076    | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                                     | 0089   | 21           | 0,21752530              | 3,98438890  | 11,4 | 256,96924883  | 0,13051518    | 40 | 154,18154930  | 0,13051518   | 40 | 154,18154930  | 0,13051518   | 40 | 154,18154930  | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                                     | 6005   | 0,5          | 0,29259000              | 0,87262900  | 15,3 | 3150,96923077 | 0,17555400    | 40 | 1890,58153846 | 0,17555400   | 40 | 1890,58153846 | 0,17555400   | 40 | 1890,58153846 | Расчетный                               |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 1,91066320              | 12,91889680 |      |               | 1,24547394    |    |               | 1,24547394   |    |               | 1,24547394   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                  | 0-10   |              | 1,48430400              | 3,61842280  | 78,3 |               | 1,03048852    |    |               | 1,03048852   |    |               | 1,03048852   |    |               |                                         |
|                                                                                  | 10-20  |              | 0,13607600              | 3,32627000  | 6,6  |               | 0,05536708    |    |               | 0,05536708   |    |               | 0,05536708   |    |               |                                         |
|                                                                                  | 20-30  |              | 0,28321660              | 5,84035660  | 14,7 |               | 0,15679170    |    |               | 0,15679170   |    |               | 0,15679170   |    |               |                                         |
|                                                                                  | 30-50  |              | 0,00707000              | 0,13384740  | 0,4  |               | 0,00283000    |    |               | 0,00283000   |    |               | 0,00283000   |    |               |                                         |
| ***Фтористые газообразные соединения(0342)                                       |        |              |                         |             |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                           | 0044   | 14           | 0,00095000              | 0,00059900  | 98,7 | 0,49978492    | 0,00038000    | 60 | 0,19991397    | 0,00038000   | 60 | 0,19991397    | 0,00038000   | 60 | 0,19991397    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                                 | 0045   | 14           | 0,00001280              | 0,00000770  | 1,3  | 0,00673000    | 0,00000512    | 60 | 0,00269000    | 0,00000512   | 60 | 0,00269000    | 0,00000512   | 60 | 0,00269000    | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,00096300              | 0,00060600  |      |               | 0,00038500    |    |               | 0,00038500   |    |               | 0,00038500   |    |               |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                                  | 10-20  |              | 0,00096300              | 0,00060600  | 100  |               | 0,00038500    |    |               | 0,00038500   |    |               | 0,00038500   |    |               |                                         |
| ***Фториды неорганические плохо растворимые(0344)                                |        |              |                         |             |      |               |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                           | 0044   | 14           | 0,00055600              | 0,00035000  | 100  | 0,29229526    | 0,00022200    | 60 | 0,11691811    | 0,00022200   | 60 | 0,11691811    | 0,00022200   | 60 | 0,11691811    | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,00055600              | 0,00035000  |      |               | 0,00022200    |    |               | 0,00022200   |    |               | 0,00022200   |    |               |                                         |

| Наименование цеха, участка                                               | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                          |        |              | При нормальных условиях |            |      |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                          |        |              |                         |            |      |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                          |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                        | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| В том числе по градациям высот                                           |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                          | 10-20  |              | 0,00055600              | 0,00035000 | 100  |             | 0,00022200    |    |            | 0,00022200   |    |            | 0,00022200   |    |            |                                         |
| ***Силан (Моносилан)(0358)                                               |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0002   | 28           | 0,00001340              | 0,00038000 | 19,3 | 0,04171683  | 0,00000537    | 60 | 0,01668673 | 0,00000537   | 60 | 0,01668673 | 0,00000537   | 60 | 0,01668673 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0003   | 28           | 0,00002760              | 0,00078100 | 39,8 | 0,08592050  | 0,00001110    | 60 | 0,03436820 | 0,00001110   | 60 | 0,03436820 | 0,00001110   | 60 | 0,03436820 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0004   | 28           | 0,00002830              | 0,00080100 | 40,9 | 0,08809649  | 0,00001130    | 60 | 0,03523860 | 0,00001130   | 60 | 0,03523860 | 0,00001130   | 60 | 0,03523860 | Инструментальный                        |
|                                                                          | ВСЕГО: |              | 0,00006940              | 0,00196000 |      |             | 0,00002780    |    |            | 0,00002780   |    |            | 0,00002780   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                           |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                          | 20-30  |              | 0,00006940              | 0,00196000 | 100  |             | 0,00002780    |    |            | 0,00002780   |    |            | 0,00002780   |    |            |                                         |
| ***Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил)(0503)                           |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0005   | 19,5         | 0,00009410              | 0,00279000 |      | 0,00296000  | 0,00003760    | 60 | 0,00118000 | 0,00003760   | 60 | 0,00118000 | 0,00003760   | 60 | 0,00118000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0006   | 28           | 0,00383000              | 0,10817820 | 0,7  | 3,36147852  | 0,00153000    | 60 | 1,34459141 | 0,00153000   | 60 | 1,34459141 | 0,00153000   | 60 | 1,34459141 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0007   | 28           | 0,00890000              | 0,25141680 | 1,6  | 7,81245920  | 0,00356000    | 60 | 3,12498368 | 0,00356000   | 60 | 3,12498368 | 0,00356000   | 60 | 3,12498368 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0008   | 28           | 0,01067250              | 0,30152830 | 1,9  | 9,36963083  | 0,00427000    | 60 | 3,74785233 | 0,00427000   | 60 | 3,74785233 | 0,00427000   | 60 | 3,74785233 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0009   | 28           | 0,01211430              | 0,34226400 | 2,2  | 10,63541988 | 0,00485000    | 60 | 4,25416795 | 0,00485000   | 60 | 4,25416795 | 0,00485000   | 60 | 4,25416795 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0010   | 28           | 0,01211430              | 0,34226400 | 2,2  | 10,63541988 | 0,00485000    | 60 | 4,25416795 | 0,00485000   | 60 | 4,25416795 | 0,00485000   | 60 | 4,25416795 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0011   | 28           | 0,01306210              | 0,36904160 | 2,4  | 9,98648249  | 0,00522000    | 60 | 3,99459300 | 0,00522000   | 60 | 3,99459300 | 0,00522000   | 60 | 3,99459300 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0012   | 28           | 0,01294270              | 0,36566660 | 2,3  | 9,89519655  | 0,00518000    | 60 | 3,95807862 | 0,00518000   | 60 | 3,95807862 | 0,00518000   | 60 | 3,95807862 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0013   | 28           | 0,01294270              | 0,36566660 | 2,3  | 9,89519655  | 0,00518000    | 60 | 3,95807862 | 0,00518000   | 60 | 3,95807862 | 0,00518000   | 60 | 3,95807862 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0014   | 28           | 0,01941400              | 0,54850000 | 3,5  | 14,84275660 | 0,00777000    | 60 | 5,93710264 | 0,00777000   | 60 | 5,93710264 | 0,00777000   | 60 | 5,93710264 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси          | 0015   | 28           | 0,01941400              | 0,54850000 | 3,5  | 14,84275660 | 0,00777000    | 60 | 5,93710264 | 0,00777000   | 60 | 5,93710264 | 0,00777000   | 60 | 5,93710264 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии | 0016   | 14           | 0,00242000              | 0,06845280 | 0,4  | 1,18741878  | 0,00096900    | 60 | 0,47496751 | 0,00096900   | 60 | 0,47496751 | 0,00096900   | 60 | 0,47496751 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии | 0017   | 14           | 0,00398000              | 0,11233280 | 0,7  | 1,94856456  | 0,00159000    | 60 | 0,77942583 | 0,00159000   | 60 | 0,77942583 | 0,00159000   | 60 | 0,77942583 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0018   | 14           | 0,02121580              | 0,59940650 | 3,8  | 1,37682703  | 0,00849000    | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0019   | 14           | 0,02121580              | 0,59940650 | 3,8  | 1,37682703  | 0,00849000    | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0020   | 14           | 0,01591190              | 0,44955500 | 2,9  | 1,03262352  | 0,00636000    | 60 | 0,41304941 | 0,00636000   | 60 | 0,41304941 | 0,00636000   | 60 | 0,41304941 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0021   | 14           | 0,01591190              | 0,44955500 | 2,9  | 1,03262352  | 0,00636000    | 60 | 0,41304941 | 0,00636000   | 60 | 0,41304941 | 0,00636000   | 60 | 0,41304941 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0022   | 14           | 0,02121580              | 0,59940650 | 3,8  | 1,37682703  | 0,00849000    | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0023   | 14           | 0,02121580              | 0,59940650 | 3,8  | 1,37682703  | 0,00849000    | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | 0,00849000   | 60 | 0,55073081 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0024   | 14           | 0,03182380              | 0,89910980 | 5,4  | 2,06524703  | 0,01272952    | 60 | 0,82609881 | 0,01272952   | 60 | 0,82609881 | 0,01272952   | 60 | 0,82609881 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0025   | 14           | 0,03182380              | 0,89910980 | 5,8  | 2,06524703  | 0,01272952    | 60 | 0,82609881 | 0,01272952   | 60 | 0,82609881 | 0,01272952   | 60 | 0,82609881 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0027   | 14           | 0,00946000              | 0,26739380 | 1,7  | 0,77045009  | 0,00379000    | 60 | 0,30818004 | 0,00379000   | 60 | 0,30818004 | 0,00379000   | 60 | 0,30818004 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0028   | 14           | 0,00946000              | 0,26739380 | 1,7  | 0,77045009  | 0,00379000    | 60 | 0,30818004 | 0,00379000   | 60 | 0,30818004 | 0,00379000   | 60 | 0,30818004 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0029   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250 | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0030   | 14           | 0,00757000              | 0,21391500 | 1,4  | 0,61636496  | 0,00303000    | 60 | 0,24654598 | 0,00303000   | 60 | 0,24654598 | 0,00303000   | 60 | 0,24654598 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                  | 0031   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250 | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |             |      |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              |                         |             |      |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0032   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0033   | 14           | 0,01643660              | 0,46438080  | 3    | 16,12089611 | 0,00657000    | 60 | 6,44835844 | 0,00657000   | 60 | 6,44835844 | 0,00657000   | 60 | 6,44835844 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034   | 14           | 0,00822000              | 0,23219040  | 1,5  | 8,06034998  | 0,00329000    | 60 | 3,22413999 | 0,00329000   | 60 | 3,22413999 | 0,00329000   | 60 | 3,22413999 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035   | 14           | 0,00302000              | 0,08518100  | 0,5  | 2,95708977  | 0,00121000    | 60 | 1,18283591 | 0,00121000   | 60 | 1,18283591 | 0,00121000   | 60 | 1,18283591 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036   | 14           | 0,00187000              | 0,05292800  | 0,3  | 1,83741691  | 0,00074900    | 60 | 0,73496676 | 0,00074900   | 60 | 0,73496676 | 0,00074900   | 60 | 0,73496676 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037   | 14           | 0,00109000              | 0,03070080  | 0,2  | 1,06572927  | 0,00043500    | 60 | 0,42629171 | 0,00043500   | 60 | 0,42629171 | 0,00043500   | 60 | 0,42629171 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039   | 14           | 0,01643660              | 0,46438080  | 3    | 16,12089611 | 0,00657000    | 60 | 6,44835844 | 0,00657000   | 60 | 6,44835844 | 0,00657000   | 60 | 6,44835844 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041   | 14           | 0,00114000              | 0,03225300  | 0,2  | 15,08046019 | 0,00045700    | 60 | 6,03218408 | 0,00045700   | 60 | 6,03218408 | 0,00045700   | 60 | 6,03218408 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042   | 14           | 0,00114000              | 0,03225300  | 0,2  | 15,08046019 | 0,00045700    | 60 | 6,03218408 | 0,00045700   | 60 | 6,03218408 | 0,00045700   | 60 | 6,03218408 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043   | 14           | 0,00114000              | 0,03225300  | 0,2  | 15,08046019 | 0,00045700    | 60 | 6,03218408 | 0,00045700   | 60 | 6,03218408 | 0,00045700   | 60 | 6,03218408 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0067   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0068   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0069   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0070   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0071   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0072   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0073   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0074   | 14           | 0,01135720              | 0,32087250  | 2,1  | 0,92454337  | 0,00454000    | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | 0,00454000   | 60 | 0,36981735 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0075   | 14           | 0,01302080              | 0,09000000  | 2,4  | 1,17461888  | 0,00521000    | 60 | 0,46984755 | 0,00521000   | 60 | 0,46984755 | 0,00521000   | 60 | 0,46984755 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0076   | 14           | 0,02604160              | 0,18000000  | 4,7  | 2,34923775  | 0,01041664    | 60 | 0,93969510 | 0,01041664   | 60 | 0,93969510 | 0,01041664   | 60 | 0,93969510 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,55321480              | 14,79638010 |      |             | 0,22128592    |    |            | 0,22128592   |    |            | 0,22128592   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 10-20  |              | 0,42781050              | 11,25335400 | 77,4 |             | 0,17112420    |    |            | 0,17112420   |    |            | 0,17112420   |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,12540430              | 3,54302610  | 22,6 |             | 0,05016172    |    |            | 0,05016172   |    |            | 0,05016172   |    |            |                                         |
