

ОО КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
Государственная лицензия № 00979 от 20 июня 2007 года



СВОДНЫЙ ТОМ
предельно-допустимых выбросов (ПДВ)
города КАРАГАНДА

ТОМ II

Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года

ПРИЛОЖЕНИЕ Л

**Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
от автотранспорта, учтенного в Сводном томе ПДВ г. Караганда**

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ
2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)
4. Суммарные выбросы вредных веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Разработчик:

Директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей



А.Д. Маликова

Караганда 2025

Список таблиц

Таблица 1 – Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ	3
Таблица 2 – Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.....	22
Таблица 3 – Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО).....	36
Таблица 4 – Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год.....	37

Таблица 1 – Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Основное	6001	6001 01	пр.Бухар-Жырау				Азота диоксид	0301 (4)	12,1312937
							Азота оксид	0304 (6)	1,9713374
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	1,4472501
							Сера диоксид	0330 (516)	2,2934493
							Углерод оксид	0337 (584)	342,6428658
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002681
							Формальдегид	1325 (609)	0,3791668
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	30,0361668
	6027	6027 01	ул.Ержанова				Азота диоксид	0301 (4)	1,4603249
							Азота оксид	0304 (6)	0,2373021
(002) Основное производство	6002	6002 01	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Комиссарова в сторону ул.Ермекова)				Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1218551
							Сера диоксид	0330 (516)	0,2974539
							Углерод оксид	0337 (584)	65,4565000
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000442
							Формальдегид	1325 (609)	0,0408833
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	4,9766772
							Азота диоксид	0301 (4)	26,6462360
							Азота оксид	0304 (6)	4,3300126
	6002	6002 02	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Пассажирская в сторону ул.Ермекова)				Углерод (Сажа)	0328 (583)	2,4072469
							Сера диоксид	0330 (516)	5,7366948
							Углерод оксид	0337 (584)	1234,6775003
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0008199
							Формальдегид	1325 (609)	0,7548709
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	99,3736163

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6003	6003 01	ул.Ермекова				Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0003059
							Формальдегид	1325 (609)	0,1722465
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	38,0566010
							Азота диоксид	0301 (4)	7,4574788
							Азота оксид	0304 (6)	1,2118402
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,5306941
							Сера диоксид	0330 (516)	1,7054826
							Углерод оксид	0337 (584)	413,9233113
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002649
							Формальдегид	1325 (609)	0,1759110
(003) Основное производство	6004	6004 01	пр.Бухар-Жырау				Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	30,8575313
							Азота диоксид	0301 (4)	121,2739271
							Азота оксид	0304 (6)	19,7070167
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3977573
							Сера диоксид	0330 (516)	3,1245680
							Углерод оксид	0337 (584)	413,2899266
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000410
							Формальдегид	1325 (609)	0,4635414
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	52,8938159
(004) Основное производство	6005	6005 01	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Бытовая в сторону ул.Молокова)				Азота диоксид	0301 (4)	2,4286914
							Азота оксид	0304 (6)	0,3946636
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1883298
							Сера диоксид	0330 (516)	0,5310126
							Углерод оксид	0337 (584)	123,5087068
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000788
							Формальдегид	1325 (609)	0,0628355
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	9,7118013
							Азота диоксид	0301 (4)	6,6665243
							Азота оксид	0304 (6)	1,0833089

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сторону ул.Космонавтов)				Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,6642428
							Сера диоксид	0330 (516)	1,3868177
							Углерод оксид	0337 (584)	269,8552707
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001892
							Формальдегид	1325 (609)	0,1931359
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	22,3058669
	6006	6006 01	ул.Космонавтов/ ул.Молокова				Азота диоксид	0301 (4)	18,0321177
							Азота оксид	0304 (6)	2,9302179
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,9533301
							Сера диоксид	0330 (516)	4,1377471
							Углерод оксид	0337 (584)	1119,2346301
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0006875
							Формальдегид	1325 (609)	0,4092616
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	94,6373979
(005) Основное производство	6007	6007 01	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Четская в сторону ул.Дюсембекова)				Азота диоксид	0301 (4)	10,0068395
							Азота оксид	0304 (6)	1,6261097
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,8334933
							Сера диоксид	0330 (516)	2,1863120
							Углерод оксид	0337 (584)	499,5008358
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0003248
							Формальдегид	1325 (609)	0,2783115
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	40,0054501
	6007	6007 02	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Сарыарка в сторону ул.Дюсембекова)				Азота диоксид	0301 (4)	12,6316060
							Азота оксид	0304 (6)	2,0526372
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,8423896
							Сера диоксид	0330 (516)	2,7698195
							Углерод оксид	0337 (584)	696,2774152
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0004352
							Формальдегид	1325 (609)	0,3025911

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год						
					в сутки	за год									
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	6008	6008 01	ул.Дюсембекова				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754 (10)	54,9532744						
							Азота диоксид	0301 (4)	17,0294400						
							Азота оксид	0304 (6)	2,7672840						
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	1,1343373						
							Сера диоксид	0330 (516)	3,6355016						
							Углерод оксид	0337 (584)	975,6139907						
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0005645						
							Формальдегид	1325 (609)	0,4832860						
							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754 (10)	90,3886566						
(006) Основное производство	6009	6009 01	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Жамбыла в сторону ул. Сатпаева)				Азота диоксид	0301 (4)	4,7894575						
							Азота оксид	0304 (6)	0,7782864						
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4521884						
							Сера диоксид	0330 (516)	1,0091425						
							Углерод оксид	0337 (584)	205,6708162						
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001388						
							Формальдегид	1325 (609)	0,1325458						
							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754 (10)	16,9467211						
	6009	6009 02	пр.Бухар-Жырау (со стороны ул.Толепова в ул.Казахстанская)				Азота диоксид	0301 (4)	7,6945885						
							Азота оксид	0304 (6)	1,2503709						
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,6174181						
							Сера диоксид	0330 (516)	1,5928297						
							Углерод оксид	0337 (584)	354,6498194						
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002397						
							Формальдегид	1325 (609)	0,1990395						
							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754 (10)	29,8550807						
6010	6010 01	ул.Сатпаева				Азота диоксид	0301 (4)	5,6164418							
						Азота оксид	0304 (6)	0,9126771							
						Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4062720							
						Сера диоксид	0330 (516)	1,2006071							

