

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия
Куржункульская площадка
АО "ССГПО"

(подпись)
" " 2025 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Куржункуль, Куржункульская площадка АО "ССГПО"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ- ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Карьер	6001	6001 01	Буровые работы	Бурение	16	5345	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	5,85618

A	1	2	3	4	Лист 2 из 51	5	6	7	8	9
	6002	6002 01	Взрывные работы	Взрывы	0,35	22,4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	85,6144	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	13,91234	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	157,58	
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	122,7712	
	6003	6003 01	Добычные и вскрышные работы	Земляные работы	22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,10216	
	6004	6004 01	Транспортировка руды и вскрыши	Транспортные работы	22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	18,63097	

A	1	2	3	4	Лист 3 из 51	5	6	7	8	9
	6008	6008 01	Отвал железнодорожный	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	14,08992	
	6017	6017 01	Склад промпродукта	Хранение промпродукта	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	11,13588	
	6018	6018 01	Склад руды	Хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	24,38212	
	6019	6019 01	Транспортировка руды до КМР	Транспорт ные работы	22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	17,00808	

A	1	2	3	4	Лист 4 из 51	5	6	7	8	9
	6020	6020 01	ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ склады руды и вскрыши	Хранение руды и вскрыши	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)		
	6021	6021 01	Склад вскрыши в карьере	Хранение вскрыши	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)		
	6023	6023 01	Транспортировка породы ж/д транспортом	Транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)		
	6028	6028 01	Склад хвостов фр. 0-20 мм	Хранение хвостов КМР	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	1,8383	

A	1	2	3	4 Лист	5 из 51	6	7	8	9
	6030	6030 01	Склад хвостов фр. 20-40 мм	Хранение хвостов КМР	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	1,6433
	6032	6032 01	Склад хвостов фр. 40-300 мм	Хранение хвостов КМР	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	3,8273
	6033	6033 01	Транспортировка хвостов	Транспортные работы	8	2920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	2,52658
	6035	6035 01	Внешний Автомобильный отвал 1983	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	

А	1	2	3	4	Лист 6 из 51	6	7	8	9
	6037	6037 01	Склад хвостов, щебня и песка	Хранение хвостов, щебня и песка	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	39,49084
	6038	6038 01	Транспортировка хвостов и щебня для отсыпки дорог	Транспортные работы	8	2920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,96417
	6039	6039 01	Подсыпка дорог в карьере	Подсыпка дорог	22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,3072
	6040	6040 01	Внешний Автомобильный отвал 1981	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	7,89395
	6042	6042 01	Сварочные и газорезательные работы в карьере	Сварка и газорезка	20	7300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,36558

A	1	2	3	4	Лист 7 из 51	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,01652
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,00078
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,10461
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,017
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00071
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01798
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,20183
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00537
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0111

A	1	2	3	4 Лист 8 из 51	6	7	8	9
						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)	0,0054
	6054	6054 01	Транспортировка руды ж/д транспортом в г. Рудный	Транспортные работы	24	8760 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	46,257236
	6055	6055 01	Буферный склад руды	Хранение руды	24	8760 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	26,4221
	6056	6056 01	Дозировочный пункт № 1 на весовой ст. Темир	Хранение руды	24	8760 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,24825

A	1	2	3	4	Лист 9 из 51	5	6	7	8	9
	6057	6057 01	Дозировочный пункт № 2 на весовой ст. Темир	Хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,24825	
	6058	6058 01	Земляной навал №1	Пыление навала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,1132	
	6059	6059 01	Земляной навал №2	Пыление навала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,11612	
	6060	6060 01	Отвал ППС №1	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,0299	

A	1	2	3	4 Лист	10 из 51	6	7	8	9
	6061	6061 01	Отвал ППС №2	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,00854
	6062	6062 01	Отвал ППС №3	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,04699
	6063	6063 01	Отвал ППС №4	Пыление отвала	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,04699
	6065	6065 01	Разогрев ковшей экскаваторов в карьере	Тепловая энергия	8	1500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,36536
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,05937
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)							0337 (584)	5,12	