| ***2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3)(0516)                                                            |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |

| Наименование цеха, участка                                                                         | № ИВ | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |     |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------|-----|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                    |      |              | При нормальных условиях |            |     |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                    |      |              |                         |            |     |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                    |      |              | г/с                     | т/год      | %   | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                  | 2    | 3            | 4                       | 5          | 6   | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0005 | 19,5         | 0,00023000              | 0,00683000 |     | 0,00724000  | 0,00009210    | 60 | 0,00289000 | 0,00009210   | 60 | 0,00289000 | 0,00009210   | 60 | 0,00289000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0006 | 28           | 0,00348000              | 0,09819250 | 0,7 | 3,05122061  | 0,00139000    | 60 | 1,22048824 | 0,00139000   | 60 | 1,22048824 | 0,00139000   | 60 | 1,22048824 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0007 | 28           | 0,00808000              | 0,22820910 | 1,6 | 7,09133343  | 0,00323000    | 60 | 2,83653337 | 0,00323000   | 60 | 2,83653337 | 0,00323000   | 60 | 2,83653337 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0008 | 28           | 0,00969000              | 0,27369490 | 1,9 | 8,50478910  | 0,00387000    | 60 | 3,40191564 | 0,00387000   | 60 | 3,40191564 | 0,00387000   | 60 | 3,40191564 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0009 | 28           | 0,01099610              | 0,31067040 | 2,2 | 9,65372664  | 0,00440000    | 60 | 3,86149065 | 0,00440000   | 60 | 3,86149065 | 0,00440000   | 60 | 3,86149065 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0010 | 28           | 0,01099610              | 0,31067040 | 2,2 | 9,65372664  | 0,00440000    | 60 | 3,86149065 | 0,00440000   | 60 | 3,86149065 | 0,00440000   | 60 | 3,86149065 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0011 | 28           | 0,01180820              | 0,33361360 | 2,4 | 9,02782727  | 0,00472000    | 60 | 3,61113091 | 0,00472000   | 60 | 3,61113091 | 0,00472000   | 60 | 3,61113091 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0012 | 28           | 0,01170020              | 0,33056260 | 2,3 | 8,94525707  | 0,00468000    | 60 | 3,57810283 | 0,00468000   | 60 | 3,57810283 | 0,00468000   | 60 | 3,57810283 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0013 | 28           | 0,01170020              | 0,33056260 | 2,3 | 8,94525707  | 0,00468000    | 60 | 3,57810283 | 0,00468000   | 60 | 3,57810283 | 0,00468000   | 60 | 3,57810283 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0014 | 28           | 0,01755020              | 0,49584400 | 3,5 | 13,41780916 | 0,00702000    | 60 | 5,36712366 | 0,00702000   | 60 | 5,36712366 | 0,00702000   | 60 | 5,36712366 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0015 | 28           | 0,01755020              | 0,49584400 | 3,5 | 13,41780916 | 0,00702000    | 60 | 5,36712366 | 0,00702000   | 60 | 5,36712366 | 0,00702000   | 60 | 5,36712366 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                           | 0016 | 14           | 0,00220000              | 0,06213410 | 0,4 | 1,07778752  | 0,00088000    | 60 | 0,43111501 | 0,00088000   | 60 | 0,43111501 | 0,00088000   | 60 | 0,43111501 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                           | 0017 | 14           | 0,00360000              | 0,10180160 | 0,7 | 1,76586213  | 0,00144000    | 60 | 0,70634485 | 0,00144000   | 60 | 0,70634485 | 0,00144000   | 60 | 0,70634485 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0018 | 14           | 0,01917910              | 0,54186350 | 3,8 | 1,24465272  | 0,00767000    | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0019 | 14           | 0,01917910              | 0,54186350 | 3,8 | 1,24465272  | 0,00767000    | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0020 | 14           | 0,01438430              | 0,40639770 | 2,9 | 0,93348792  | 0,00575000    | 60 | 0,37339517 | 0,00575000   | 60 | 0,37339517 | 0,00575000   | 60 | 0,37339517 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0021 | 14           | 0,01438430              | 0,40639770 | 2,9 | 0,93348792  | 0,00575000    | 60 | 0,37339517 | 0,00575000   | 60 | 0,37339517 | 0,00575000   | 60 | 0,37339517 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0022 | 14           | 0,01917910              | 0,54186350 | 3,8 | 1,24465272  | 0,00767000    | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0023 | 14           | 0,01917910              | 0,54186350 | 3,8 | 1,24465272  | 0,00767000    | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | 0,00767000   | 60 | 0,49786109 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0024 | 14           | 0,02876870              | 0,81279520 | 5,5 | 1,86698233  | 0,01150748    | 60 | 0,74679293 | 0,01150748   | 60 | 0,74679293 | 0,01150748   | 60 | 0,74679293 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0025 | 14           | 0,02876870              | 0,81279520 | 5,7 | 1,86698233  | 0,01150748    | 60 | 0,74679293 | 0,01150748   | 60 | 0,74679293 | 0,01150748   | 60 | 0,74679293 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0027 | 14           | 0,00856000              | 0,24172400 | 1,7 | 0,69648467  | 0,00342000    | 60 | 0,27859387 | 0,00342000   | 60 | 0,27859387 | 0,00342000   | 60 | 0,27859387 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0028 | 14           | 0,00856000              | 0,24172400 | 1,7 | 0,69648467  | 0,00342000    | 60 | 0,27859387 | 0,00342000   | 60 | 0,27859387 | 0,00342000   | 60 | 0,27859387 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0029 | 14           | 0,01026690              | 0,29006870 | 2,1 | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0030 | 14           | 0,00684000              | 0,19337920 | 1,4 | 0,55719099  | 0,00274000    | 60 | 0,22287640 | 0,00274000   | 60 | 0,22287640 | 0,00274000   | 60 | 0,22287640 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0031 | 14           | 0,01026690              | 0,29006870 | 2,1 | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0032 | 14           | 0,01026690              | 0,29006870 | 2,1 | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов            | 0033 | 14           | 0,01491940              | 0,42151480 | 3   | 14,63283754 | 0,00597000    | 60 | 5,85313501 | 0,00597000   | 60 | 5,85313501 | 0,00597000   | 60 | 5,85313501 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов            | 0034 | 14           | 0,00746000              | 0,21075740 | 1,5 | 7,31632069  | 0,00298000    | 60 | 2,92652828 | 0,00298000   | 60 | 2,92652828 | 0,00298000   | 60 | 2,92652828 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин | 0035 | 14           | 0,00273000              | 0,07724180 | 0,5 | 2,68138897  | 0,00109000    | 60 | 1,07255559 | 0,00109000   | 60 | 1,07255559 | 0,00109000   | 60 | 1,07255559 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии                                       | 0036 | 14           | 0,00170000              | 0,04796600 | 0,3 | 1,66509164  | 0,00067900    | 60 | 0,66603666 | 0,00067900   | 60 | 0,66603666 | 0,00067900   | 60 | 0,66603666 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |             |      |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              |                         |             |      |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| изготовления протекторов легковых шин                                                                                   |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037   | 14           | 0,00094900              | 0,02680420  | 0,2  | 0,93057605  | 0,00038000    | 60 | 0,37223042 | 0,00038000   | 60 | 0,37223042 | 0,00038000   | 60 | 0,37223042 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039   | 14           | 0,01491940              | 0,42151480  | 3    | 14,63283754 | 0,00597000    | 60 | 5,85313501 | 0,00597000   | 60 | 5,85313501 | 0,00597000   | 60 | 5,85313501 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041   | 14           | 0,00104000              | 0,02927580  | 0,2  | 13,68813319 | 0,00041400    | 60 | 5,47525328 | 0,00041400   | 60 | 5,47525328 | 0,00041400   | 60 | 5,47525328 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042   | 14           | 0,00104000              | 0,02927580  | 0,2  | 13,68813319 | 0,00041400    | 60 | 5,47525328 | 0,00041400   | 60 | 5,47525328 | 0,00041400   | 60 | 5,47525328 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043   | 14           | 0,00104000              | 0,02927580  | 0,2  | 13,68813319 | 0,00041400    | 60 | 5,47525328 | 0,00041400   | 60 | 5,47525328 | 0,00041400   | 60 | 5,47525328 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0067   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0068   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0069   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0070   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0071   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0072   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0073   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0074   | 14           | 0,01026690              | 0,29006870  | 2,1  | 0,83578649  | 0,00411000    | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | 0,00411000   | 60 | 0,33431460 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0075   | 14           | 0,01177080              | 0,08136000  | 2,4  | 1,06185518  | 0,00471000    | 60 | 0,42474207 | 0,00471000   | 60 | 0,42474207 | 0,00471000   | 60 | 0,42474207 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0076   | 14           | 0,02354160              | 0,16272000  | 4,7  | 2,12371035  | 0,00942000    | 60 | 0,84948414 | 0,00942000   | 60 | 0,84948414 | 0,00942000   | 60 | 0,84948414 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,50058820              | 13,38975600 |      |             | 0,20023528    |    |            | 0,20023528   |    |            | 0,20023528   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 10-20  |              | 0,38704670              | 10,18189190 | 77,4 |             | 0,15481868    |    |            | 0,15481868   |    |            | 0,15481868   |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,11354150              | 3,20786410  | 22,6 |             | 0,04541660    |    |            | 0,04541660   |    |            | 0,04541660   |    |            |                                         |