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид	0337 (584)	288,4249069
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001829
							Формальдегид	1325 (609)	0,1368189
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	23,8055046
	6011	6011 01	ул.Казахстанская				Азота диоксид	0301 (4)	4,7275018
							Азота оксид	0304 (6)	0,7682233
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3141301
							Сера диоксид	0330 (516)	1,0485278
							Углерод оксид	0337 (584)	260,0285648
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001671
							Формальдегид	1325 (609)	0,1120758
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	20,6381076
(007) Основное производство	6012	6012 01	трасса М36 Астана-Караганда				Азота диоксид	0301 (4)	199,8663190
							Азота оксид	0304 (6)	32,4782736
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	1,0082942
							Сера диоксид	0330 (516)	6,3062098
							Углерод оксид	0337 (584)	639,1860726
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000694
							Формальдегид	1325 (609)	0,9409459
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	92,7723620
(008) Основное производство	6013	6013 01	ул.Гоголя (со стороны ул.Алиханова в сторону пр.Нуркена Абдирова)				Азота диоксид	0301 (4)	7,3121892
							Азота оксид	0304 (6)	1,1882355
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3259246
							Сера диоксид	0330 (516)	1,8416330
							Углерод оксид	0337 (584)	533,2084805
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0003217
							Формальдегид	1325 (609)	0,1749996
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	50,2828653
	6014	6014 01					Азота диоксид	0301 (4)	4,8659102

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ул.Гоголя (со стороны ул.Складская в сторону пр.Нуркена Абдирова)				Азота оксид	0304 (6)	0,7907116
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2951770
							Сера диоксид	0330 (516)	1,1345864
							Углерод оксид	0337 (584)	296,2203286
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001861
							Формальдегид	1325 (609)	0,1154155
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	22,9602295
	6015	6015 01	пр.Нуркена Абдирова (со стороны ул.Мустафина в сторону ул.Гоголя)				Азота диоксид	0301 (4)	12,9341183
							Азота оксид	0304 (6)	2,1017924
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,8678770
							Сера диоксид	0330 (516)	2,8232289
							Углерод оксид	0337 (584)	705,0861170
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0004415
							Формальдегид	1325 (609)	0,3290182
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	58,6613971
	6016	6016 01	пр.Нуркена Абдирова (со стороны ул.Ерубаева в сторону ул.Гоголя)				Азота диоксид	0301 (4)	23,1648823
							Азота оксид	0304 (6)	3,7642946
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	1,8054770
							Сера диоксид	0330 (516)	5,2151998
							Углерод оксид	0337 (584)	1223,4445505
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0007947
							Формальдегид	1325 (609)	0,5924668
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	91,8242384
(009) Основное производство	6017	6017 01	ул.Гоголя (со стороны пр.Нуркена Абдирова в сторону ул.Складская)				Азота диоксид	0301 (4)	6,2470798
							Азота оксид	0304 (6)	1,0151501
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3863570
							Сера диоксид	0330 (516)	1,4652319
							Углерод оксид	0337 (584)	379,0944925
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002365
							Формальдегид	1325 (609)	0,1471596

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6017	6017 02	ул.Гоголя (со стороны ул.Космонавтов в сторону ул.Складская)					Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	29,3903000
							Азота диоксид	0301 (4)	3,7976061
							Азота оксид	0304 (6)	0,6171122
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2284626
							Сера диоксид	0330 (516)	0,8335848
							Углерод оксид	0337 (584)	218,0710111
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001356
							Формальдегид	1325 (609)	0,0896159
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	17,4257182
(010) Основное производство	6018 01	ул.Складская					Азота диоксид	0301 (4)	6,7615801
							Азота оксид	0304 (6)	1,0987552
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3134710
							Сера диоксид	0330 (516)	1,5320946
							Углерод оксид	0337 (584)	438,7023922
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002554
							Формальдегид	1325 (609)	0,1631042
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	39,3109769
							Азота диоксид	0301 (4)	4,5187209
							Азота оксид	0304 (6)	0,7342905
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2189450
							Сера диоксид	0330 (516)	1,0732363
							Углерод оксид	0337 (584)	307,7514228
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001798
							Формальдегид	1325 (609)	0,1116942
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	24,9973005
							Азота диоксид	0301 (4)	7,1625352
							Азота оксид	0304 (6)	1,1639149
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4271204
							Сера диоксид	0330 (516)	1,6748580

