

**Приложение. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2023-2032 гг.**

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка	Кoeff. обесп. газовой очистки, %	Средняя эксплуат. степень очистки/макс. степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			
		Наименование	Количество в источ.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источника /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения ПДВ
												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	23	24	25	26
001		АТУ-1	1	7600	Труба аспирационной установки	0001	14	0.6	20.76	5.87	31.2	5128	5342			АТУ-1;	2909	100	85.13/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.3	246.775	35.6774	2027
001		АТУ-2	1	7600	Труба аспирационной установки	0002	31	0.6	15.07	4.26	31.2	5176	5334			АТУ-2;	2909	100	85.43/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4384	114.672	11.9936	
001		АТУ-3	1	7600	Труба аспирационной установки	0003	31	0.66	10.38	3.55	31.2	5176	5322			АТУ-3;	2909	100	85.00/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3475	109.074	9.5088	
001		АТУ-4	1	4600	Труба аспирационной установки	0004	31	0.4	8.04	1.01	31.2	5122	5350			АТУ-4;	2909	100	85.87/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.286	315.530	4.7362	
001		АТУ-5	1	4600	Труба аспирационной установки	0005	31	0.8	14.12	7.1	31.2	5176	5314			АТУ-5;	2909	100	85.60/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.355	55.714	5.877	
001		АТУ-6	1	4600	Труба аспирационной установки	0006	21	0.58	13.14	3.472	31.2	5202	5424			АТУ-6;	2909	100	86.87/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.3229	103.630	5.3475	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		АТУ-7	1	7600	Труба аспирационной установки	0007	31	0.55	15.95	3.79	31.2	5176	5300			АТУ-7;	2909	100	85.00/90.00	2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2045	60.124	5.5964	2027
001		АТУ-8	1	7600	Труба аспирационной установки	0008	31	0.58	10.52	2.78	31.2	5124	5380			АТУ-8;	2909	100	85.96/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3333	133.594	9.12	
001		АТУ-9	1	7600	Труба аспирационной установки	0009	31	0.58	8.36	2.21	31.2	5132	5380			АТУ-9;	2909	100	88.46/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2143	108.050	5.8626	
001		АТУ-10	1	7600	Труба аспирационной установки	0010	24	0.56	11.12	2.74	31.2	5122	5368			АТУ-10;	2909	100	80.00/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3232	131.437	8.8502	
001		АТУ-11	1	7600	Труба аспирационной установки	0011	24	0.6	5.2	1.47	31.2	5122	5356			АТУ-11;	2909	100	80.00/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2396	181.621	6.5558	
001		АТУ-12	1	7600	Труба аспирационной установки	0012	24	0.5	17.61	3.457	31.2	5130	5356			АТУ-12;	2909	100	80.00/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2524	81.355	6.9062	
001		АТУ-13	1	7600	Труба аспирационной установки	0013	24	0.5	9.27	1.82	31.2	5128	5370			АТУ-13;	2909	100	88.30/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.3588	219.673	9.8179	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	АТУ-15		1	7600	Труба аспирационной установки	0015	24	0.58	9.88	2.61	31.2	5122	5346			АТУ-15;	2909	100	80.00/90. 00	2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1803	76.975	4.9324	2027
001	АТУ-17		1	3500	Труба аспирационной установки	0016	23	0.8	7.82	3.929	31.2	5124	5300			АТУ-17;	2909	100	89.67/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.256	72.603	3.219	
001	АТУ-19		1	3500	Труба аспирационной установки	0017	2.6	0.3	7.78	0.55	31.2	5140	5304			АТУ-19;	2909	100	86.18/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1806	365.891	2.2754	
001	АТУ-20		1	3500	Труба аспирационной установки	0018	23	0.48	10.24	1.853	31.2	5126	5292			АТУ-20;	2909	100	80.40/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2095	125.981	2.6392	
001	АТУ-21		1	3500	Труба аспирационной установки	0019	26	0.35	25.88	2.49	31.2	5122	5272			АТУ-21;	2909	100	80.00/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.152	68.021	1.912	
001	АТУ-22		1	3500	Труба аспирационной установки	0020	26	0.4	14.72	1.85	31.2	5140	5280			АТУ-22;	2909	100	81.90/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2148	129.378	2.7064	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001	МПС-60. Сушильная печь №1. МПС-60. Барабан №2, 3	1	3800	Труба дымовая	0021	45	5.4	2.55	6.926	85	5202	5288				Пылеуловитель мокрый струйный МПС-60;	2909	100	97.00/97.00	0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	6.2	446	169.632	2027
		2	3800																	0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	1.004	73	27.4694	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	1	72	27.36	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10	722	273.6	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.38	7.5	37.7568	
002	Препараторная	1	8760	Труба вентиляционная	0022	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5640	5588								0302	Азотная кислота (5)	0.0005	0.705	0.01577	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Препараторная. Аналитический зал определения SiO2	1	8760	Труба вентиляционная	0023	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5642	5615								0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.038	0.000842	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Препараторная. Аналитический зал определения Cr-Fe	1	8760	Труба вентиляционная	0024	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5652	5613								0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.038	0.000842	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Препараторная. Аналитический зал определения Р	1	8760	Труба вентиляционная	0025	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5652	5619								0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.038	0.000842	
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	0.705	0.01577	
002	Препараторная. Аналитический зал определения СаО	1	8760	Труба вентиляционная	0026	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5642	5625								0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.186	0.00416	
002	Склад лаборатории	1	8760	Труба вентиляционная	0027	12	0.35	8.21	0.79	31.2	5653	5604								0302	Азотная кислота (5)	0.0112	15.797	0.015	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0229	32.300	0.031	
004	ЦК. Котлы ПТВМ-30 №5, №6	1	8388	Труба дымовая	0028	80	1.97	4	12.1922354	230	5515	6117								0322	Серная кислота (517)	0.000061	0.086	0.000082	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	2.956	446.711	60.39	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.48	72.538	9.81	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	20.14	3043.557	27.48	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	27.3	4125.577	699.5	
