ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код вещества	Наименование вещества
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника							
												X1	Y1	X2	Y2						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
006		Насосная	2	17520	Дизтопливо	1048	4	0.15	1.61	0.028451	20	2941	731							0333 2754	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
009		Печь бытовая в здании автовесов	1	5760	Печь бытовая в здании автовесов	1051	8	0.15	3.33	0.058846	100	2928	1388							0301 0304 0330 0337 2908	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 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)
009		ДЭС LDG 14000 CLE-3	1	365	ДЭС LDG 14000 CLE-3	1052	2	0.065	7.22	0.0239582	100	2786	963							0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2754	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
007		Грохот ГВ1М	1	300	Грохот ГВ1М	1053	3	0.15	1.61	0.028451		2876	837							2909	Пыль неорганическая,

Таблица 3.3

Выброс загрязняющего вещества			
г/с	мг/нм3	т/год	Год дос-тиже ния НДВ
23	24	25	26
0.000016	0.604	0.0004905	
0.005532	208.684	0.174446	2025
0.0008	18.575	0.0159	2025
0.0001	2.322	0.0026	
0.0052	120.735	0.108	2025
0.0143	332.021	0.2963	
0.0025	58.046	0.0528	
0.02289	1305.383	0.0344	2025
0.00372	212.146	0.00559	
0.00194	110.635	0.003	2025
0.00305556	174.254	0.0045	2025
0.02	1140.570	0.03	
0.000000361	0.021	0.000000055	2025
0.000416667	23.762	0.0006	2025
0.01	570.285	0.015	2025
6.116	214966.082	4.40352	2025

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
008		Печь бытовая на КПП№1 (автовесовая)	1	5088	Печь бытовая на КПП№1 (автовесовая)	1054	4	0.1	3.33	0.0261538	100	3021	1035							0301 0304 0330 0337 2908	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 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)
007		Машина проборазделочная МПЛ-150 М1	1	2920	Машина проборазделочная МПЛ-150 М1	1190	5	0.4	1.82	0.2287079	20	2957	752							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
002		Котельная на промплощадке Западная	1	5328	Котельная на промплощадке Западная	*1191	11	0.426	7.77	1.1074652	110	3047	1026							0301 0304 0330 0337 2908	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 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)

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.0007	36.569	0.0136	2025
0.0001	5.224	0.0022	
0.0052	271.653	0.0954	2025
0.0138	720.926	0.253	
0.0025	130.602	0.0466	
0.4602	2159.586	3.6282	2025
0.1993	252.472	3.8232	2025
0.0324	41.044	0.6213	
0.9384	1188.760	18.4	2025
2.5746	3261.488	49.383	
0.1919	243.098	3.68	2034

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
007		Машина проборазделочная МПЛ-150ММ1	1	4015	Машина проборазделочная МПЛ-150ММ1	1286	5	0.4	3.32	0.4172035	100	2995	749							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
002		ДЭС ДГУ-170	1	2000	ДЭС ДГУ-170	1291	2.5	0.065	7.5	0.0248873	100	2759	953							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
007		Котел 16 кВт	1	5040	Котел 16 кВт	1601	5	0.1	5.6	0.0439823	100	2955	734							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
																				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)
004		Электросварочные работы	1	1138	Электросварочные работы	1602	2	0.2	3	0.0942478	50	3069	845							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)

Таблица 3.3

23	24	25	26
2.6103	8548.475	20.5798	
0.362666667	19910.219	0.384	2025
0.058933333	3235.411	0.0624	
0.023611111	1296.238	0.024	2025
0.056666667	3110.972	0.06	2025
0.292777778	16073.354	0.312	
0.000000567	0.031	0.00000066	2025
0.005666667	311.097	0.006	2025
0.136944444	7518.182	0.144	2025
0.0041	127.366	0.0749	2025
0.0007	21.745	0.0122	
0.028	869.814	0.5076	2025
0.0768	2385.775	1.3926	
0.0286	888.453	0.5189	
0.004438	55.713	0.013111	2025
0.000553	6.942	0.001977	2025