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид	0337 (584)	438,0667778
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002744
							Формальдегид	1325 (609)	0,1646116
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	33,2049513
	6020	6020 01	пр.Шахтеров (со стороны ул.Таттимбета в сторону пр.Республики)				Азота диоксид	0301 (4)	2,0576925
							Азота оксид	0304 (6)	0,3343731
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1367653
							Сера диоксид	0330 (516)	0,4842416
							Углерод оксид	0337 (584)	124,3722350
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000788
							Формальдегид	1325 (609)	0,0520786
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	9,7821140
	6020	6020 02	пр.Шахтеров (со стороны пр.Строителей в сторону пр.Республики)				Азота диоксид	0301 (4)	4,4067555
							Азота оксид	0304 (6)	0,7160943
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2446752
							Сера диоксид	0330 (516)	1,0261909
							Углерод оксид	0337 (584)	273,3440416
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001703
							Формальдегид	1325 (609)	0,0967998
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	19,9146371
(011) Основное производство	6021	6021 01	ул.Таттимбета				Азота диоксид	0301 (4)	8,4865489
							Азота оксид	0304 (6)	1,3790630
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4547901
							Сера диоксид	0330 (516)	2,0398525
							Углерод оксид	0337 (584)	561,4953453
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0003374
							Формальдегид	1325 (609)	0,2034261
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	44,3995786
	6022	6022 01					Азота диоксид	0301 (4)	3,0053020

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			пр.Шахтеров (со стороны ул.Букетова в сторону ул.Таттимбета)				Азота оксид	0304 (6)	0,4883633
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2856152
							Сера диоксид	0330 (516)	0,6269231
							Углерод оксид	0337 (584)	124,6945865
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000851
							Формальдегид	1325 (609)	0,0814165
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	9,9260096
	6022	6022 02	пр.Шахтеров (со стороны ул.Таугуль в сторону ул.Таттимбета)				Азота диоксид	0301 (4)	1,8991547
							Азота оксид	0304 (6)	0,3086081
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1758479
							Сера диоксид	0330 (516)	0,3549629
							Углерод оксид	0337 (584)	69,1947964
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000442
							Формальдегид	1325 (609)	0,0549263
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,6974199
(012) Основное производство	6023	6023 01	ул.Карла Маркса (со стороны ост.Сырдария в сторону ул.Таттимбета и 7-я магистраль)				Азота диоксид	0301 (4)	1,3190310
							Азота оксид	0304 (6)	0,2143407
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1151411
							Сера диоксид	0330 (516)	0,2815976
							Углерод оксид	0337 (584)	61,7987151
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000410
							Формальдегид	1325 (609)	0,0379063
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,4175127
	6023	6023 02	ул.Карла Маркса (со стороны ул.Таттимбета и 7-я магистраль в сторону ост.Сырдария)				Азота диоксид	0301 (4)	4,5023001
							Азота оксид	0304 (6)	0,7316257
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3916771
							Сера диоксид	0330 (516)	0,9227528
							Углерод оксид	0337 (584)	194,4286643
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001293
							Формальдегид	1325 (609)	0,1180203

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	15,8939989
(013) Основное производство	6024	6024 01	ул.Карла Маркса				Азота диоксид	0301 (4)	2,2289582
							Азота оксид	0304 (6)	0,3622067
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1018613
							Сера диоксид	0330 (516)	0,5612399
							Углерод оксид	0337 (584)	157,3577021
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000946
							Формальдегид	1325 (609)	0,0463043
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,6422715
	6025	6025 01	ул.Таттимбета (7-я магистраль) (со стороны ул. Таттимбета в сторону 7-я магистраль)				Азота диоксид	0301 (4)	2,1445300
							Азота оксид	0304 (6)	0,3484854
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1493766
							Сера диоксид	0330 (516)	0,3790848
							Углерод оксид	0337 (584)	82,6995870
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000599
							Формальдегид	1325 (609)	0,0465850
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	6,4832655
(014) Основное производство	6026	6026 01	объездная майкудука				Азота диоксид	0301 (4)	1,4789217
							Азота оксид	0304 (6)	0,2403201
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1249992
							Сера диоксид	0330 (516)	0,2823639
							Углерод оксид	0337 (584)	59,6611577
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000378
							Формальдегид	1325 (609)	0,0372535
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,3725802
							Азота диоксид	0301 (4)	58,2686320
							Азота оксид	0304 (6)	9,4686525

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид	0337 (584)	205,8878312
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000189
							Формальдегид	1325 (609)	0,1684401
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	25,5096092
(015) Основное производство	6028	6028 01	ул.Чкалова				Азота диоксид	0301 (4)	1,9657839
							Азота оксид	0304 (6)	0,3194376
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1645233
							Сера диоксид	0330 (516)	0,4241876
							Углерод оксид	0337 (584)	95,3429843
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000599
							Формальдегид	1325 (609)	0,0535765
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	7,4176046
	6029	6029 01	ул.Аманжолова (со стороны ул.Охотская в сторону ул.Чкалова)				Азота диоксид	0301 (4)	3,4356769
							Азота оксид	0304 (6)	0,5582976
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,3049153
							Сера диоксид	0330 (516)	0,7402950
							Углерод оксид	0337 (584)	159,7216217
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001041
							Формальдегид	1325 (609)	0,0937376
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,8520742
	6029	6029 02	ул.Аманжолова (со стороны ул.Иподромная в сторону ул.Чкалова)				Азота диоксид	0301 (4)	1,5025390
							Азота оксид	0304 (6)	0,2441643
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,0759481
							Сера диоксид	0330 (516)	0,3164354
							Углерод оксид	0337 (584)	85,1470959
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000568
							Формальдегид	1325 (609)	0,0338161
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	6,3885976
	6030	6030 01	ул.Карла Маркса				Азота диоксид	0301 (4)	3,0848736