004	ЦК. Котлы ДЕ25/14 №7,8 , КВГМ-50 №9,10	1	8388	Труба дымовая	0029	120	2.5	5.18	25.427325	230	5415	6097								2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.434	65.586	0.359	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	8.644	626.353	51.33	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	1.406	101.880	8.24	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	54.36	3938.983	17.51	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	61.38	4447.660	457.5	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004		ЦК. Мазутохранилище	1	8760	Дыхательный клапан	0030	12.5	0.15	0.57	0.01	31.2	5499	6051								2904	газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.8662	62.766	0.3326	2027
																					0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.0002326	25.918	0.0002	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0.0482	5370.857	0.0415	
004		ЦК. Мазутонасосная	1	4320	Горловина емкости	0031	3	0.5	2.04	0.4	31.2	5475	6105								0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.0000267	0.074	0.001243	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0.00553	15.405	0.258	
004		ЦК. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат ЦК. Участок сварочного поста. Станок наждачный ЦК. Участок сварочного поста. Станок сверлильный	1	8600	Труба вентиляционная	0032	3	0.5	2.04	0.4	31.2	5507	6155								0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.003861	10.756	0.0116775	
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	0.0004806	1.339	0.001745			
			0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)																	0.0000261	0.073	0.0000355			
			0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)																	0.0006	1.671	0.000432			
			0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)																	0.0000975	0.272	0.0000702			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																	0.0036944	10.292	0.00266			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)																	0.0002778	0.774	0.0006005			
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)																	0.0002778	0.774	0.00022			
			2902	Взвешенные частицы ( 116)																	0.01522	42.399	0.027634			
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских																	0.0002778	0.774	0.0002			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
004		БЭ. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат БЭ. Участок сварочного поста. Станок наждачный БЭ. Участок сварочного поста. Станок сверлильный БЭ. Участок сварочного поста. Станок трубоотрезной	1	7340	Труба вентиляционная	0033	3	0.25	2.04	0.1	31.2	5710	4714							2930	месторождений) (494) Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	16.269	0.01051	2027
			1	500																0118	Титан диоксид (1219*)	0.00000083	0.009	0.0000015	
			1	300																0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001357	15.121	0.014951	
			1	400																0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002403	2.678	0.002624	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000236	0.263	0.0000425	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.000022	0.245	0.0000396	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000003575	0.040	0.000006435	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000944	1.052	0.00017	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0000556	0.620	0.0006675	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.05582	621.994	0.0857376	
																				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)	0.00002	0.223	0.000036	
005		Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0036	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5470	6202							2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	65.074	0.01051	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				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)	0.342	334.286	3.55	
005		Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0037	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5470	6194							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00465	4.545	0.0482	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
005	Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0038	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5468	6180								0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				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)	0.342	334.286	3.55	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				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)	0.342	334.286	3.55	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
005	Кузнечный горн	1	2882	Труба дымовая	0039	15	0.3	16.13	1.14	31.2	5468	6170								0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				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)	0.342	334.286	3.55	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0286	27.955	0.2966	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00465	4.545	0.0482	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.113	110.451	1.172	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.301	294.211	3.12	
																				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)	0.342	334.286	3.55	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	68.946	0.166807	
																				0143	Марганец и его соединения /в	0.00351	12.222	0.028402	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
005	Участок сварочных работ	1	7511	Труба вентиляционная	0042	2	0.4х0.4	2	0.32	31.2	5460	6170									пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000522	0.182	0.0005874	2027
																					0203				
																					Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
																					0301				
																					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304				
																					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					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)				
																					0123				
																					Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
																					0143				
																					Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																					0203				
																					Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)				
																					0301				
																					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304				
																					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					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				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