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																				0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)
																				0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
																				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)
001		Буровые работы	1	3500	Буровые работы	6151	2					3917	1875	10	17					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)
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.001411	17.713	0.000221	2025
0.000002	0.025	0.0000004	2025
0.000019	0.239	0.000004	2025
0.000862	10.821	0.00054	2025
0.004246	53.303	0.00266	
0.000527	6.616	0.000685	2025
0.000319	4.005	0.0002	2025
0.000319	4.005	0.0002	
0.343		4.331	
0.186		2.343	2025

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					боксит) (495*)
001		Взрывные работы	1		Взрывные работы	*6152	2					3898	1870	6	13					0301 0304 0337 2908	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 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)
010		Вскрышные работы	4	32120	Вскрышные работы	*6153	2					3091	1623	18	2					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)
010		Транспортировка вскрыши	10	87600	Новый источник	*6154	2					3148	1633	3	11					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)
010		Внутренний породный отвал (Нуринский район)	1	8030	Внутренний породный отвал	*6156	2					2837	2765	30	99					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)
010		Добычные работы	5	40200	Добычные работы	*6157	2					3148	1728	26	17					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)

Таблица 3.3

23	24	25	26
		11.1399105	2025
		1.810234	2030
		16.164506	2030
		24.2682101	2034
22.4604		366.7784	2034
0.1501		4.7349	2034
1.1838		27.5121	2034
9.6721		67.5387	

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
010		Транспортировка угля на складах	5	43800	Транспортировка угля на складах	*6158	2					3232	1805	17	33					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
010		Электросварочные работы	1	730	Электросварочные работы	6160	2					3100	931	7	8					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
																				0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
																				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)
010		Газовая резка и сварка металла	1	730	Газовая резка и сварка металла	6161	2					3090	951	2	3					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
																				0143	Марганец и его

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.0139		0.439	
0.010185		0.026765	2025
0.001202		0.003158	2025
0.00000457		0.000012	2025
0.00003996		0.000105	2025
0.001027		0.0027	2025
0.005061		0.0133	
0.000705		0.001853	2025
0.000381		0.001	2025
0.000381		0.001	
0.0359		0.0942	2025
0.0005		0.0014	2025

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
009		Склад угля весодозироки	3	26280	Склад угля весодозироки	6162	2					2707	1358	6	21					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
003		Емкость отработанного масла	2	17520	емкость отработанного масла	6163	2					2737	852	3	8					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
009		Склады угля на СК-100	3	26280	Склады угля на СК-100	6164	2					3152	1430	14	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Разгрузка автотранспорта в приемный бункер СК-100	1	8030	Разгрузка автотранспорта в приемный бункер СК-100	6165	2					3107	1471	4	12					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Скребковые конвеера СК №1а и 1б	1	8030	Скреьковые конвеера СК №1и 1б	6166	2					3081	1236	10	15					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Дробление угля фр бутобоем	1	670	Дробление угля фр 0-300 мм в дробилках ДШМ	6167	2					3083	1278	6	15					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.024972		0.0656	2025
0.0176		0.0463	
0.0277		0.87235	2025
0.00043		0.00055	2025
0.0183		0.5775	2025
0.0447		1.2936	2025
0.0126		0.3642	2025
0.00124		0.00299	2025

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
009		Погрузка угля в автотранспорт	1	8030	Погрузка угля в автотранспорт	6170	2					3099	1541	26	11					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
003		Емкость отработанного масла	2	17520	Емкость отработанного масла	6171	2					2865	809	6	4					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)
003		Электросварочные работы	1	1825	Электросварочные работы	6174	2					2872	889	5	11					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
																				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)
003		Передвижной пост газовой сварки и резки металла пропан-бутановой смесью	1	365	Передвижной пост газовой сварки и резки металла пропан-бутановой смесью	6175	2					2728	837	5	10					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.0051		0.147	2025
0.00043		0.0001	2025
0.002859		0.018785	2025
0.000298		0.001955	2025
0.000411		0.0027	2025
0.002024		0.0133	
0.000172		0.00113	2025
0.000152		0.001	
0.000152		0.001	
0.0547		0.0719	2025
0.0008		0.0011	2025