| ***Бензол(0602)                                                                                                         |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830  | 100  | 0,00058900  | 0,00000125    | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0064   | 28           |                         | 0,00000014  |      |             |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840  |      |             | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840  | 100  |             | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| ***1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол)(0618)                                                         |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0005   | 19,5         | 0,00003140              | 0,00093100  |      | 0,00098700  | 0,00001260    | 60 | 0,00039500 | 0,00001260   | 60 | 0,00039500 | 0,00001260   | 60 | 0,00039500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0006   | 28           | 0,00217000              | 0,06143970  | 0,7  | 1,90913087  | 0,00087000    | 60 | 0,76365235 | 0,00087000   | 60 | 0,76365235 | 0,00087000   | 60 | 0,76365235 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                         | № ИВ | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------|-----|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                    |      |              | При нормальных условиях |            |     |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                    |      |              |                         |            |     |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                    |      |              | г/с                     | т/год      | %   | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                  | 2    | 3            | 4                       | 5          | 6   | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0007 | 28           | 0,00505000              | 0,14279180 | 1,6 | 4,43710950 | 0,00202000    | 60 | 1,77484380 | 0,00202000   | 60 | 1,77484380 | 0,00202000   | 60 | 1,77484380 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0008 | 28           | 0,00606000              | 0,17125260 | 1,9 | 5,32144111 | 0,00242000    | 60 | 2,12857645 | 0,00242000   | 60 | 2,12857645 | 0,00242000   | 60 | 2,12857645 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0009 | 28           | 0,00688000              | 0,19438840 | 2,2 | 6,04037208 | 0,00275000    | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0010 | 28           | 0,00688000              | 0,19438840 | 2,2 | 6,04037208 | 0,00275000    | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0011 | 28           | 0,00742000              | 0,20961560 | 2,4 | 5,67234285 | 0,00297000    | 60 | 2,26893714 | 0,00297000   | 60 | 2,26893714 | 0,00297000   | 60 | 2,26893714 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0012 | 28           | 0,00735000              | 0,20769860 | 2,3 | 5,62043066 | 0,00294000    | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0013 | 28           | 0,00735000              | 0,20769860 | 2,3 | 5,62043066 | 0,00294000    | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0014 | 28           | 0,01102710              | 0,31154800 | 3,5 | 8,43064599 | 0,00441000    | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0015 | 28           | 0,01102710              | 0,31154800 | 3,5 | 8,43064599 | 0,00441000    | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                           | 0016 | 14           | 0,00138000              | 0,03887770 | 0,4 | 0,67440133 | 0,00055000    | 60 | 0,26976053 | 0,00055000   | 60 | 0,26976053 | 0,00055000   | 60 | 0,26976053 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                           | 0017 | 14           | 0,00226000              | 0,06380150 | 0,7 | 1,10675135 | 0,00090300    | 60 | 0,44270054 | 0,00090300   | 60 | 0,44270054 | 0,00090300   | 60 | 0,44270054 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0018 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0019 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0020 | 14           | 0,00904000              | 0,25534720 | 2,9 | 0,58652632 | 0,00362000    | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0021 | 14           | 0,00904000              | 0,25534720 | 2,9 | 0,58652632 | 0,00362000    | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0022 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0023 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0024 | 14           | 0,01807590              | 0,51069430 | 5,4 | 1,17305912 | 0,00723000    | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0025 | 14           | 0,01807590              | 0,51069430 | 5,8 | 1,17305912 | 0,00723000    | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0027 | 14           | 0,00538000              | 0,15187970 | 1,7 | 0,43761383 | 0,00215000    | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0028 | 14           | 0,00538000              | 0,15187970 | 1,7 | 0,43761383 | 0,00215000    | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0029 | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1 | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0030 | 14           | 0,00430000              | 0,12150370 | 1,4 | 0,35009432 | 0,00172000    | 60 | 0,14003773 | 0,00172000   | 60 | 0,14003773 | 0,00172000   | 60 | 0,14003773 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0031 | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1 | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0032 | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1 | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов            | 0033 | 14           | 0,00934000              | 0,26374440 | 3   | 9,15589534 | 0,00373000    | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов            | 0034 | 14           | 0,00467000              | 0,13187220 | 1,5 | 4,57794767 | 0,00187000    | 60 | 1,83117907 | 0,00187000   | 60 | 1,83117907 | 0,00187000   | 60 | 1,83117907 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин | 0035 | 14           | 0,00171000              | 0,04837960 | 0,5 | 1,67960738 | 0,00068500    | 60 | 0,67184295 | 0,00068500   | 60 | 0,67184295 | 0,00068500   | 60 | 0,67184295 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин | 0036 | 14           | 0,00106000              | 0,03006150 | 0,3 | 1,04366144 | 0,00042600    | 60 | 0,41746457 | 0,00042600   | 60 | 0,41746457 | 0,00042600   | 60 | 0,41746457 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной                                             | 0037 | 14           | 0,00061700              | 0,01743640 | 0,2 | 0,60534521 | 0,00024700    | 60 | 0,24213808 | 0,00024700   | 60 | 0,24213808 | 0,00024700   | 60 | 0,24213808 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |            |      |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              |                         |            |      |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| экструзионной линии изготовления боковин                                                                                |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039   | 14           | 0,00934000              | 0,26374440 | 3    | 9,15589534 | 0,00373000    | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041   | 14           | 0,00064800              | 0,01831810 | 0,2  | 8,56532094 | 0,00025900    | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042   | 14           | 0,00064800              | 0,01831810 | 0,2  | 8,56532094 | 0,00025900    | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043   | 14           | 0,00064800              | 0,01831810 | 0,2  | 8,56532094 | 0,00025900    | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0067   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0068   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0069   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0070   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0071   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0072   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0073   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0074   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0075   | 14           | 0,00740000              | 0,05112000 | 2,4  | 0,66718222 | 0,00296000    | 60 | 0,26687289 | 0,00296000   | 60 | 0,26687289 | 0,00296000   | 60 | 0,26687289 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0076   | 14           | 0,01479160              | 0,10224000 | 4,7  | 1,33436445 | 0,00592000    | 60 | 0,53374578 | 0,00592000   | 60 | 0,53374578 | 0,00592000   | 60 | 0,53374578 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,31419910              | 8,40354160 |      |            | 0,12567964    |    |            | 0,12567964   |    |            | 0,12567964   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 10-20  |              | 0,24297210              | 6,39117190 | 77,4 |            | 0,09718884    |    |            | 0,09718884   |    |            | 0,09718884   |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,07122700              | 2,01236970 | 22,6 |            | 0,02849080    |    |            | 0,02849080   |    |            | 0,02849080   |    |            |                                         |
| ***Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)(0620)                                                                             |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0005   | 19,5         | 0,00003140              | 0,00093100 |      | 0,00098700 | 0,00001260    | 60 | 0,00039500 | 0,00001260   | 60 | 0,00039500 | 0,00001260   | 60 | 0,00039500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0006   | 28           | 0,00217000              | 0,06143970 | 0,7  | 1,90913087 | 0,00087000    | 60 | 0,76365235 | 0,00087000   | 60 | 0,76365235 | 0,00087000   | 60 | 0,76365235 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0007   | 28           | 0,00505000              | 0,14279180 | 1,6  | 4,43710950 | 0,00202000    | 60 | 1,77484380 | 0,00202000   | 60 | 1,77484380 | 0,00202000   | 60 | 1,77484380 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0008   | 28           | 0,00606000              | 0,17125260 | 1,9  | 5,32144111 | 0,00242000    | 60 | 2,12857645 | 0,00242000   | 60 | 2,12857645 | 0,00242000   | 60 | 2,12857645 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0009   | 28           | 0,00688000              | 0,19438840 | 2,2  | 6,04037208 | 0,00275000    | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0010   | 28           | 0,00688000              | 0,19438840 | 2,2  | 6,04037208 | 0,00275000    | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | 0,00275000   | 60 | 2,41614883 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0011   | 28           | 0,00742000              | 0,20961560 | 2,4  | 5,67234285 | 0,00297000    | 60 | 2,26893714 | 0,00297000   | 60 | 2,26893714 | 0,00297000   | 60 | 2,26893714 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0012   | 28           | 0,00735000              | 0,20769860 | 2,3  | 5,62043066 | 0,00294000    | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                       | № ИВ | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------|-----|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                  |      |              | При нормальных условиях |            |     |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                  |      |              |                         |            |     |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                  |      |              | г/с                     | т/год      | %   | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                | 2    | 3            | 4                       | 5          | 6   | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                  | 0013 | 28           | 0,00735000              | 0,20769860 | 2,3 | 5,62043066 | 0,00294000    | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | 0,00294000   | 60 | 2,24817227 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                  | 0014 | 28           | 0,01102710              | 0,31154800 | 3,5 | 8,43064599 | 0,00441000    | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                  | 0015 | 28           | 0,01102710              | 0,31154800 | 3,5 | 8,43064599 | 0,00441000    | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | 0,00441000   | 60 | 3,37225840 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                                         | 0016 | 14           | 0,00138000              | 0,03887770 | 0,4 | 0,67440133 | 0,00055000    | 60 | 0,26976053 | 0,00055000   | 60 | 0,26976053 | 0,00055000   | 60 | 0,26976053 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                                         | 0017 | 14           | 0,00226000              | 0,06380150 | 0,7 | 1,10675135 | 0,00090300    | 60 | 0,44270054 | 0,00090300   | 60 | 0,44270054 | 0,00090300   | 60 | 0,44270054 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0018 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0019 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0020 | 14           | 0,00904000              | 0,25534720 | 2,9 | 0,58652632 | 0,00362000    | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0021 | 14           | 0,00904000              | 0,25534720 | 2,9 | 0,58652632 | 0,00362000    | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | 0,00362000   | 60 | 0,23461053 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0022 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0023 | 14           | 0,01205060              | 0,34046290 | 3,8 | 0,78203941 | 0,00482000    | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | 0,00482000   | 60 | 0,31281577 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0024 | 14           | 0,01807590              | 0,51069430 | 5,4 | 1,17305912 | 0,00723000    | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0025 | 14           | 0,01807590              | 0,51069430 | 5,8 | 1,17305912 | 0,00723000    | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | 0,00723000   | 60 | 0,46922365 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0027 | 14           | 0,00538000              | 0,15187970 | 1,7 | 0,43761383 | 0,00215000    | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0028 | 14           | 0,00538000              | 0,15187970 | 1,7 | 0,43761383 | 0,00215000    | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | 0,00215000   | 60 | 0,17504553 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0029 | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1 | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0030 | 14           | 0,00430000              | 0,12150370 | 1,4 | 0,35009432 | 0,00172000    | 60 | 0,14003773 | 0,00172000   | 60 | 0,14003773 | 0,00172000   | 60 | 0,14003773 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0031 | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1 | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                          | 0032 | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1 | 0,52514148 | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                          | 0033 | 14           | 0,00934000              | 0,26374440 | 3   | 9,15589534 | 0,00373000    | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                          | 0034 | 14           | 0,00467000              | 0,13187220 | 1,5 | 4,57794767 | 0,00187000    | 60 | 1,83117907 | 0,00187000   | 60 | 1,83117907 | 0,00187000   | 60 | 1,83117907 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин               | 0035 | 14           | 0,00171000              | 0,04837960 | 0,5 | 1,67960738 | 0,00068500    | 60 | 0,67184295 | 0,00068500   | 60 | 0,67184295 | 0,00068500   | 60 | 0,67184295 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин               | 0036 | 14           | 0,00106000              | 0,03006150 | 0,3 | 1,04366144 | 0,00042600    | 60 | 0,41746457 | 0,00042600   | 60 | 0,41746457 | 0,00042600   | 60 | 0,41746457 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                  | 0037 | 14           | 0,00061700              | 0,01743640 | 0,2 | 0,60534521 | 0,00024700    | 60 | 0,24213808 | 0,00024700   | 60 | 0,24213808 | 0,00024700   | 60 | 0,24213808 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя      | 0039 | 14           | 0,00934000              | 0,26374440 | 3   | 9,15589534 | 0,00373000    | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | 0,00373000   | 60 | 3,66235814 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин | 0041 | 14           | 0,00064800              | 0,01831810 | 0,2 | 8,56532094 | 0,00025900    | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии                                                | 0042 | 14           | 0,00064800              | 0,01831810 | 0,2 | 8,56532094 | 0,00025900    | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |            |      |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              |                         |            |      |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| изготовления бортовых колец легковых шин                                                                                |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043   | 14           | 0,00064800              | 0,01831810 | 0,2  | 8,56532094  | 0,00025900    | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | 0,00025900   | 60 | 3,42612838 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0067   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0068   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0069   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0070   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0071   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0072   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0073   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0074   | 14           | 0,00645000              | 0,18225560 | 2,1  | 0,52514148  | 0,00258000    | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | 0,00258000   | 60 | 0,21005659 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0075   | 14           | 0,00740000              | 0,05112000 | 2,4  | 0,66718222  | 0,00296000    | 60 | 0,26687289 | 0,00296000   | 60 | 0,26687289 | 0,00296000   | 60 | 0,26687289 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0076   | 14           | 0,01479160              | 0,10224000 | 4,7  | 1,33436445  | 0,00592000    | 60 | 0,53374578 | 0,00592000   | 60 | 0,53374578 | 0,00592000   | 60 | 0,53374578 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,31419910              | 8,40354160 |      |             | 0,12567964    |    |            | 0,12567964   |    |            | 0,12567964   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 10-20  |              | 0,24297210              | 6,39117190 | 77,4 |             | 0,09718884    |    |            | 0,09718884   |    |            | 0,09718884   |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,07122700              | 2,01236970 | 22,6 |             | 0,02849080    |    |            | 0,02849080   |    |            | 0,02849080   |    |            |                                         |
| ***Метанол (Метиловый спирт)(1052)                                                                                      |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830 | 100  | 0,00058900  | 0,00000125    | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0065   | 28           |                         | 0,00000014 |      |             |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840 |      |             | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840 | 100  |             | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| ***Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат)(1215)                                |        |              |                         |            |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0006   | 28           | 0,00340000              | 0,09611220 | 0,7  | 2,98660549  | 0,00136000    | 60 | 1,19464220 | 0,00136000   | 60 | 1,19464220 | 0,00136000   | 60 | 1,19464220 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0007   | 28           | 0,00791000              | 0,22337410 | 1,6  | 6,94112084  | 0,00316000    | 60 | 2,77644834 | 0,00316000   | 60 | 2,77644834 | 0,00316000   | 60 | 2,77644834 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0008   | 28           | 0,00948000              | 0,26789630 | 2    | 8,32455155  | 0,00379000    | 60 | 3,32982062 | 0,00379000   | 60 | 3,32982062 | 0,00379000   | 60 | 3,32982062 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0009   | 28           | 0,01076310              | 0,30408840 | 2,2  | 9,44917063  | 0,00431000    | 60 | 3,77966825 | 0,00431000   | 60 | 3,77966825 | 0,00431000   | 60 | 3,77966825 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0010   | 28           | 0,01076310              | 0,30408840 | 2,2  | 9,44917063  | 0,00431000    | 60 | 3,77966825 | 0,00431000   | 60 | 3,77966825 | 0,00431000   | 60 | 3,77966825 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0011   | 28           | 0,01076320              | 0,30409030 | 2,2  | 8,22888420  | 0,00431000    | 60 | 3,29155368 | 0,00431000   | 60 | 3,29155368 | 0,00431000   | 60 | 3,29155368 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0012   | 28           | 0,01066480              | 0,30130930 | 2,2  | 8,15365358  | 0,00427000    | 60 | 3,26146143 | 0,00427000   | 60 | 3,26146143 | 0,00427000   | 60 | 3,26146143 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0013   | 28           | 0,01066480              | 0,30130930 | 2,2  | 8,15365358  | 0,00427000    | 60 | 3,26146143 | 0,00427000   | 60 | 3,26146143 | 0,00427000   | 60 | 3,26146143 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0014   | 28           | 0,01599710              | 0,45196400 | 3,3  | 12,23040392 | 0,00640000    | 60 | 4,89216157 | 0,00640000   | 60 | 4,89216157 | 0,00640000   | 60 | 4,89216157 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                                         | 0015   | 28           | 0,01599710              | 0,45196400 | 3,3  | 12,23040392 | 0,00640000    | 60 | 4,89216157 | 0,00640000   | 60 | 4,89216157 | 0,00640000   | 60 | 4,89216157 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |     |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------|-----|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |      |              | При нормальных условиях |            |     |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |      |              |                         |            |     |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |      |              | г/с                     | т/год      | %   | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2    | 3            | 4                       | 5          | 6   | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0016 | 14           | 0,00215000              | 0,06081770 | 0,4 | 1,05494972  | 0,00086100    | 60 | 0,42197989 | 0,00086100   | 60 | 0,42197989 | 0,00086100   | 60 | 0,42197989 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                                                | 0017 | 14           | 0,00353000              | 0,09969540 | 0,7 | 1,72935105  | 0,00141000    | 60 | 0,69174042 | 0,00141000   | 60 | 0,69174042 | 0,00141000   | 60 | 0,69174042 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0018 | 14           | 0,01883970              | 0,53227300 | 3,9 | 1,22262692  | 0,00754000    | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0019 | 14           | 0,01883970              | 0,53227300 | 3,9 | 1,22262692  | 0,00754000    | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0020 | 14           | 0,01412970              | 0,39920480 | 2,9 | 0,91696532  | 0,00565000    | 60 | 0,36678613 | 0,00565000   | 60 | 0,36678613 | 0,00565000   | 60 | 0,36678613 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0021 | 14           | 0,01412970              | 0,39920480 | 2,9 | 0,91696532  | 0,00565000    | 60 | 0,36678613 | 0,00565000   | 60 | 0,36678613 | 0,00565000   | 60 | 0,36678613 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0022 | 14           | 0,01883970              | 0,53227300 | 3,9 | 1,22262692  | 0,00754000    | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0023 | 14           | 0,01883970              | 0,53227300 | 3,9 | 1,22262692  | 0,00754000    | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | 0,00754000   | 60 | 0,48905077 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0024 | 14           | 0,02825950              | 0,79840950 | 5,6 | 1,83393713  | 0,01130380    | 60 | 0,73357485 | 0,01130380   | 60 | 0,73357485 | 0,01130380   | 60 | 0,73357485 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0025 | 14           | 0,02825950              | 0,79840950 | 5,8 | 1,83393713  | 0,01130380    | 60 | 0,73357485 | 0,01130380   | 60 | 0,73357485 | 0,01130380   | 60 | 0,73357485 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0027 | 14           | 0,00840000              | 0,23744570 | 1,7 | 0,68415981  | 0,00336000    | 60 | 0,27366393 | 0,00336000   | 60 | 0,27366393 | 0,00336000   | 60 | 0,27366393 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0028 | 14           | 0,00840000              | 0,23744570 | 1,7 | 0,68415981  | 0,00336000    | 60 | 0,27366393 | 0,00336000   | 60 | 0,27366393 | 0,00336000   | 60 | 0,27366393 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0029 | 14           | 0,01008520              | 0,28493480 | 2,1 | 0,82099503  | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0030 | 14           | 0,00672000              | 0,18995650 | 1,4 | 0,54733274  | 0,00269000    | 60 | 0,21893309 | 0,00269000   | 60 | 0,21893309 | 0,00269000   | 60 | 0,21893309 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0031 | 14           | 0,01008520              | 0,28493480 | 2,1 | 0,82099503  | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0032 | 14           | 0,01008520              | 0,28493480 | 2,1 | 0,82099503  | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Учасок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                  | 0033 | 14           | 0,01460340              | 0,41258440 | 3   | 14,32290707 | 0,00584000    | 60 | 5,72916283 | 0,00584000   | 60 | 5,72916283 | 0,00584000   | 60 | 5,72916283 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов                                 | 0034 | 14           | 0,00730000              | 0,20629220 | 1,5 | 7,16135545  | 0,00292000    | 60 | 2,86454218 | 0,00292000   | 60 | 2,86454218 | 0,00292000   | 60 | 2,86454218 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин                      | 0035 | 14           | 0,00268000              | 0,07562930 | 0,6 | 2,62558187  | 0,00107000    | 60 | 1,05023275 | 0,00107000   | 60 | 1,05023275 | 0,00107000   | 60 | 1,05023275 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036 | 14           | 0,00166000              | 0,04697370 | 0,3 | 1,63076390  | 0,00066500    | 60 | 0,65230556 | 0,00066500   | 60 | 0,65230556 | 0,00066500   | 60 | 0,65230556 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037 | 14           | 0,00096500              | 0,02727640 | 0,2 | 0,94685720  | 0,00038600    | 60 | 0,37874288 | 0,00038600   | 60 | 0,37874288 | 0,00038600   | 60 | 0,37874288 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039 | 14           | 0,01460340              | 0,41258440 | 3   | 14,32290707 | 0,00584000    | 60 | 5,72916283 | 0,00584000   | 60 | 5,72916283 | 0,00584000   | 60 | 5,72916283 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041 | 14           | 0,00101000              | 0,02865560 | 0,2 | 13,39883565 | 0,00040600    | 60 | 5,35953426 | 0,00040600   | 60 | 5,35953426 | 0,00040600   | 60 | 5,35953426 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042 | 14           | 0,00101000              | 0,02865560 | 0,2 | 13,39883565 | 0,00040600    | 60 | 5,35953426 | 0,00040600   | 60 | 5,35953426 | 0,00040600   | 60 | 5,35953426 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043 | 14           | 0,00101000              | 0,02865560 | 0,2 | 13,39883565 | 0,00040600    | 60 | 5,35953426 | 0,00040600   | 60 | 5,35953426 | 0,00040600   | 60 | 5,35953426 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                       | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                  |        |              | При нормальных условиях |             |      |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                  |        |              |                         |             |      |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                  |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0067   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0068   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0069   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0070   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0071   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0072   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0073   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                          | 0074   | 14           | 0,01008520              | 0,28493480  | 2,1  | 0,82099503 | 0,00403000    | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | 0,00403000   | 60 | 0,32839801 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей | 0075   | 14           | 0,01153650              | 0,07974000  | 2,4  | 1,04071875 | 0,00461000    | 60 | 0,41628750 | 0,00461000   | 60 | 0,41628750 | 0,00461000   | 60 | 0,41628750 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей | 0076   | 14           | 0,02307300              | 0,15948000  | 4,7  | 2,08143750 | 0,00923000    | 60 | 0,83257500 | 0,00923000   | 60 | 0,83257500 | 0,00923000   | 60 | 0,83257500 | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,48615720              | 12,99668790 |      |            | 0,19446288    |    |            | 0,19446288   |    |            | 0,19446288   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                  | 10-20  |              | 0,37975370              | 9,99049160  | 78,1 |            | 0,15190148    |    |            | 0,15190148   |    |            | 0,15190148   |    |            |                                         |
|                                                                                  | 20-30  |              | 0,10640350              | 3,00619630  | 21,9 |            | 0,04256140    |    |            | 0,04256140   |    |            | 0,04256140   |    |            |                                         |
| ***Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид)(1317)                               |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ        | 0001   | 28           | 0,00076800              | 0,02168684  | 100  | 0,14478803 | 0,00030700    | 60 | 0,05791521 | 0,00030700   | 60 | 0,05791521 | 0,00030700   | 60 | 0,05791521 | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,00076800              | 0,02168684  |      |            | 0,00030700    |    |            | 0,00030700   |    |            | 0,00030700   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                  | 20-30  |              | 0,00076800              | 0,02168684  | 100  |            | 0,00030700    |    |            | 0,00030700   |    |            | 0,00030700   |    |            |                                         |