A	1	2	3	4 Лист	11 из 51	6	7	8	9
							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)	3
	6068	6068 01	Формирование всех отвалов	Пыление отвалов	22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	53,99654
	6069	6069 01	Автомобильный отвал №4 (Западный и Южный участки)	Пыление отвалов		8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	26,24348
(002) Комплекс КМР	0001	0001 01	A-1	Дробление, пересыпка с конвейеров	23,5	8586	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	74,464

A	1	2	3	4 Лист	12 из 51	6	7	8	9
	0002	0002 01	A-2	Разгрузка сепаратора на конвейера, грохочение	23,5	8586	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	74,5297196262
	0003	0003 01	АТУ-2	Перегрузка с конвейеров	23,5	8586	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	40,8857142857
	0004	0004 01	АТУ-3	Перегрузка с конвейеров	23,5	8586	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	57,69792
	0005	0005 01	АТУ-4	КМР	23,5	8586	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	63,4460526316

A	1	2	3	4 Лист	13 из 51	6	7	8	9
	0006	0006 01	АТУ-5	Транспорт ировка по конвейерам	23,5	8586	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	41,832556391
	0014	0014 01	Сварочный пост КМР	Сварка	1	100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0044
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00078
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00018
	6009	6009 01	Приемный бункер КМР	Пыление материала	22	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	25,8048
	6010	6010 01	Ленточные конвейеры КМР	Транспорт ировка материала	20	7000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	17,11294

A	1	2	3	4 Лист	14 из 51	6	7	8	9
(003) АРУ	6064	6064 01	Сварочные посты КМР	Сварка	3	300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00146
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00026
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00006
	0009	0009 01	Котельная №1 АРУ	Тепловая энергия	24	5136	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,31777
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,53914
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00023
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	8,12269
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	21,3625
							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)	6,9695
	0010	0010 01	Котельная №2 АРУ	Тепловая энергия	24	5136	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,19896
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,19483
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00023

A	1	2	3	4 Лист	15 из 51	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	5,42269
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	14,81081
							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)	4,6983
	0011	0011 01	Аккумуляторный участок	Ремонт и зарядка аккумуляторов	10	3650	Серная кислота (517)	0322 (517)	0,00412
	0012	0012 01	Ремонтный бокс УРТО	Сварочные работы	8	800	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,04397
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00779
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0018
	0013	0013 01	Мехобработка металлов	Обработка металлов	4	400	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0046
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00346
	0016	0016 01	Котельная №1	тепловая энергия	24	5136	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,60846

A	1	2	3	4 Лист	16 из 51	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,26137
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	4,5
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,91948
							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)	3,7853
	6048	6048 01	Склад золы	Хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,59388
	6049	6049 01	Склад угля	Хранение	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,34308

A	1	2	3	4 Лист	17 из 51	6	7	8	9
	6066	6066 01	Рембокс УРТО	Сварочные и газорезательные работы	8	1600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,22176
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,01099
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01454
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0085
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00036
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01187
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,13284
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00518
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,01485

A	1	2	3	4 Лист	18 из 51	6	7	8	9
							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)	0,0063
	6067	6067 01	Склад золы	Хранение	24	8760	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)	0,00995
(004) Станция Темир	6046	6046 01	Сварочные работы	Сварка	4	1220	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02496
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00438
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00008
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00067
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00104

A	1	2	3	4 Лист	19 из 51	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00017
							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)	0,00007
	6047	6047 01	Пересыпка песка в бункер	Пересыпка песка	5	1500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0,00001
	6051	6051 01	Пост обработки на ст. Темир	Обработка вагонов	8	2000	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000005
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00658
(005) УГЖДТ	6043	6043 01	Сварочный пост УГЖДТ	Сварочные работы	2	300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00297

A	1	2	3	4 Лист	20 из 51	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00033
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00012
	6044	6044 01	Лакокрасочные работы	Покраска	1	300	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0675
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,0675
(006) УРПС	6045	6045 01	Сварочный пост и газовая резка	Сварочные и газорезательные работы	3	1000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,41791
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00844
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,08728
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01418
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01107
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,15156
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00049

A	1	2	3	4 Лист	21 из 51	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0001
							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)	0,0001
(007) СРиКДН	0007	0007 01	СРиКДН	Хранение масел	1	150	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,006
	0008	0008 01	Отпуск керосина	Заправка транспорта	2	131	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000006
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00105
	6053	6053 01	АЗС №7	Хранение, заправка	6	2000	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00025
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,02309