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
009		Электросварочные работы	1	1825	Электросварочные работы	6176	2					3044	1253	2	3					0301 0337 0123 0143 0301 0337 0342 0344 2908	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 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)
009		Газовая резка металла	1	1095	Газовая резка металла	6177	2					2871	892	6	2					0123 0143 0301 0337 2902 2930	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
003		Металлообрабатывающие станки	2	200	Металлообрабатывающие станки	6182	2					2729	848	8	4						

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.0219		0.0288	2025
0.0181		0.0237	
0.001481		0.01853	2025
0.000237		0.00232	2025
0.000288		0.00189	2025
0.001417		0.00931	
0.000055		0.001011	2025
0.000107		0.0007	2025
0.000107		0.0007	
0.0359		0.1414	2025
0.000528		0.00208	2025
0.0178		0.0702	2025
0.0176		0.0694	
0.0024		0.0014	2025
0.0016		0.0006	2025

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
003		Ручные шлифовальные машины (болгарки)	1	365	Ручные шлифовальные машины (болгарки)	6183	2					2722	848	3	6					2902 2930	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
004		Металлообрабатывающие станки	4	21900	Металлообрабатывающие станки	6188	2					3092	846	17	1					2902 2930	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
006		АЗС "Западная"	3	26280	АЗС "Западная"	6189	4				20	2941	731	9	11					0333 2735 2754	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
009		Склад золы	3	26280	Склад золы	6190	2					2905	1378	15	18					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)
002		Подача угля в бункеры	1	5328	Подача угля в бункеры	6192	2					3027	1384	0	0					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Узел пересыпки угля со скребковых конвееров в бункер	1	8030	Узел пересыпки угля со скребковых конвееров в бункер	6272	2					3063	1279	6	9					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Перегрузка из бункера в жд вагоны	1	8030	Перегрузка из бункера в жд вагоны	6273	2					3098	1261	9	16					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.008		0.01051	2025
0.0052		0.00683	2025
0.00126		0.079313	2025
0.0032		0.0168	2025
0.000015334		0.0018258	
0.00048		0.00492	2025
0.005453117		0.649267	2025
0.00478		0.04581	
0.00002		0.000294	2025
0.0256		0.7392	2025
0.0218		0.63	2025

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					боксит) (495*)
009		Перегрузка со скребковых конвееров на ЛК2	1	8030	Перегрузка со скребковых конвееров на ЛК2	6276	2					3069	1319	6	13					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Конвейер на ЛК2	1	8030	Конвейер на ЛК2	6277	2					3257	1290	9	19					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Перегрузка с ЛК в грохот	1	8030	Перегрузка с ЛК в грохот	6278	2					3054	1344	8	17					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Грохот	1	8030	Грохот	6279	2					3073	1333	10	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Перегрузка с грохота на ЛК 3 и ЛК4	1	8030	Перегрузка с грохота на ЛК 3 и ЛК4	6280	2					3044	1319	9	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Конвейера ЛК 3 и ЛК 4	1	8030	Конвейера ЛК 3 и ЛК 4	6281	2					3024	1450	10	21					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.0253		0.7308	2025
0.019656		0.5682	2025
0.0421		1.218	2025
1.7072		123.37934	2025
0.0463		1.3398	2025
0.034776		1.0053	2025