| ***Формальдегид (Метаналь)(1325)                                                 |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ        | 0001   | 28           | 0,00107000              | 0,03027570  | 100  | 0,20212982 | 0,00042900    | 60 | 0,08085193 | 0,00042900   | 60 | 0,08085193 | 0,00042900   | 60 | 0,08085193 | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,00107000              | 0,03027570  |      |            | 0,00042900    |    |            | 0,00042900   |    |            | 0,00042900   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                  | 20-30  |              | 0,00107000              | 0,03027570  | 100  |            | 0,00042900    |    |            | 0,00042900   |    |            | 0,00042900   |    |            |                                         |
| ***Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновый ангидрид)(1505)                             |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ        | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830  | 100  | 0,00058900 | 0,00000125    | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ               | 0064   | 28           |                         | 0,00000014  |      |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840  |      |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                  | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840  | 100  |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| ***Уксусная кислота (Этановая кислота)(1555)                                     |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ        | 0001   | 28           | 0,00082100              | 0,02318990  | 100  | 0,15482284 | 0,00032800    | 60 | 0,06192914 | 0,00032800   | 60 | 0,06192914 | 0,00032800   | 60 | 0,06192914 | Инструментальный                        |
|                                                                                  | ВСЕГО: |              | 0,00082100              | 0,02318990  |      |            | 0,00032800    |    |            | 0,00032800   |    |            | 0,00032800   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                   |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                  | 20-30  |              | 0,00082100              | 0,02318990  | 100  |            | 0,00032800    |    |            | 0,00032800   |    |            | 0,00032800   |    |            |                                         |
| ***N,N,N',N'-Тетраэтилтиурамдисульфид (Тиурам Е)(1723)                           |        |              |                         |             |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ        | 0001   | 28           | 0,00000427              | 0,00012500  | 100  | 0,00080500 | 0,00000171    | 60 | 0,00032200 | 0,00000171   | 60 | 0,00032200 | 0,00000171   | 60 | 0,00032200 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |            |      |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              |                         |            |      |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0064   | 28           |                         | 0,00000005 |      |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0065   | 28           |                         | 0,00000011 |      |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00000427              | 0,00012500 |      |            | 0,00000171    |    |            | 0,00000171   |    |            | 0,00000171   |    |            |                                         |
| В том числе по грациям высот                                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00000427              | 0,00012500 | 100  |            | 0,00000171    |    |            | 0,00000171   |    |            | 0,00000171   |    |            |                                         |
| ***1,3-Диаминобензол (м-Фенилендиамин)(1867)                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830 | 100  | 0,00058900 | 0,00000125    | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0064   | 28           |                         | 0,00000014 |      |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840 |      |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| В том числе по грациям высот                                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840 | 100  |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| ***N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид (Сульфенамид БТ)(2012)                                                 |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00000304              | 0,00008880 | 100  | 0,00057300 | 0,00000122    | 60 | 0,00022900 | 0,00000122   | 60 | 0,00022900 | 0,00000122   | 60 | 0,00022900 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0065   | 28           |                         | 0,00000011 |      |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00000304              | 0,00008890 |      |            | 0,00000122    |    |            | 0,00000122   |    |            | 0,00000122   |    |            |                                         |
| В том числе по грациям высот                                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00000304              | 0,00008890 | 100  |            | 0,00000122    |    |            | 0,00000122   |    |            | 0,00000122   |    |            |                                         |
| ***N-Циклогексил-2-бензтиазолсульфенамид (Сульфенамид Ц, Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2)(2039)                      |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00009680              | 0,00274000 | 99,8 | 0,01826449 | 0,00003870    | 60 | 0,00731000 | 0,00003870   | 60 | 0,00731000 | 0,00003870   | 60 | 0,00731000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0065   | 28           | 0,00000015              | 0,00000424 | 0,2  | 0,00002830 | 0,00000006    | 60 | 0,00001130 | 0,00000006   | 60 | 0,00001130 | 0,00000006   | 60 | 0,00001130 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00009700              | 0,00274000 |      |            | 0,00003880    |    |            | 0,00003880   |    |            | 0,00003880   |    |            |                                         |
| В том числе по грациям высот                                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00009700              | 0,00274000 | 100  |            | 0,00003880    |    |            | 0,00003880   |    |            | 0,00003880   |    |            |                                         |
| ***N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (ЦТФ, Фталевой кислоты N-(циклогексилтио) имид, N-(Циклогексилтио)(2040) |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00001930              | 0,00056300 | 99,8 | 0,00363000 | 0,00000771    | 60 | 0,00145000 | 0,00000771   | 60 | 0,00145000 | 0,00000771   | 60 | 0,00145000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0065   | 28           | 0,00000003              | 0,00000073 | 0,2  | 0,00000566 | 0,00000001    | 60 | 0,00000226 | 0,00000001   | 60 | 0,00000226 | 0,00000001   | 60 | 0,00000226 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00001930              | 0,00056300 |      |            | 0,00000772    |    |            | 0,00000772   |    |            | 0,00000772   |    |            |                                         |
| В том числе по грациям высот                                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00001930              | 0,00056300 | 100  |            | 0,00000772    |    |            | 0,00000772   |    |            | 0,00000772   |    |            |                                         |
| ***2,2-Дибензтиазолилдисульфид (Альтакс)(2406)                                                                          |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00001720              | 0,00048500 | 99,8 | 0,00323000 | 0,00000686    | 60 | 0,00129000 | 0,00000686   | 60 | 0,00129000 | 0,00000686   | 60 | 0,00129000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0065   | 28           | 0,00000003              | 0,00000075 | 0,2  | 0,00000566 | 0,00000001    | 60 | 0,00000226 | 0,00000001   | 60 | 0,00000226 | 0,00000001   | 60 | 0,00000226 | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 0,00001720              | 0,00048500 |      |            | 0,00000687    |    |            | 0,00000687   |    |            | 0,00000687   |    |            |                                         |
| В том числе по грациям высот                                                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,00001720              | 0,00048500 | 100  |            | 0,00000687    |    |            | 0,00000687   |    |            | 0,00000687   |    |            |                                         |
| ***Бензотиазол-2-тион (Каптакс, 2-Меркаптобензотиазол)(2412)                                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |

| Наименование цеха, участка                                                | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               | Примечание. Метод контроля на источнике |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|----------------|---------------|----|---------------|--------------|----|---------------|--------------|----|---------------|-----------------------------------------|
|                                                                           |        |              | При нормальных условиях |             |      |                | В периоды НМУ |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           |        |              |                         |             |      |                | Первый режим  |    |               | Второй режим |    |               | Третий режим |    |               |                                         |
|                                                                           |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3           | г/с           | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          | г/с          | %  | г/м3          |                                         |
| 1                                                                         | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7              | 8             | 9  | 10            | 11           | 12 | 13            | 14           | 15 | 16            | 17                                      |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00001140              | 0,00033400  | 99,8 | 0,00216000     | 0,00000458    | 60 | 0,00086300    | 0,00000458   | 60 | 0,00086300    | 0,00000458   | 60 | 0,00086300    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0065   | 28           | 0,00000002              | 0,00000043  | 0,2  | 0,00000377     | 0,00000001    | 60 | 0,00000151    | 0,00000001   | 60 | 0,00000151    | 0,00000001   | 60 | 0,00000151    | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00001150              | 0,00033400  |      |                | 0,00000458    |    |               | 0,00000458   |    |               | 0,00000458   |    |               |                                         |
| В том числе по грациям высот                                              |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00001150              | 0,00033400  | 100  |                | 0,00000458    |    |               | 0,00000458   |    |               | 0,00000458   |    |               |                                         |
| ***Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод(2704)         |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок сборки шин                       | 0058   | 14           | 0,18583330              | 10,50000000 | 69,2 | 325,83081573   | 0,07433332    | 60 | 130,33232629  | 0,07433332   | 60 | 130,33232629  | 0,07433332   | 60 | 130,33232629  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6002   | 0,5          | 0,01532330              | 0,03358090  | 5,7  | 165,02015385   | 0,01225864    | 20 | 132,01612308  | 0,01225864   | 20 | 132,01612308  | 0,01225864   | 20 | 132,01612308  | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6003   | 0,5          | 0,04199020              | 0,18613230  | 15,6 | 452,20215385   | 0,03359216    | 20 | 361,76172308  | 0,03359216   | 20 | 361,76172308  | 0,03359216   | 20 | 361,76172308  | Расчетный                               |
| Пл.02, АБК-2                                                              | 6005   | 0,5          | 0,02553890              | 0,08575040  | 9,5  | 275,03430769   | 0,01532334    | 40 | 165,02058462  | 0,01532334   | 40 | 165,02058462  | 0,01532334   | 40 | 165,02058462  | Расчетный                               |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,26868570              | 10,80546360 |      |                | 0,13550746    |    |               | 0,13550746   |    |               | 0,13550746   |    |               |                                         |
| В том числе по грациям высот                                              |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 0-10   |              | 0,08285240              | 0,30546360  | 30,8 |                | 0,06117414    |    |               | 0,06117414   |    |               | 0,06117414   |    |               |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,18583330              | 10,50000000 | 69,2 |                | 0,07433332    |    |               | 0,07433332   |    |               | 0,07433332   |    |               |                                         |
| ***Канифоль талловая(2726)                                                |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00001690              | 0,00049300  | 99,9 | 0,00318000     | 0,00000675    | 60 | 0,00127000    | 0,00000675   | 60 | 0,00127000    | 0,00000675   | 60 | 0,00127000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0064   | 28           | 0,00000002              | 0,00000064  | 0,1  | 0,00000377     | 0,00000001    | 60 | 0,00000151    | 0,00000001   | 60 | 0,00000151    | 0,00000001   | 60 | 0,00000151    | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00001690              | 0,00049300  |      |                | 0,00000676    |    |               | 0,00000676   |    |               | 0,00000676   |    |               |                                         |
| В том числе по грациям высот                                              |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00001690              | 0,00049300  | 100  |                | 0,00000676    |    |               | 0,00000676   |    |               | 0,00000676   |    |               |                                         |