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(016) Основное производство	6031	6031 01	пос.Шахтерский				Азота оксид	0304 (6)	0,5012899
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2289640
							Сера диоксид	0330 (516)	0,6824832
							Углерод оксид	0337 (584)	162,5690671
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001072
							Формальдегид	1325 (609)	0,0784679
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,5672348
							Азота диоксид	0301 (4)	1,1588534
							Азота оксид	0304 (6)	0,1883141
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1192061
							Сера диоксид	0330 (516)	0,3123672
							Углерод оксид	0337 (584)	107,1002768
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000315
							Формальдегид	1325 (609)	0,0423024
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	16,7147706
(017) Основное производство	6032	6032 01	ул.Карла Маркса				Азота диоксид	0301 (4)	5,1015220
							Азота оксид	0304 (6)	0,8289994
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4913120
							Сера диоксид	0330 (516)	1,0571151
							Углерод оксид	0337 (584)	213,3561205
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001388
							Формальдегид	1325 (609)	0,1443403
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	17,9431735
							Азота диоксид	0301 (4)	2,9390354
							Азота оксид	0304 (6)	0,4775970
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2219283
							Сера диоксид	0330 (516)	0,5693636
							Углерод оксид	0337 (584)	131,8671659
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000883
							Формальдегид	1325 (609)	0,0807889

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,1092500
(018) Основное производство	6034	6034 01	Сортировка - Майкудук - выезд на трассу Караганда-Астана				Азота диоксид	0301 (4)	34,4523421
							Азота оксид	0304 (6)	5,5985104
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1341636
							Сера диоксид	0330 (516)	0,9688521
							Углерод оксид	0337 (584)	117,6674165
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000095
							Формальдегид	1325 (609)	0,1451098
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	16,1093961
(019) Основное производство	6035	6035 01	ул.Методическая (со стороны ул.Ударная в сторону ул.Луначарского, ул.Зелинского)				Азота диоксид	0301 (4)	3,1335336
							Азота оксид	0304 (6)	0,5091960
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2215499
							Сера диоксид	0330 (516)	0,7154288
							Углерод оксид	0337 (584)	175,8934118
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001104
							Формальдегид	1325 (609)	0,0773925
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	13,6515749
	6035	6035 02	ул.Методическая (со стороны ул.Д. Бедного в сторону ул.Зелинского)				Азота диоксид	0301 (4)	0,3609674
							Азота оксид	0304 (6)	0,0586570
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	
							Сера диоксид	0330 (516)	0,0912999
							Углерод оксид	0337 (584)	32,5109733
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000158
							Формальдегид	1325 (609)	0,0085494
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	2,6649213
	6036	6036 01	ул.Луначарского/ ул.Зелинского (со стороны ул.Мелитопольская в				Азота диоксид	0301 (4)	0,9793883
							Азота оксид	0304 (6)	0,1591496
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,0817886
							Сера диоксид	0330 (516)	0,1961823

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сторону ул.Методическая)				Углерод оксид	0337 (584)	46,6247019
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000284
							Формальдегид	1325 (609)	0,0299340
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	4,5352332
	6036	6036 02	ул.Луначарского/ ул.Зелинского (со стороны ул.Арман в сторону ул.Методическая)				Азота диоксид	0301 (4)	1,6955425
							Азота оксид	0304 (6)	0,2755269
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1548134
							Сера диоксид	0330 (516)	0,3380754
							Углерод оксид	0337 (584)	69,9554952
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000442
							Формальдегид	1325 (609)	0,0500949
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,6068832
(020) Основное производство	6037	6037 01	ул.Баженова (со стороны ул.Дубовская в сторону ул.Прогресса)				Азота диоксид	0301 (4)	1,7259117
							Азота оксид	0304 (6)	0,2804623
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1076544
							Сера диоксид	0330 (516)	0,3008534
							Углерод оксид	0337 (584)	69,6815451
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000473
							Формальдегид	1325 (609)	0,0393475
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,8524446
	6037	6037 02	ул.Баженова (со стороны ул.Буровая в сторону ул.Прогресса)				Азота диоксид	0301 (4)	2,1176519
							Азота оксид	0304 (6)	0,3441177
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1412876
							Сера диоксид	0330 (516)	0,4451180
							Углерод оксид	0337 (584)	108,0519639
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000694
							Формальдегид	1325 (609)	0,0509937
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	8,8983964
	6038	6038 01	ул.Прогресса				Азота диоксид	0301 (4)	3,0460749

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота оксид	0304 (6)	0,4949891
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1928174
							Сера диоксид	0330 (516)	0,5782977
							Углерод оксид	0337 (584)	142,8004259
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000915
							Формальдегид	1325 (609)	0,0794329
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,5417726
							Азота диоксид	0301 (4)	1,2011337
(021) Основное производство	6039	6039 01	ул.Майлина				Азота оксид	0304 (6)	0,1951889
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,0776984
							Сера диоксид	0330 (516)	0,2659242
							Углерод оксид	0337 (584)	68,4983806
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000410
							Формальдегид	1325 (609)	0,0299781
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,8331666
							Азота диоксид	0301 (4)	2,1718559
	6040	6040 01	ул.Архитектурная (со стороны ул.Лихачева в сторону ул.Майлина)				Азота оксид	0304 (6)	0,3529288
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,1240153
							Сера диоксид	0330 (516)	0,5369729
							Углерод оксид	0337 (584)	145,3809379
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000851
							Формальдегид	1325 (609)	0,0500413
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	11,6121670
	6040	6040 02	ул.Архитектурная (со стороны пос.Курьяновский в сторону ул.Майлина)				Азота диоксид	0301 (4)	1,3079998
							Азота оксид	0304 (6)	0,2125463
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,0886540
							Сера диоксид	0330 (516)	0,2768829
							Углерод оксид	0337 (584)	65,9382471
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000473
							Формальдегид	1325 (609)	0,0293348