A	1	2	3	4 Лист	22 из 51	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,52367
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,05235
							Бензол (64)	0602 (64)	0,04816
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00607
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,04544
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00126
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,08894
(008) ДВС	6050	6050 01	Сжигание топлива в ДВС	Сжигание топлива	24	8760	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0084
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	102,176
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	16,6036
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	196,24624
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	253,256
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	16,80127
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,004061

A	1	2	3	4 Лист	23 из 51	6	7	8	9
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	382,6
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).									

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Куржункуль, Куржункульская площадка АО "ССГПО"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой воздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, 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
Карьер									
6001	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,27112	5,85618
6002	30					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		85,6144
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		13,91234
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		157,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		122,7712
6003	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00501	0,10216
6004	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,67605	18,63097
6008	56					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,79164	14,08992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6017						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,39097	11,13588
6018	16					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,89821	24,38212
6019	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,59454	17,00808
6020						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6021						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
6023	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
6028	4					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,06525	1,8383
6030	4					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,05893	1,6433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6032	4					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,13385	3,8273
6033	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,25582	2,52658
6035	46					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
6037						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,85741	39,49084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6038	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,09172	0,96417
6039	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01506	0,3072
6040	46					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,40788	7,89395
6042	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0641	0,36558
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00159	0,01652
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00149	0,00078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01454	0,10461
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00236	0,017
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001	0,00071
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00261	0,01798
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02777	0,20183
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00059	0,00537
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00121	0,0111
						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)	0,00068	0,0054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6054	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3,995408	46,257236
6055						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,15986	26,4221
6056						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01234	0,24825
6057						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01234	0,24825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6058	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00636	0,1132
6059	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,006	0,11612
6060	3					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00168	0,0299
6061	6					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00048	0,00854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6062	8					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00264	0,04699
6063	9					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00264	0,04699
6065	2					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,06766	0,36536
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01099	0,05937
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,94815	5,12
						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)	0,55556	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6068	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,99485	53,99654
6069	46					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,356	26,24348
Комплекс КМР									
0001	18	0,53	14,6	3,2210354		2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,265	8,19104
0002	14,5	0,53	14,26	3,1460249		2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,258	7,97468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0003	10	0,5	9,81	1,9261935		2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,25	7,7274
0004	15,5	0,56	9,88	2,4334582		2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,224	6,9237504
0005	16,7	0,56	7,75	1,9088362		2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,234	7,23285
0006	14	0,45	10,7	1,7017655		2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,18	5,56373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0014	4	0,2	3	0,094248		0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00305	0,0044
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00054	0,00078
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	0,00018
6009	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,264594	25,8048
6010	15					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,67908	17,11294
6064	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00102	0,00146
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00018	0,00026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00004	0,00006
АРУ									
0009	18	0,325	14,47	1,2		0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,19735	3,31777
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03207	0,53914
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00024	0,00023
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,46102	8,12269
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,53611	21,3625
						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)	0,40783	6,9695
0010	18	0,325	6,03	0,5		0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,08749	1,19896
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01422	0,19483
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00024	0,00023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,31502	5,42269
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,18201	14,81081
						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)	0,28503	4,6983
0011	5	0,3	31,12	2,2		0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00005	0,00412
0012	4	0,3	2,83	0,2		0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01528	0,04397
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00271	0,00779
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00063	0,0018
0013	2,5	0,3	2,83	0,2		2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0032	0,0046
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0024	0,00346
0016	2	0,15	2	0,035343		0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,08699	1,60846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01414	0,26137
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,24338	4,5
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,59057	10,91948
						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)	0,2047	3,7853
6048						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,47112	0,59388
6049						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0963	0,34308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6066	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,06806	0,22176
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00369	0,01099
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0523	0,01454
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00236	0,0085
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001	0,00036
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00377	0,01187
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,04107	0,13284
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0018	0,00518
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00516	0,01485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	0,00219	0,0063
6067	1,5					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)	0,00032	0,00995
Станция Темир									
6046	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01306	0,02496
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00164	0,00438
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00104	0,00008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00924	0,00067
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00075	0,00104
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00229	0,00017
						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)	0,00097	0,00007
6047	2					2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0000022	0,00001
6051						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00005	0,000005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01803	0,00658
УГЖДТ									
6043	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00551	0,00297
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062	0,00033
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00023	0,00012
6044	1					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,05935	0,0675
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,05935	0,0675
УРПС									
6045	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07342	0,41791
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00275	0,00844
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01212	0,08728
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00197	0,01418