| ***Керосин(2732)                                                          |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                   | 0062   | 14           | 0,00123000              | 0,11165230  | 4,4  | 13,24520544    | 0,00049200    | 60 | 5,29808217    | 0,00049200   | 60 | 5,29808217    | 0,00049200   | 60 | 5,29808217    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад каучуков и химикатов                                         | 0046   | 6,5          | 0,00123000              | 0,03483300  | 4,4  | 13,24520544    | 0,00073800    | 40 | 7,94712326    | 0,00073800   | 40 | 7,94712326    | 0,00073800   | 40 | 7,94712326    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад техуглерода и кремнезема                                     | 0047   | 7            | 0,00123000              | 0,03813000  | 4,4  | 13,24520544    | 0,00073800    | 40 | 7,94712326    | 0,00073800   | 40 | 7,94712326    | 0,00073800   | 40 | 7,94712326    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6002   | 0,5          | 0,00382000              | 0,00687000  | 13,7 | 41,14492308    | 0,00306000    | 20 | 32,91593846   | 0,00306000   | 20 | 32,91593846   | 0,00306000   | 20 | 32,91593846   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6003   | 0,5          | 0,00844000              | 0,00857000  | 30,6 | 90,88153846    | 0,00675000    | 20 | 72,70523077   | 0,00675000   | 20 | 72,70523077   | 0,00675000   | 20 | 72,70523077   | Расчетный                               |
| Пл.01, Благоустройство                                                    | 6004   | 0,5          | 0,00382000              | 0,00687000  | 13,7 | 41,14492308    | 0,00306000    | 20 | 32,91593846   | 0,00306000   | 20 | 32,91593846   | 0,00306000   | 20 | 32,91593846   | Расчетный                               |
| Пл.01, Склад готовой продукции                                            | 0060   | 14           | 0,00123000              | 0,03634570  | 4,4  | 13,24520544    | 0,00073800    | 40 | 7,94712326    | 0,00073800   | 40 | 7,94712326    | 0,00073800   | 40 | 7,94712326    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад корда и бортовой проволоки                                   | 0061   | 14           | 0,00123000              | 0,01671830  | 4,4  | 1,19206818     | 0,00073800    | 40 | 0,71524091    | 0,00073800   | 40 | 0,71524091    | 0,00073800   | 40 | 0,71524091    | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                              | 6005   | 0,5          | 0,00556000              | 0,00827000  | 20   | 59,91246154    | 0,00334000    | 40 | 35,94747692   | 0,00334000   | 40 | 35,94747692   | 0,00334000   | 40 | 35,94747692   | Расчетный                               |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,02779350              | 0,26827080  |      |                | 0,01964614    |    |               | 0,01964614   |    |               | 0,01964614   |    |               |                                         |
| В том числе по грациям высот                                              |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
|                                                                           | 0-10   |              | 0,02410350              | 0,10355450  | 86,8 |                | 0,01767814    |    |               | 0,01767814   |    |               | 0,01767814   |    |               |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00369000              | 0,16471630  | 13,2 |                | 0,00197000    |    |               | 0,00197000   |    |               | 0,00197000   |    |               |                                         |
| ***Масло минеральное нефтяное(2735)                                       |        |              |                         |             |      |                |               |    |               |              |    |               |              |    |               |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок подготовки мягчителей                  | 0059   | 14           | 0,01890000              | 0,00077100  | 19,8 | 33,13831492    | 0,00756000    | 60 | 13,25532597   | 0,00756000   | 60 | 13,25532597   | 0,00756000   | 60 | 13,25532597   | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок сборки шин                       | 0084   | 14           | 0,00000830              | 0,02190000  |      | 0,01455280     | 0,00000332    | 60 | 0,00582000    | 0,00000332   | 60 | 0,00582000    | 0,00000332   | 60 | 0,00582000    | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                   | 0048   | 6,5          | 0,01890000              | 0,00035700  | 19,7 | 12270,08285830 | 0,01134000    | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                   | 0077   | 6,5          | 0,01890000              | 0,00035700  | 19,7 | 12270,08285830 | 0,01134000    | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                   | 0078   | 6,5          | 0,01890000              | 0,00035700  | 19,7 | 12270,08285830 | 0,01134000    | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                   | 0079   | 6,5          | 0,01890000              | 0,00035700  | 19,7 | 12270,08285830 | 0,01134000    | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | 0,01134000   | 40 | 7362,04971499 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Склад мягчителей                                                   | 6001   | 5            | 0,00135000              | 0,00003620  | 1,4  | 3,69847272     | 0,00081000    | 40 | 2,21908363    | 0,00081000   | 40 | 2,21908363    | 0,00081000   | 40 | 2,21908363    | Расчетный                               |

| Наименование цеха, участка                                                                         | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|-------------|------|-------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                    |        |              | При нормальных условиях |             |      |             | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                    |        |              |                         |             |      |             | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                                                    |        |              | г/с                     | т/год       | %    | г/м3        | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                                                  | 2      | 3            | 4                       | 5           | 6    | 7           | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
|                                                                                                    | ВСЕГО: |              | 0,09585830              | 0,02413480  |      |             | 0,05373332    |    |            | 0,05373332   |    |            | 0,05373332   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                     |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                    | 0-10   |              | 0,07695000              | 0,00146000  | 80,2 |             | 0,04617000    |    |            | 0,04617000   |    |            | 0,04617000   |    |            |                                         |
|                                                                                                    | 10-20  |              | 0,01890830              | 0,02267100  | 19,8 |             | 0,00756000    |    |            | 0,00756000   |    |            | 0,00756000   |    |            |                                         |
| ***Синтетические моющие средства(2744)                                                             |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Бытовой корпус                                                                              | 0086   | 21           | 0,00018800              | 0,00149000  | 100  | 0,51504657  | 0,00015000    | 20 | 0,41203726 | 0,00015000   | 20 | 0,41203726 | 0,00015000   | 20 | 0,41203726 | Инструментальный                        |
|                                                                                                    | ВСЕГО: |              | 0,00018800              | 0,00149000  |      |             | 0,00015000    |    |            | 0,00015000   |    |            | 0,00015000   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                     |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                                                    | 20-30  |              | 0,00018800              | 0,00149000  | 100  |             | 0,00015000    |    |            | 0,00015000   |    |            | 0,00015000   |    |            |                                         |
| ***Алканы C12-19 /в пересчете на C(2754)                                                           |        |              |                         |             |      |             |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                          | 0001   | 28           | 0,00001720              | 0,00050300  |      | 0,00325000  | 0,00000689    | 60 | 0,00130000 | 0,00000689   | 60 | 0,00130000 | 0,00000689   | 60 | 0,00130000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0006   | 28           | 0,00398000              | 0,11233890  | 0,1  | 3,49079654  | 0,00159000    | 60 | 1,39631862 | 0,00159000   | 60 | 1,39631862 | 0,00159000   | 60 | 1,39631862 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0007   | 28           | 0,00924000              | 0,26108670  | 0,2  | 8,11297216  | 0,00370000    | 60 | 3,24518887 | 0,00370000   | 60 | 3,24518887 | 0,00370000   | 60 | 3,24518887 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0008   | 28           | 0,01108300              | 0,31312550  | 0,3  | 9,73001813  | 0,00443000    | 60 | 3,89200725 | 0,00443000   | 60 | 3,89200725 | 0,00443000   | 60 | 3,89200725 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0009   | 28           | 0,01258030              | 0,35542800  | 0,3  | 11,04453190 | 0,00503000    | 60 | 4,41781276 | 0,00503000   | 60 | 4,41781276 | 0,00503000   | 60 | 4,41781276 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси                                    | 0010   | 28           | 0,01258030              | 0,35542800  | 0,3  | 11,04453190 | 0,00503000    | 60 | 4,41781276 | 0,00503000   | 60 | 4,41781276 | 0,00503000   | 60 | 4,41781276 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                           | 0016   | 14           | 0,00252000              | 0,07108560  | 0,1  | 1,23309439  | 0,00101000    | 60 | 0,49323776 | 0,00101000   | 60 | 0,49323776 | 0,00101000   | 60 | 0,49323776 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной каландровой линии                           | 0017   | 14           | 0,00419000              | 0,11847600  | 0,1  | 2,05515732  | 0,00168000    | 60 | 0,82206293 | 0,00168000   | 60 | 0,82206293 | 0,00168000   | 60 | 0,82206293 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0018   | 14           | 0,24398210              | 6,89317480  | 6,1  | 15,83353679 | 0,09759284    | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0019   | 14           | 0,24398210              | 6,89317480  | 6,1  | 15,83353679 | 0,09759284    | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0020   | 14           | 0,18298660              | 5,16988250  | 4,6  | 11,87515421 | 0,07319464    | 60 | 4,75006168 | 0,07319464   | 60 | 4,75006168 | 0,07319464   | 60 | 4,75006168 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0021   | 14           | 0,18298660              | 5,16988250  | 4,6  | 11,87515421 | 0,07319464    | 60 | 4,75006168 | 0,07319464   | 60 | 4,75006168 | 0,07319464   | 60 | 4,75006168 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0022   | 14           | 0,24398210              | 6,89317480  | 6,1  | 15,83353679 | 0,09759284    | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0023   | 14           | 0,24398210              | 6,89317480  | 6,1  | 15,83353679 | 0,09759284    | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | 0,09759284   | 60 | 6,33341471 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0024   | 14           | 0,36597310              | 10,33976210 | 8,7  | 23,75030193 | 0,14638924    | 60 | 9,50012077 | 0,14638924   | 60 | 9,50012077 | 0,14638924   | 60 | 9,50012077 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0025   | 14           | 0,36597310              | 10,33976210 | 9,1  | 23,75030193 | 0,14638924    | 60 | 9,50012077 | 0,14638924   | 60 | 9,50012077 | 0,14638924   | 60 | 9,50012077 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0027   | 14           | 0,10883950              | 3,07502810  | 2,7  | 8,86018015  | 0,04353580    | 60 | 3,54407206 | 0,04353580   | 60 | 3,54407206 | 0,04353580   | 60 | 3,54407206 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0028   | 14           | 0,10883950              | 3,07502810  | 2,7  | 8,86018015  | 0,04353580    | 60 | 3,54407206 | 0,04353580   | 60 | 3,54407206 | 0,04353580   | 60 | 3,54407206 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0029   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380  | 3,3  | 10,63227317 | 0,05224324    | 60 | 4,25290927 | 0,05224324   | 60 | 4,25290927 | 0,05224324   | 60 | 4,25290927 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0030   | 14           | 0,08707180              | 2,46002250  | 2,2  | 7,08816041  | 0,03482872    | 60 | 2,83526416 | 0,03482872   | 60 | 2,83526416 | 0,03482872   | 60 | 2,83526416 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0031   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380  | 3,3  | 10,63227317 | 0,05224324    | 60 | 4,25290927 | 0,05224324   | 60 | 4,25290927 | 0,05224324   | 60 | 4,25290927 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                            | 0032   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380  | 3,3  | 10,63227317 | 0,05224324    | 60 | 4,25290927 | 0,05224324   | 60 | 4,25290927 | 0,05224324   | 60 | 4,25290927 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов            | 0033   | 14           | 0,01706880              | 0,48224160  | 0,4  | 16,74095321 | 0,00683000    | 60 | 6,69638128 | 0,00683000   | 60 | 6,69638128 | 0,00683000   | 60 | 6,69638128 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии выпуска мелких компонентов            | 0034   | 14           | 0,00853000              | 0,24112080  | 0,2  | 8,37047661  | 0,00341000    | 60 | 3,34819064 | 0,00341000   | 60 | 3,34819064 | 0,00341000   | 60 | 3,34819064 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов грузовых шин | 0035   | 14           | 0,00316000              | 0,08931600  | 0,1  | 3,10057974  | 0,00126000    | 60 | 1,24023189 | 0,00126000   | 60 | 1,24023189 | 0,00126000   | 60 | 1,24023189 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                                              | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |              |      |                |               |    |                |              |    |                |              |    |                | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|--------------|------|----------------|---------------|----|----------------|--------------|----|----------------|--------------|----|----------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                         |        |              | При нормальных условиях |              |      |                | В периоды НМУ |    |                |              |    |                |              |    |                |                                         |