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	5,1122473
(022) Основное производство	6041	6041 01	15-я магистраль				Азота диоксид	0301 (4)	7,2318355
							Азота оксид	0304 (6)	1,1751733
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4739262
							Сера диоксид	0330 (516)	1,5557119
							Углерод оксид	0337 (584)	391,9520761
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002460
							Формальдегид	1325 (609)	0,1846843
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	32,8812721
	6042	6042 01	ул.Попова (со стороны пос.Финский сторону 15-я магистраль)				Азота диоксид	0301 (4)	6,1379810
							Азота оксид	0304 (6)	0,9974206
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,5057964
							Сера диоксид	0330 (516)	1,1016502
							Углерод оксид	0337 (584)	221,8946660
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001545
							Формальдегид	1325 (609)	0,1473457
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	18,4620795
(023) Основное производство	6043	6043 01	Спасское шоссе				Азота диоксид	0301 (4)	275,6145989
							Азота оксид	0304 (6)	44,7873704
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,7666339
							Сера диоксид	0330 (516)	6,5154543

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид	0337 (584)	1010,7915570
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000946
							Формальдегид	1325 (609)	0,8569876
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	128,4853430
(024) Основное производство	6044	6044 01	пр.Бухар-Жырау				Азота диоксид	0301 (4)	3,5674785
							Азота оксид	0304 (6)	0,5797168
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2353122
							Сера диоксид	0330 (516)	0,8294946
							Углерод оксид	0337 (584)	211,7476331
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001325
							Формальдегид	1325 (609)	0,0881116
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	15,9665286
	6045	6045 01	ул.Сарыарка				Азота диоксид	0301 (4)	4,8040492
							Азота оксид	0304 (6)	0,7806611
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4769820
							Сера диоксид	0330 (516)	0,9997196
							Углерод оксид	0337 (584)	194,3560022
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001356
							Формальдегид	1325 (609)	0,1367401
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	15,6161888
	6046	6046 01	ул.Университетская				Азота диоксид	0301 (4)	2,2522223
							Азота оксид	0304 (6)	0,3659910
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2066933
							Сера диоксид	0330 (516)	0,4508828
							Углерод оксид	0337 (584)	92,0336753
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000662
							Формальдегид	1325 (609)	0,0622394
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	7,5443352
	6047	6047 01	Саранское шоссе				Азота диоксид	0301 (4)	88,1315778

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(025) Основное производство							Азота оксид	0304 (6)	14,3213806
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,4631566
							Сера диоксид	0330 (516)	2,8673919
							Углерод оксид	0337 (584)	255,1856412
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0000284
							Формальдегид	1325 (609)	0,4478427
							Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	36,1689790
(026) Основное производство	6048	6048 01	ул.Гоголя (со стороны ул.Гудермесская в сторону ул.Космонавтов)				Азота диоксид	0301 (4)	3,0396604
							Азота оксид	0304 (6)	0,4939452
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2046560
							Сера диоксид	0330 (516)	0,6924769
							Углерод оксид	0337 (584)	174,4050041
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001135
							Формальдегид	1325 (609)	0,0712367
	6048	6048 02	ул.Гоголя (со стороны ул.Складская в сторону ул.Космонавтов)				Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,6013378
							Азота диоксид	0301 (4)	3,0986895
							Азота оксид	0304 (6)	0,5035353
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,2070938
							Сера диоксид	0330 (516)	0,7032906
							Углерод оксид	0337 (584)	179,5728588
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0001135
							Формальдегид	1325 (609)	0,0737911
	6049	6049 01	ул.Космонавтов (со стороны ул.Штурманская в сторону ул.Гоголя)				Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754 (10)	12,9878525
							Азота диоксид	0301 (4)	7,2523812
							Азота оксид	0304 (6)	1,1785129
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,5579917
							Сера диоксид	0330 (516)	1,3565747
							Углерод оксид	0337 (584)	327,4706502
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0002081
							Формальдегид	1325 (609)	0,1762768

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы ИВ, час		Наименование ЗВ	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6049	6049 02	ул.Космонавтов (со стороны пр.Бухар-Жырау в сторону ул.Гоголя)					Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754 (10)	29,5389071
							Азота диоксид	0301 (4)	9,6091706
							Азота оксид	0304 (6)	1,5614924
							Углерод (Сажа)	0328 (583)	0,6213538
							Сера диоксид	0330 (516)	1,9290823
							Углерод оксид	0337 (584)	493,3857027
							Бенз(а)пирен	0703 (54)	0,0003059
							Формальдегид	1325 (609)	0,2188945
							Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754 (10)	42,1478545

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)

Таблица 2 – Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6001	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,3846808	12,1312937
						0304 (6)	Азота оксид	0,0625107	1,9713374
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0458920	1,4472501
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0727248	2,2934493
						0337 (584)	Углерод оксид	10,8651340	342,6428658
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000085	0,0002681
						1325 (609)	Формальдегид	0,0120233	0,3791668
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,9524406	30,0361668
6027	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0463066	1,4603249
						0304 (6)	Азота оксид	0,0075248	0,2373021
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0038640	0,1218551
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0094322	0,2974539
						0337 (584)	Углерод оксид	2,0756120	65,4565000
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000014	0,0000442
						1325 (609)	Формальдегид	0,0012964	0,0408833
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,1578094	4,9766772
6002	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	1,0811666	34,0956699
						0304 (6)	Азота оксид	0,1756896	5,5405472
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0890833	2,8093309
						0330 (516)	Сера диоксид	0,2403642	7,5801254
						0337 (584)	Углерод оксид	55,2041166	1740,9170211
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000357	0,0011258
						1325 (609)	Формальдегид	0,0293987	0,9271174
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	4,3578836	137,4302173
6003	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2364751	7,4574788
						0304 (6)	Азота оксид	0,0384272	1,2118402
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0168282	0,5306941
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0540805	1,7054826
						0337 (584)	Углерод оксид	13,1254221	413,9233113
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000084	0,0002649