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
009		Узлы пересыпки с ЛК 3 и ЛК 4 в жд выгоны на складах	1	8030	Узлы пересыпки с ЛК 3 и ЛК 4 в жд выгоны на складах	6282	2					3028	1478	1	12					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Конвейер ЛК5	1	8030	Конвейер ЛК5	6283	2					3048	1455	8	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Узел погрузки угля фр 0-50мм с ЛК5	1	8030	Конвейер ЛК5	6284	2					3048	1455	8	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
010		Внешний породный отвал "Северный"	1	8760	Вннешний породный отвал "Северный"	*6292	2					3015	2239	6	23					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)
002		Погрузка золошлака в автотранспорт	1	350	Погрузка золошлака в автотранспорт	6327	2					3027	2168	19	14					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)
002		Транспортировка золошлака на отвал	1	1520	Транспортировка золошлака на отвал	6328	2					3043	2138	13	7					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

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.0463		1.3398	2025
0.00672		0.1943	2025
0.0421		1.218	2025
1.039		21.8084	2034
0.21307		0.26847	
0.5432		2.9726	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					казахстанских месторождений) (494)
002		Разгрузка золошлака на отвале	1	1520	Разгрузка золошлака на отвале	6329	2					3042	2170	13	11					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)
003		Покрасочные работы	1	2000	Покрасочные работы	6439	2					2863	842	3	7					0616 0621 1042 1061 1119 1210 1401 2752	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*)
003		Электросварочные работы	1	1825	Электросварочные работы	6440	2					2854	834	5	9					0118 0123 0143 0203 0301 0337 0342 0344	Титан диоксид (1219*) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.013754		0.07526	
0.0625		0.27	2025
0.138888888		0.906	2025
0.041666666		0.315	2025
0.044444444		0.37	2025
0.022222222		0.168	2025
0.027777777		0.178	2025
0.019444444		0.163	2025
0.0625		0.27	2025
0.000000417		0.000003	2025
0.02116		0.242878	2025
0.002633		0.028353	2025
0.0000514		0.000564	2025
0.00411		0.027099	2025
0.02025		0.13334	
0.001416		0.013558	2025
0.001522		0.01018	2025

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					пересчете на фтор/) (615)
																				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)
001		Сжигание тары из-под взрывчатых материалов	1	100	Сжигание тары из-под взрывчатых материалов	6442	2					3202	1462	4	7					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
																				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)
010		Использование вскрыши на собственные нужды предприятия	1	1440	Использованиевскрыши на собственные нужды предприятия	*6801	2					3182	1385	6	12					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)
001		Смесительно-зарядная машина МЗ-3Б-12С	1	3600	Смесительно-зарядная машина МЗ-3Б-12С	*6802	2					3899	1893	11	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
006		АЗС "Западная" новый	1	8760	АЗС "Западная" новый	6803	2					2956	740	8	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.001522		0.010072	
0.00008		0.00785	2025
0.00001		0.00128	
0.00077		0.07697	
0.00023		0.02301	
0.12569		0.86603	2034
0.000101		0.001304	
0.036		0.466	2025
0.114175		1.479702	2025
0.000003		0.030753	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		резервуарный парк			резервуарный парк															0415 0416 0501 0602 0616 0621 0627 2735 2754	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
009		Склад угля прирельсовый	1	8760	Склад угля прирельсовый	6804	2					3107	1431	16	14					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Склад угля самовывоз	1	60	Склад угля самовывоз	6805	2					3130	1412	11	8					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Склад угля буферный СК-100	1	8760	Склад угля буферный СК-100	6806	2					3087	1677	14	6					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
009		Склад угля около автовесовой самовывоза	1	8760	Склад угля около автовесовой самовывоза	6807	2					2982	1520	15	19					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль

Таблица 3.3

23	24	25	26
0.02621		0.15242	2025
0.00969		0.05633	2025
0.00097		0.00563	2025
0.00089		0.00489	2025
0.00011		0.00065	2025
0.00084		0.00489	2025
0.00002		0.00014	2025
0.00048		0.0002	2025
0.000124		1.226673	2025
5.5665		175.35	2025
0.1953		6.153	2025
0.0695		2.18925	2025
0.0274		0.86163	2025

ЭРА v3.0 АО "ССГПО"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2031 год

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
																					вращающихся печей, боксит) (495*)

Таблица 3.3

23	24	25	26