

ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

к проекту

«Подготовка и завершение участка группы скважин (Т-6858)»

Бланк инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу на 2027 год

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ на 2027 год

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) скв. Т-6858	3463	3463 01	Дизельный генератор Teksan		10	365 0	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,1586
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0258
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0099
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0519
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1729
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000 018
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00198
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0494

	9140	9140 01	Пыление при передвижении автотранспорта		10	365 0	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,03493
	9141	9141 01	Сварочные работы		10	300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00417
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00059
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00519
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00029
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00129

							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00055
	9209	9209 01	Покрасочные работы		10	400	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0616 (203)	0,01833
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00065
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль в) (1497*)	1119 (1497*)	0,00383
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,00451
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,00495
Примечание: В графе 8 в скобках (без ****) 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) , со **** указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2027 год

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, 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
скв. Т-6858									
3463	2	0,08	11,14	0,056	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0137	0,1586
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022	0,0258

						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008	0,0099
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0046	0,0519
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,015	0,1729
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,0000000E -08	0,00000018
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002	0,00198
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0043	0,0494
9140	2				34, 6	2908 (494)	Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00266	0,03493
9141	2				34, 6	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00386	0,00417
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00033	0,00036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00054	0,00059

[illegible]

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	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
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год на 2027 год

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	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 :		0,55012018	0,5501202	0	0	0	0	0,55012018
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0,05120018	0,0512002	0	0	0	0	0,05120018
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00417	0,00417	0	0	0	0	0,00417
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00036	0,00036	0	0	0	0	0,00036
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0099	0,0099	0	0	0	0	0,0099
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00129	0,00129	0	0	0	0	0,00129
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000018	1,8E-07	0	0	0	0	0,00000018

2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,03548	0,03548	0	0	0	0	0,03548
Газообразные и жидкие:		0,49892	0,49892	0	0	0	0	0,49892
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,15919	0,15919	0	0	0	0	0,15919
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0258	0,0258	0	0	0	0	0,0258
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0519	0,0519	0	0	0	0	0,0519
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,17809	0,17809	0	0	0	0	0,17809
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00029	0,00029	0	0	0	0	0,00029
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01833	0,01833	0	0	0	0	0,01833
0621	Метилбензол (349)	0,00065	0,00065	0	0	0	0	0,00065
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль в) (1497*)	0,00383	0,00383	0	0	0	0	0,00383
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00198	0,00198	0	0	0	0	0,00198
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00451	0,00451	0	0	0	0	0,00451
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,00495	0,00495	0	0	0	0	0,00495

2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0494	0,0494	0	0	0	0	0,0494
------	---	--------	--------	---	---	---	---	--------

Перечень вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников на период строительства 2027 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,00386	0,00417	0,10425
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,00033	0,00036	0,36
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,01424	0,15919	3,97975
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,0022	0,0258	0,43
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,0008	0,0099	0,198
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,0046	0,0519	1,038
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,0198	0,17809	0,059363 33
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,00027	0,00029	0,058
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в		0,2	0,03		2	0,00119	0,00129	0,043

[illegible]