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1325 (609)	Формальдегид	0,0055781	0,1759110
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,9784859	30,8575313
6004	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	3,8455710	121,2739271
						0304 (6)	Азота оксид	0,6249054	19,7070167
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0126128	0,3977573
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0990794	3,1245680
						0337 (584)	Углерод оксид	13,1053376	413,2899266
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000013	0,0000410
						1325 (609)	Формальдегид	0,0146988	0,4635414
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	1,6772519	52,8938159
6005	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2884074	9,0952157
						0304 (6)	Азота оксид	0,0468662	1,4779725
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0270349	0,8525726
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0608140	1,9178303
						0337 (584)	Углерод оксид	12,4734899	393,3639775
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000085	0,0002680
						1325 (609)	Формальдегид	0,0081168	0,2559714
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	1,0152736	32,0176682
6006	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,5717947	18,0321177
						0304 (6)	Азота оксид	0,0929166	2,9302179
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0302299	0,9533301
						0330 (516)	Сера диоксид	0,1312071	4,1377471
						0337 (584)	Углерод оксид	35,4906973	1119,2346301
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000218	0,0006875
						1325 (609)	Формальдегид	0,0129776	0,4092616
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	3,0009322	94,6373979
6007	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,7178604	22,6384455
						0304 (6)	Азота оксид	0,1166523	3,6787469
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0531419	1,6758829
						0330 (516)	Сера диоксид	0,1571579	4,9561315

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						0337 (584)	Углерод оксид	37,9178796	1195,7782510
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000241	0,0007600
						1325 (609)	Формальдегид	0,0184203	0,5809026
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	3,0111214	94,9587245
6008	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,5400000	17,0294400
						0304 (6)	Азота оксид	0,0877500	2,7672840
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0359696	1,1343373
						0330 (516)	Сера диоксид	0,1152810	3,6355016
						0337 (584)	Углерод оксид	30,9365167	975,6139907
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000179	0,0005645
						1325 (609)	Формальдегид	0,0153249	0,4832860
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2,8662055	90,3886566
6009	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,3958665	12,4840460
						0304 (6)	Азота оксид	0,0643283	2,0286573
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0339170	1,0696065
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0825080	2,6019722
						0337 (584)	Углерод оксид	17,7676508	560,3206356
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000120	0,0003785
						1325 (609)	Формальдегид	0,0105145	0,3315853
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,4840754	46,8018018
6010	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1780962	5,6164418
						0304 (6)	Азота оксид	0,0289408	0,9126771
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0128828	0,4062720
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0380710	1,2006071
						0337 (584)	Углерод оксид	9,1458938	288,4249069
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000058	0,0001829
						1325 (609)	Формальдегид	0,0043385	0,1368189
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,7548676	23,8055046
6011	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1499081	4,7275018
						0304 (6)	Азота оксид	0,0243602	0,7682233

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0099610	0,3141301
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0332486	1,0485278
						0337 (584)	Углерод оксид	8,2454517	260,0285648
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000053	0,0001671
						1325 (609)	Формальдегид	0,0035539	0,1120758
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,6544301	20,6381076
6012	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	6,3377194	199,8663190
						0304 (6)	Азота оксид	1,0298793	32,4782736
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0319728	1,0082942
						0330 (516)	Сера диоксид	0,1999686	6,3062098
						0337 (584)	Углерод оксид	20,2684574	639,1860726
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000022	0,0000694
						1325 (609)	Формальдегид	0,0298372	0,9409459
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2,9417923	92,7723620
6013	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2318680	7,3121892
						0304 (6)	Азота оксид	0,0376787	1,1882355
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0103350	0,3259246
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0583978	1,8416330
						0337 (584)	Углерод оксид	16,9079300	533,2084805
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000102	0,0003217
						1325 (609)	Формальдегид	0,0055492	0,1749996
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,5944592	50,2828653
6014	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1542970	4,8659102
						0304 (6)	Азота оксид	0,0250733	0,7907116
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0093600	0,2951770
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0359775	1,1345864
						0337 (584)	Углерод оксид	9,3930850	296,2203286
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000059	0,0001861
						1325 (609)	Формальдегид	0,0036598	0,1154155
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,7280641	22,9602295

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6015	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,4101382	12,9341183
						0304 (6)	Азота оксид	0,0666474	2,1017924
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0275202	0,8678770
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0895240	2,8232289
						0337 (584)	Углерод оксид	22,3581341	705,0861170
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000140	0,0004415
						1325 (609)	Формальдегид	0,0104331	0,3290182
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,8601407	58,6613971
6016	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,7345536	23,1648823
						0304 (6)	Азота оксид	0,1193650	3,7642946
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0572513	1,8054770
						0330 (516)	Сера диоксид	0,1653729	5,2151998
						0337 (584)	Углерод оксид	38,7951722	1223,4445505
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000252	0,0007947
						1325 (609)	Формальдегид	0,0187870	0,5924668
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2,9117275	91,8242384
6017	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,3185149	10,0446859
						0304 (6)	Азота оксид	0,0517587	1,6322623
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0194958	0,6148196
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0728950	2,2988167
						0337 (584)	Углерод оксид	18,9359939	597,1655036
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000118	0,0003721
						1325 (609)	Формальдегид	0,0075081	0,2367755
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,4845262	46,8160182
6018	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2144083	6,7615801
						0304 (6)	Азота оксид	0,0348413	1,0987552
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0099401	0,3134710
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0485824	1,5320946
						0337 (584)	Углерод оксид	13,9111616	438,7023922
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000081	0,0002554
						1325 (609)	Формальдегид	0,0051720	0,1631042