|                                                                                                                         |        |              |                         |              |      |                | Первый режим  |    |                | Второй режим |    |                | Третий режим |    |                |                                         |
|                                                                                                                         |        |              | г/с                     | т/год        | %    | г/м3           | г/с           | %  | г/м3           | г/с          | %  | г/м3           | г/с          | %  | г/м3           |                                         |
| 1                                                                                                                       | 2      | 3            | 4                       | 5            | 6    | 7              | 8             | 9  | 10             | 11           | 12 | 13             | 14           | 15 | 16             | 17                                      |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок экструзионной линии изготовления протекторов легковых шин                      | 0036   | 14           | 0,00198000              | 0,05582250   |      | 1,93785007     | 0,00079000    | 60 | 0,77514003     | 0,00079000   | 60 | 0,77514003     | 0,00079000   | 60 | 0,77514003     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии изготовления боковин                         | 0037   | 14           | 0,00113000              | 0,03188160   |      | 1,10672640     | 0,00045100    | 60 | 0,44269056     | 0,00045100   | 60 | 0,44269056     | 0,00045100   | 60 | 0,44269056     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок универсальной экструзионной линии по выпуску герметизирующего слоя             | 0039   | 14           | 0,01706880              | 0,48224160   | 0,4  | 16,74095321    | 0,00683000    | 60 | 6,69638128     | 0,00683000   | 60 | 6,69638128     | 0,00683000   | 60 | 6,69638128     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых крыльев для легковых шин        | 0041   | 14           | 0,00119000              | 0,03349350   |      | 15,66037628    | 0,00047400    | 60 | 6,26415051     | 0,00047400   | 60 | 6,26415051     | 0,00047400   | 60 | 6,26415051     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортовых колец легковых шин              | 0042   | 14           | 0,00119000              | 0,03349350   |      | 15,66037628    | 0,00047400    | 60 | 6,26415051     | 0,00047400   | 60 | 6,26415051     | 0,00047400   | 60 | 6,26415051     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок автоматизированной линии изготовления бортового крыла и колец для грузовых шин | 0043   | 14           | 0,00119000              | 0,03349350   |      | 15,66037628    | 0,00047400    | 60 | 6,26415051     | 0,00047400   | 60 | 6,26415051     | 0,00047400   | 60 | 6,26415051     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0064   | 28           | 0,00000002              | 0,00000065   |      | 0,00000377     | 0,00000001    | 60 | 0,00000151     | 0,00000001   | 60 | 0,00000151     | 0,00000001   | 60 | 0,00000151     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0067   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0068   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0069   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0070   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0071   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0072   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0073   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех вулканизации                                                                                                 | 0074   | 14           | 0,13060810              | 3,69003380   | 3,3  | 10,63227317    | 0,05224324    | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | 0,05224324   | 60 | 4,25290927     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0075   | 14           | 0,01406250              | 0,09720000   | 0,4  | 1,26859163     | 0,00563000    | 60 | 0,50743665     | 0,00563000   | 60 | 0,50743665     | 0,00563000   | 60 | 0,50743665     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок линии переработки (возврата) резиновых смесей                                        | 0076   | 14           | 0,02812500              | 0,19440000   | 0,7  | 2,53718327     | 0,01125000    | 60 | 1,01487331     | 0,01125000   | 60 | 1,01487331     | 0,01125000   | 60 | 1,01487331     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                                                                  | 0087   | 2            | 0,03680150              | 0,00062200   | 0,9  | 20216,47858360 | 0,02944120    | 20 | 16173,18286690 | 0,02944120   | 20 | 16173,18286690 | 0,02944120   | 20 | 16173,18286690 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Благоустройство                                                                                                  | 0088   | 2            | 0,00261000              | 0,00062200   | 0,1  | 1431,12573701  | 0,00209000    | 20 | 1144,90058961  | 0,00209000   | 20 | 1144,90058961  | 0,00209000   | 20 | 1144,90058961  | Инструментальный                        |
| Пл.02, АБК-2                                                                                                            | 0090   | 3,5          | 0,00470000              | 0,00182000   | 0,1  | 2576,05923488  | 0,00282000    | 40 | 1545,63554093  | 0,00282000   | 40 | 1545,63554093  | 0,00282000   | 40 | 1545,63554093  | Инструментальный                        |
|                                                                                                                         | ВСЕГО: |              | 4,01026455              | 111,15767504 |      |                | 1,62080950    |    |                | 1,62080950   |    |                | 1,62080950   |    |                |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                                                          |        |              |                         |              |      |                |               |    |                |              |    |                |              |    |                |                                         |
|                                                                                                                         | 0-10   |              | 0,04410760              | 0,00306000   | 1,1  |                | 0,03434672    |    |                | 0,03434672   |    |                | 0,03434672   |    |                |                                         |
|                                                                                                                         | 10-20  |              | 3,91667880              | 109,75670510 | 97,7 |                | 1,56667152    |    |                | 1,56667152   |    |                | 1,56667152   |    |                |                                         |
|                                                                                                                         | 20-30  |              | 0,04947815              | 1,39791084   | 1,2  |                | 0,01979126    |    |                | 0,01979126   |    |                | 0,01979126   |    |                |                                         |
| ***Стеарин(2781)                                                                                                        |        |              |                         |              |      |                |               |    |                |              |    |                |              |    |                |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                                               | 0001   | 28           | 0,00001720              | 0,00050200   | 99,9 | 0,00324000     | 0,00000688    | 60 | 0,00130000     | 0,00000688   | 60 | 0,00130000     | 0,00000688   | 60 | 0,00130000     | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                                                      | 0064   | 28           | 0,00000002              | 0,00000065   | 0,1  | 0,00000377     | 0,00000001    | 60 | 0,00000151     | 0,00000001   | 60 | 0,00000151     | 0,00000001   | 60 | 0,00000151     | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                           |        |              | При нормальных условиях |            |      |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              |                         |            |      |            | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3       | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                         | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00001720              | 0,00050300 |      |            | 0,00000689    |    |            | 0,00000689   |    |            | 0,00000689   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00001720              | 0,00050300 | 100  |            | 0,00000689    |    |            | 0,00000689   |    |            | 0,00000689   |    |            |                                         |
| ***Эмульсол(2868)                                                         |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,00007340              | 0,00004620 | 95,2 | 0,03861496 | 0,00002940    | 60 | 0,01544598 | 0,00002940   | 60 | 0,01544598 | 0,00002940   | 60 | 0,01544598 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00000370              | 0,00002880 | 4,8  | 0,00195000 | 0,00000148    | 60 | 0,00077900 | 0,00000148   | 60 | 0,00077900 | 0,00000148   | 60 | 0,00077900 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00007710              | 0,00007500 |      |            | 0,00003080    |    |            | 0,00003080   |    |            | 0,00003080   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00007710              | 0,00007500 | 100  |            | 0,00003080    |    |            | 0,00003080   |    |            | 0,00003080   |    |            |                                         |
| ***Взвешенные частицы(2902)                                               |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,00328000              | 0,00207000 | 37,4 | 1,72557319 | 0,00131000    | 60 | 0,69022928 | 0,00131000   | 60 | 0,69022928 | 0,00131000   | 60 | 0,69022928 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00549000              | 0,00297000 | 62,6 | 2,88891466 | 0,00220000    | 60 | 1,15556586 | 0,00220000   | 60 | 1,15556586 | 0,00220000   | 60 | 1,15556586 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00877000              | 0,00504000 |      |            | 0,00351000    |    |            | 0,00351000   |    |            | 0,00351000   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00877000              | 0,00504000 | 100  |            | 0,00351000    |    |            | 0,00351000   |    |            | 0,00351000   |    |            |                                         |
| ***Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(2908)      |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00004190              | 0,00118000 | 4,7  | 0,00790000 | 0,00001670    | 60 | 0,00316000 | 0,00001670   | 60 | 0,00316000 | 0,00001670   | 60 | 0,00316000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0002   | 28           | 0,00004200              | 0,00121000 | 4,8  | 0,13055937 | 0,00001680    | 60 | 0,05222375 | 0,00001680   | 60 | 0,05222375 | 0,00001680   | 60 | 0,05222375 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0003   | 28           | 0,00008610              | 0,00245000 | 9,8  | 0,26764671 | 0,00003440    | 60 | 0,10705869 | 0,00003440   | 60 | 0,10705869 | 0,00003440   | 60 | 0,10705869 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок изготовления резиновой смеси           | 0004   | 28           | 0,00008830              | 0,00252000 | 10   | 0,27448554 | 0,00003530    | 60 | 0,10979422 | 0,00003530   | 60 | 0,10979422 | 0,00003530   | 60 | 0,10979422 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,00055600              | 0,00035000 | 63   | 0,29229526 | 0,00022200    | 60 | 0,11691811 | 0,00022200   | 60 | 0,11691811 | 0,00022200   | 60 | 0,11691811 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00006810              | 0,00004300 | 7,7  | 0,03582669 | 0,00002720    | 60 | 0,01433067 | 0,00002720   | 60 | 0,01433067 | 0,00002720   | 60 | 0,01433067 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0064   | 28           | 0,00000006              | 0,00000183 |      | 0,00001130 | 0,00000002    | 60 | 0,00000453 | 0,00000002   | 60 | 0,00000453 | 0,00000002   | 60 | 0,00000453 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00088200              | 0,00776000 |      |            | 0,00035300    |    |            | 0,00035300   |    |            | 0,00035300   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00062400              | 0,00039300 | 70,7 |            | 0,00024900    |    |            | 0,00024900   |    |            | 0,00024900   |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00025800              | 0,00736000 | 29,3 |            | 0,00010300    |    |            | 0,00010300   |    |            | 0,00010300   |    |            |                                         |