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0007	4	0,6	14,85	4,1987484		2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,01111	0,006
0008	4,5	0,25	0,14	0,0068723		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000002	0,0000006
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00026	0,00105
6053	4					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00228	0,00025
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,41692	0,02309
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00853	0,52367
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00086	0,05235
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00079	0,04816
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000102	0,00607
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00074	0,04544
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,0000204	0,00126
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,81003	0,08894
ДВС									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6050	2					0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00027	0,0084
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,239976	102,176
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5264961	16,6036
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6,22292	196,24624
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	8,0307	253,256
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,53276	16,80127
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0001303	0,004061
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	12,13217	382,6

Примечание: В графе 7 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).**

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ
ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Куржункуль, Куржункульская площадка АО "ССГПО"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис- ходит очистка	Коэффици- ент обеспече- нности К(1),%
		Проект- ный	Факти- ческий		
1	2	3	4	5	6
Комплекс КМР					
0001 01	Циклон 6ЦН-11	89	89	2909	100
0002 01	Циклон 6ЦН-11	89,3	89,3	2909	100
0003 01	СИОТ - М №7Ш	81,1	81,1	2909	100
0004 01	СИОТ - М №7Ш	88	88	2909	100
0005 01	СИОТ - М №7Ш	88,6	88,6	2909	100
0006 01	СИОТ - М №7Ш	86,7	86,7	2909	100

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

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

Куржункуль, Куржункульская площадка АО "ССГПО"

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 :		2146,93715553	1794,0811926	352,855962934	43,6134504	309,242512534	0	1837,694643
в том числе:								
Т в е р д ы е:		1038,85987993	686,003917	352,855962934	43,6134504	309,242512534	0	729,6173674
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1,08301	1,08301	0	0	0	0	1,08301
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,04949	0,04949	0	0	0	0	0,04949
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0084	0,0084	0	0	0	0	0,0084
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00078	0,00078	0	0	0	0	0,00078

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	196,24852	196,24852	0	0	0	0	196,24852
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,02622	0,02622	0	0	0	0	0,02622
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,004061	0,004061	0	0	0	0	0,004061
2902	Взвешенные частицы (116)	0,0046	0,0046	0	0	0	0	0,0046
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,00001	0,00001	0	0	0	0	0,00001
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)	18,47492	18,47492	0	0	0	0	18,47492

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	822,956408934	470,100446	352,855962934	43,6134504	309,242512534	0	513,7138964
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00346	0,00346	0	0	0	0	0,00346
Газообразные и жидкие:		1108,0772756	1108,0772756	0	0	0	0	1108,0772756
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	194,48738	194,48738	0	0	0	0	194,48738
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	31,61033	31,61033	0	0	0	0	31,61033
0322	Серная кислота (517)	0,00412	0,00412	0	0	0	0	0,00412
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	271,34238	271,34238	0	0	0	0	271,34238
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0002556	0,0002556	0	0	0	0	0,0002556
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	227,08096	227,08096	0	0	0	0	227,08096
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,01424	0,01424	0	0	0	0	0,01424
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,02309	0,02309	0	0	0	0	0,02309
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,52367	0,52367	0	0	0	0	0,52367

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,05235	0,05235	0	0	0	0	0,05235
0602	Бензол (64)	0,04816	0,04816	0	0	0	0	0,04816
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,07357	0,07357	0	0	0	0	0,07357
0621	Метилбензол (349)	0,04544	0,04544	0	0	0	0	0,04544
0627	Этилбензол (675)	0,00126	0,00126	0	0	0	0	0,00126
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,006	0,006	0	0	0	0	0,006
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0675	0,0675	0	0	0	0	0,0675
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	382,69657	382,69657	0	0	0	0	382,69657