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,2465429	39,3109769
6019	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,3704102	11,6812561
						0304 (6)	Азота оксид	0,0601917	1,8982054
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0204866	0,6460654
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0871415	2,7480943
						0337 (584)	Углерод оксид	23,6497400	745,8182006
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000144	0,0004542
						1325 (609)	Формальдегид	0,0087616	0,2763058
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,8455813	58,2022518
6020	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2049863	6,4644480
						0304 (6)	Азота оксид	0,0333101	1,0504674
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0120954	0,3814405
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0478955	1,5104325
						0337 (584)	Углерод оксид	12,6115004	397,7162766
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000079	0,0002491
						1325 (609)	Формальдегид	0,0047209	0,1488784
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,9416778	29,6967511
6021	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2691067	8,4865489
						0304 (6)	Азота оксид	0,0437298	1,3790630
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0144213	0,4547901
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0646833	2,0398525
						0337 (584)	Углерод оксид	17,8049006	561,4953453
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000107	0,0003374
						1325 (609)	Формальдегид	0,0064506	0,2034261
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,4079014	44,3995786
6022	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1555193	4,9044567
						0304 (6)	Азота оксид	0,0252718	0,7969714
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0146329	0,4614631
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0311354	0,9818860
						0337 (584)	Углерод оксид	6,1481920	193,8893829

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6023	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000041	0,0001293
						1325 (609)	Формальдегид	0,0043234	0,1363428
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,4954157	15,6234295
6024	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1845932	5,8213311
						0304 (6)	Азота оксид	0,0299964	0,9459664
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0160711	0,5068182
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0381897	1,2043504
						0337 (584)	Углерод оксид	8,1249169	256,2273794
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000054	0,0001703
						1325 (609)	Формальдегид	0,0049444	0,1559266
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,6757836	21,3115116
6025	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0706798	2,2289582
						0304 (6)	Азота оксид	0,0114855	0,3622067
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0032300	0,1018613
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0177968	0,5612399
						0337 (584)	Углерод оксид	4,9897800	157,3577021
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000030	0,0000946
						1325 (609)	Формальдегид	0,0014683	0,0463043
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,4008838	12,6422715
6026	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	1,8476862	58,2686320
						0304 (6)	Азота оксид	0,3002490	9,4686525
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0052333	0,1650373

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						0330 (516)	Сера диоксид	0,0426089	1,3437143
						0337 (584)	Углерод оксид	6,5286603	205,8878312
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000006	0,0000189
						1325 (609)	Формальдегид	0,0053412	0,1684401
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,8089044	25,5096092
6028	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0623346	1,9657839
						0304 (6)	Азота оксид	0,0101293	0,3194376
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0052170	0,1645233
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0134509	0,4241876
						0337 (584)	Углерод оксид	3,0233062	95,3429843
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000019	0,0000599
						1325 (609)	Формальдегид	0,0016989	0,0535765
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2352107	7,4176046
6029	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1565898	4,9382159
						0304 (6)	Азота оксид	0,0254459	0,8024619
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0120771	0,3808634
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0335087	1,0567304
						0337 (584)	Углерод оксид	7,7647361	244,8687176
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000051	0,0001609
						1325 (609)	Формальдегид	0,0040447	0,1275537
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,6101177	19,2406718
6030	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0978207	3,0848736
						0304 (6)	Азота оксид	0,0158958	0,5012899
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0072604	0,2289640
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0216414	0,6824832
						0337 (584)	Углерод оксид	5,1550313	162,5690671
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000034	0,0001072
						1325 (609)	Формальдегид	0,0024882	0,0784679
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3985044	12,5672348
6031	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0367470	1,1588534

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						0304 (6)	Азота оксид	0,0059714	0,1883141
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0037800	0,1192061
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0099051	0,3123672
						0337 (584)	Углерод оксид	3,3961275	107,1002768
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000010	0,0000315
						1325 (609)	Формальдегид	0,0013414	0,0423024
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,5300219	16,7147706
6032	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1617682	5,1015220
						0304 (6)	Азота оксид	0,0262874	0,8289994
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0155794	0,4913120
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0335209	1,0571151
						0337 (584)	Углерод оксид	6,7654782	213,3561205
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000044	0,0001388
						1325 (609)	Формальдегид	0,0045770	0,1443403
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,5689743	17,9431735
6033	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0931962	2,9390354
						0304 (6)	Азота оксид	0,0151445	0,4775970
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0070373	0,2219283
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0180544	0,5693636
						0337 (584)	Углерод оксид	4,1814804	131,8671659
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000028	0,0000883
						1325 (609)	Формальдегид	0,0025618	0,0807889
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,3839818	12,1092500
6034	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	1,0924766	34,4523421
						0304 (6)	Азота оксид	0,1775276	5,5985104
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0042543	0,1341636
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0307221	0,9688521
						0337 (584)	Углерод оксид	3,7312093	117,6674165
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000003	0,0000095
						1325 (609)	Формальдегид	0,0046014	0,1451098

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,5108256	16,1093961
6035	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1108099	3,4945010
						0304 (6)	Азота оксид	0,0180065	0,5678530
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0070253	0,2215499
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0255812	0,8067287
						0337 (584)	Углерод оксид	6,6084597	208,4043851
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000040	0,0001262
						1325 (609)	Формальдегид	0,0027252	0,0859419
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,5173927	16,3164962
6036	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0848215	2,6749308
						0304 (6)	Азота оксид	0,0137835	0,4346765
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0075026	0,2366020
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0169412	0,5342577
						0337 (584)	Углерод оксид	3,6967338	116,5801971
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000023	0,0000726
						1325 (609)	Формальдегид	0,0025377	0,0800289
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,3216044	10,1421164
6037	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1218786	3,8435636
						0304 (6)	Азота оксид	0,0198053	0,6245800
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0078939	0,2489420
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0236546	0,7459714
						0337 (584)	Углерод оксид	5,6358926	177,7335090
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000037	0,0001167
						1325 (609)	Формальдегид	0,0028647	0,0903412
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,4677461	14,7508410
6038	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0965904	3,0460749
						0304 (6)	Азота оксид	0,0156960	0,4949891
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0061142	0,1928174
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0183377	0,5782977
						0337 (584)	Углерод оксид	4,5281718	142,8004259