| ***Пыль абразивная(2930)                                                  |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Главный производственный корпус                                    | 0044   | 14           | 0,00176000              | 0,00111000 | 34,2 | 0,92802168 | 0,00070600    | 60 | 0,37120867 | 0,00070600   | 60 | 0,37120867 | 0,00070600   | 60 | 0,37120867 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех сборки и компонентов, Участок ремонта                          | 0045   | 14           | 0,00340000              | 0,00178000 | 65,8 | 1,78870392 | 0,00136000    | 60 | 0,71548157 | 0,00136000   | 60 | 0,71548157 | 0,00136000   | 60 | 0,71548157 | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00516000              | 0,00289000 |      |            | 0,00207000    |    |            | 0,00207000   |    |            | 0,00207000   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 10-20  |              | 0,00516000              | 0,00289000 | 100  |            | 0,00207000    |    |            | 0,00207000   |    |            | 0,00207000   |    |            |                                         |
| ***Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)(2933)                         |        |              |                         |            |      |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00001720              | 0,00050300 | 99,9 | 0,00325000 | 0,00000689    | 60 | 0,00130000 | 0,00000689   | 60 | 0,00130000 | 0,00000689   | 60 | 0,00130000 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0064   | 28           | 0,00000002              | 0,00000065 | 0,1  | 0,00000377 | 0,00000001    | 60 | 0,00000151 | 0,00000001   | 60 | 0,00000151 | 0,00000001   | 60 | 0,00000151 | Инструментальный                        |

| Наименование цеха, участка                                                                | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             | Примечание. Метод контроля на источнике |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|------------|------|-------------|---------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|-----------------------------------------|
|                                                                                           |        |              | При нормальных условиях |            |      |             | В периоды НМУ |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           |        |              |                         |            |      |             | Первый режим  |    |             | Второй режим |    |             | Третий режим |    |             |                                         |
|                                                                                           |        |              | г/с                     | т/год      | %    | г/м3        | г/с           | %  | г/м3        | г/с          | %  | г/м3        | г/с          | %  | г/м3        |                                         |
| 1                                                                                         | 2      | 3            | 4                       | 5          | 6    | 7           | 8             | 9  | 10          | 11           | 12 | 13          | 14           | 15 | 16          | 17                                      |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00001730              | 0,00050400 |      |             | 0,00000690    |    |             | 0,00000690   |    |             | 0,00000690   |    |             |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           | 20-30  |              | 0,00001730              | 0,00050400 | 100  |             | 0,00000690    |    |             | 0,00000690   |    |             | 0,00000690   |    |             |                                         |
| ***Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин(2978)     |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
| Пл.01, Испытательная станция                                                              | 0049   | 10           | 0,05100000              | 0,20104200 | 49,7 | 62,52168592 | 0,04080000    | 20 | 50,01734874 | 0,04080000   | 20 | 50,01734874 | 0,04080000   | 20 | 50,01734874 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Испытательная станция                                                              | 0050   | 10           | 0,05100000              | 0,20104200 | 49,8 | 90,03123100 | 0,04080000    | 20 | 72,02498480 | 0,04080000   | 20 | 72,02498480 | 0,04080000   | 20 | 72,02498480 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Испытательная станция                                                              | 0080   | 10           | 0,00051000              | 0,00201000 | 0,5  | 0,22507808  | 0,00040800    | 20 | 0,18006246  | 0,00040800   | 20 | 0,18006246  | 0,00040800   | 20 | 0,18006246  | Инструментальный                        |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,10251000              | 0,40409440 |      |             | 0,08200800    |    |             | 0,08200800   |    |             | 0,08200800   |    |             |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           | 0-10   |              | 0,10251000              | 0,40409440 | 100  |             | 0,08200800    |    |             | 0,08200800   |    |             | 0,08200800   |    |             |                                         |
| ***Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02(2980) |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                 | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830 | 100  | 0,00058900  | 0,00000125    | 60 | 0,00023500  | 0,00000125   | 60 | 0,00023500  | 0,00000125   | 60 | 0,00023500  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                        | 0064   | 28           |                         | 0,00000014 |      |             |               | 60 |             |              | 60 |             |              | 60 |             | Инструментальный                        |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840 |      |             | 0,00000125    |    |             | 0,00000125   |    |             | 0,00000125   |    |             |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840 | 100  |             | 0,00000125    |    |             | 0,00000125   |    |             | 0,00000125   |    |             |                                         |
| ***Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа(2995)                                  |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                 | 0001   | 28           | 0,00000585              | 0,00016600 | 100  | 0,00110000  | 0,00000234    | 60 | 0,00044100  | 0,00000234   | 60 | 0,00044100  | 0,00000234   | 60 | 0,00044100  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                        | 0064   | 28           |                         | 0,00000026 |      |             |               | 60 |             |              | 60 |             |              | 60 |             | Инструментальный                        |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000585              | 0,00016600 |      |             | 0,00000234    |    |             | 0,00000234   |    |             | 0,00000234   |    |             |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           | 20-30  |              | 0,00000585              | 0,00016600 | 100  |             | 0,00000234    |    |             | 0,00000234   |    |             | 0,00000234   |    |             |                                         |
| ***Кальций карбонат (Мел)(3119)                                                           |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                 | 0001   | 28           | 0,00000141              | 0,00004110 | 100  | 0,00026600  | 0,00000056    | 60 | 0,00010600  | 0,00000056   | 60 | 0,00010600  | 0,00000056   | 60 | 0,00010600  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                        | 0064   | 28           |                         | 0,00000005 |      |             |               | 60 |             |              | 60 |             |              | 60 |             | Инструментальный                        |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000141              | 0,00004110 |      |             | 0,00000056    |    |             | 0,00000056   |    |             | 0,00000056   |    |             |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           | 20-30  |              | 0,00000141              | 0,00004110 | 100  |             | 0,00000056    |    |             | 0,00000056   |    |             | 0,00000056   |    |             |                                         |
| ***Триэтоксисилан(3213)                                                                   |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                 | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830 | 100  | 0,00058900  | 0,00000125    | 60 | 0,00023500  | 0,00000125   | 60 | 0,00023500  | 0,00000125   | 60 | 0,00023500  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                        | 0064   | 28           |                         | 0,00000014 |      |             |               | 60 |             |              | 60 |             |              | 60 |             | Инструментальный                        |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840 |      |             | 0,00000125    |    |             | 0,00000125   |    |             | 0,00000125   |    |             |                                         |
| В том числе по градациям высот                                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
|                                                                                           | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840 | 100  |             | 0,00000125    |    |             | 0,00000125   |    |             | 0,00000125   |    |             |                                         |
| ***1,3-Дифенилгуанидин (Дифенилгуанидин)(3419)                                            |        |              |                         |            |      |             |               |    |             |              |    |             |              |    |             |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ                 | 0001   | 28           | 0,00000191              | 0,00005380 | 100  | 0,00036000  | 0,00000076    | 60 | 0,00014400  | 0,00000076   | 60 | 0,00014400  | 0,00000076   | 60 | 0,00014400  | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ                        | 0065   | 28           |                         | 0,00000008 |      |             |               | 60 |             |              | 60 |             |              | 60 |             | Инструментальный                        |
|                                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000191              | 0,00005390 |      |             | 0,00000076    |    |             | 0,00000076   |    |             | 0,00000076   |    |             |                                         |

| Наименование цеха, участка                                                | № ИВ   | Высота ИВ, м | Выбросы в атмосферу     |              |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            | Примечание. Метод контроля на источнике |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|--------------|-----|------------|---------------|----|------------|--------------|----|------------|--------------|----|------------|-----------------------------------------|
|                                                                           |        |              | При нормальных условиях |              |     |            | В периоды НМУ |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              | г/с                     | т/год        | %   | г/м3       | Первый режим  |    |            | Второй режим |    |            | Третий режим |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              |                         |              |     |            | г/с           | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       | г/с          | %  | г/м3       |                                         |
| 1                                                                         | 2      | 3            | 4                       | 5            | 6   | 7          | 8             | 9  | 10         | 11           | 12 | 13         | 14           | 15 | 16         | 17                                      |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |              |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00000191              | 0,00005390   | 100 |            | 0,00000076    |    |            | 0,00000076   |    |            | 0,00000076   |    |            |                                         |
| ***1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Ацетонанил)(3627)                   |        |              |                         |              |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок автоматической навески ингредиентов МХ | 0001   | 28           | 0,00000312              | 0,00008830   | 100 | 0,00058900 | 0,00000125    | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | 0,00000125   | 60 | 0,00023500 | Инструментальный                        |
| Пл.01, Цех резиносмешения, Участок ручной развески ингредиентов МХ        | 0064   | 28           |                         | 0,00000014   |     |            |               | 60 |            |              | 60 |            |              | 60 |            | Инструментальный                        |
|                                                                           | ВСЕГО: |              | 0,00000312              | 0,00008840   |     |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |              |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 0,00000312              | 0,00008840   | 100 |            | 0,00000125    |    |            | 0,00000125   |    |            | 0,00000125   |    |            |                                         |
| Всего по предприятию:                                                     |        |              |                         |              |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           |        |              | 11,98941968             | 217,77789614 |     |            | 6,13420037    | 49 |            | 6,13420037   | 49 |            | 6,13420037   | 49 |            |                                         |
| В том числе по градациям высот                                            |        |              |                         |              |     |            |               |    |            |              |    |            |              |    |            |                                         |
|                                                                           | 20-30  |              | 11,98941968             | 217,77789614 | 100 |            | 6,13420037    | 49 |            | 6,13420037   | 49 |            | 6,13420037   | 49 |            |                                         |