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6039	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000029	0,0000915
						1325 (609)	Формальдегид	0,0025188	0,0794329
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3976970	12,5417726
6040	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0380877	1,2011337
						0304 (6)	Азота оксид	0,0061894	0,1951889
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0024638	0,0776984
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0084324	0,2659242
						0337 (584)	Углерод оксид	2,1720694	68,4983806
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000013	0,0000410
						1325 (609)	Формальдегид	0,0009506	0,0299781
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1849685	5,8331666
6041	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1103455	3,4798557
						0304 (6)	Азота оксид	0,0179311	0,5654751
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0067437	0,2126693
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0258072	0,8138558
						0337 (584)	Углерод оксид	6,7008874	211,3191850
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000042	0,0001324
						1325 (609)	Формальдегид	0,0025170	0,0793761
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5303277	16,7244143
6042	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,2293200	7,2318355
						0304 (6)	Азота оксид	0,0372645	1,1751733
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0150281	0,4739262
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0493313	1,5557119

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						0330 (516)	Сера диоксид	0,0500131	1,5772131
						0337 (584)	Углерод оксид	10,3547004	326,5458319
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000071	0,0002239
						1325 (609)	Формальдегид	0,0066540	0,2098406
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,8634767	27,2306012
6043	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	8,7396816	275,6145989
						0304 (6)	Азота оксид	1,4201982	44,7873704
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0243098	0,7666339
						0330 (516)	Сера диоксид	0,2066037	6,5154543
						0337 (584)	Углерод оксид	32,0519900	1010,7915570
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000030	0,0000946
						1325 (609)	Формальдегид	0,0271749	0,8569876
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	4,0742435	128,4853430
6044	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1131240	3,5674785
						0304 (6)	Азота оксид	0,0183827	0,5797168
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0074617	0,2353122
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0263031	0,8294946
						0337 (584)	Углерод оксид	6,7144734	211,7476331
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000042	0,0001325
						1325 (609)	Формальдегид	0,0027940	0,0881116
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5062953	15,9665286
6045	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1523354	4,8040492
						0304 (6)	Азота оксид	0,0247546	0,7806611
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0151250	0,4769820
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0317009	0,9997196
						0337 (584)	Углерод оксид	6,1629884	194,3560022
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000043	0,0001356
						1325 (609)	Формальдегид	0,0043360	0,1367401
						2754 (10)	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,4951861	15,6161888
6046	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,0714175	2,2522223

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1						0304 (6)	Азота оксид	0,0116055	0,3659910
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0065542	0,2066933
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0142974	0,4508828
						0337 (584)	Углерод оксид	2,9183687	92,0336753
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000021	0,0000662
						1325 (609)	Формальдегид	0,0019736	0,0622394
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,2392293	7,5443352
6047	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	2,7946340	88,1315778
						0304 (6)	Азота оксид	0,4541280	14,3213806
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0146866	0,4631566
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0909244	2,8673919
						0337 (584)	Углерод оксид	8,0918836	255,1856412
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000009	0,0000284
						1325 (609)	Формальдегид	0,0142010	0,4478427
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1,1469108	36,1689790
6048	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,1946458	6,1383499
						0304 (6)	Азота оксид	0,0316299	0,9974805
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0130565	0,4117498
						0330 (516)	Сера диоксид	0,0442595	1,3957675
						0337 (584)	Углерод оксид	11,2245644	353,9778629
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000072	0,0002270
						1325 (609)	Формальдегид	0,0045988	0,1450278
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,8114279	25,5891903
6049	0,5	0,05	5,5	0,0107992	60	0301 (4)	Азота диоксид	0,5346763	16,8615518
						0304 (6)	Азота оксид	0,0868850	2,7400053
						0328 (583)	Углерод (Сажа)	0,0373968	1,1793455
						0330 (516)	Сера диоксид	0,1041875	3,2856570
						0337 (584)	Углерод оксид	26,0291842	820,8563529
						0703 (54)	Бенз(а)пирен	0,0000163	0,0005140
						1325 (609)	Формальдегид	0,0125308	0,3951713

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры газовоздушной смеси на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2,2731723	71,6867616

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)

Таблица 3 – Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер ИВ	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности K(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

Таблица 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 :		23772,2904234	23772,2904234	0	0	0	0	23772,2904234	
в том числе:									
Т в е р д ы е:		27,7884605	27,7884605	0	0	0	0	27,7884605	
из них:									
0328	Углерод (Сажа)	27,7768709	27,7768709	0	0	0	0	27,7768709	
0703	Бенз(а)пирен	0,0115896	0,0115896	0	0	0	0	0,0115896	
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		23744,5019629	23744,5019629	0	0	0	0	23744,5019629	
из них:									
0301	Азота диоксид	1117,0637960	1117,0637960	0	0	0	0	1117,0637960	
0304	Азота оксид	181,5228935	181,5228935	0	0	0	0	181,5228935	
0330	Диоксид серы	94,9956120	94,9956120	0	0	0	0	94,9956120	
0337	Оксид углерод	20518,3153532	20518,3153532	0	0	0	0	20518,3153532	
1325	Формальдегид	11,7125938	11,7125938	0	0	0	0	11,7125938	
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	1820,8917144	1820,8917144	0	0	0	0	1820,8917144	