005	Участок сварочных работ	1	7511	Труба вентиляционная	0043	2	0.4х0.4	2		0.32	31.2	5468	6166												2027
																					2908	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)	0.0000556	0.194	0.0002
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	68.946	0.166807
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00351	12.222	0.028402
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.182	0.0005874
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.418	0.000432
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.068	0.0000702
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	2.573	0.00266
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000811	2.824	0.008377
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.194	0.000545
005	Участок сварочных работ	1	7511	Труба вентиляционная	0044	2	0.4х4	0.2		0.32	31.2	5454	6176												
																					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)	0.0000556	0.194	0.0002
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0198	68.946	0.166807
																				0143	Марганец и его	0.00351	12.222	0.028402	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000522	0.182	0.0005874	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00012	0.418	0.000432	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0000195	0.068	0.0000702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	2.573	0.00266	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000811	2.824	0.008377	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000556	0.194	0.000545	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000556	0.194	0.0002	
005		Газовая резка	1	4941	Труба вентиляционная	0045	15	0.6	0.88	0.25	31.2	5454	6180							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547	243.806	1.726	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833	3.713	0.02628	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.011824	52.701	0.3728	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0019214	8.564	0.06058	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	80.496	0.5694	
005		Ацетиленовый генератор	1	5897	Труба вентиляционная	0046	4	0.4	1.99	0.25	31.2	5464	6196							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0022	9.806	0.04664	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0003575	1.593	0.007579	
006		Теплогенератор	1	3000	Труба выхлопная	0047	3	0.2	29.89	0.939	400	5450	6868							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00381	10.003	0.0315	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000619	1.625	0.00512	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00038	0.998	0.00315	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.00894	23.471	0.0741	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
006		Моечная ванна №1	1	1056	Труба вентиляционная	0048	2	0.27	8.91	0.51	31.2	5449	6887								0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0208	54.607	0.1724	2027
																					2732	Керосин (654*)	1.7107	3737.664	6.4985	
006		Моечная ванна №2	1	1056																	2732	Керосин (654*)	0.3704	676.609	1.407	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	7.672	0.01597	
006		Моечная ванна №3	1	1056	Труба вентиляционная	0049	13	0.26	11.49	0.61	31.2	5447	6880								2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	4.749	0.00988	
006		Участок ремонта топливных агрегатов.	1	1056																						
006		Моечная ванна №1	1	1056																						
006		Участок ремонта топливных агрегатов №2	1	1056																						
006		Участок ремонта топливных агрегатов	1	1056																						
006		Аккумуляторная	1	2920	Труба вентиляционная	0050	13	0.67	10.58	3.73	31.2	5449	6883								0322	Серная кислота (517)	0.0000264	0.008	0.0000371	
006		Вулканизация	1	1000	Труба	0051	15	0.5	5.91	1.16	31.2	5449	6885								0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.00000325	0.003	0.0000117	
		Заточной станок	1	200																	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000000507	0.0005	0.000001825	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000000195	0.0002	0.000000702	
																					0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.00000325	0.003	0.0000117	
																					0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.0000156	0.015	0.0000562	
																					0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.00000299	0.003	0.00001076	
																					0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.000000195	0.0002	0.000000702	
																					0526	Этен (Этилен) (669)	0.0000338	0.032	0.0001217	
																					0618	1-(Метилвинил) бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.00000182	0.002	0.00000655	
																					0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.00000182	0.002	0.00000655	
																					0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.00000273	0.003	0.00000983	
																					1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.00000286	0.003	0.0000103	
																					1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан) (437)	0.000000715	0.0007	0.000002574	
																					2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.00000481	0.005	0.0000173	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000377	0.036	0.0001357	
																					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0016	1.537	0.001152	
																					2930	Пыль абразивная (	0.0012	1.153	0.000864	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006	Газовая резка	1	1700	Труба вентиляционная	0052	15	0.4	11.38	1.43	31.2	5443	6885								2978	Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0.00904	8.684	0.03256	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.03586	27.943	0.2195	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000528	0.411	0.00323	
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.01424	11.096	0.0872	
																				0304	Азот (II) оксид (	0.002314	1.803	0.01417	
																				0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	13.714	0.1078	
006	Медницкое отделение	1	1300	Труба вентиляционная	0053	15	0.56	10.03	2.47	31.2	5438	6884								0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (	0.0000033	0.001	0.00001544	
																					Олово (II) оксид) (				
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0.000005	0.002	0.0000234	
																					(513)				
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.0028	3.319	0.005	
																					Азота диоксид) (4)				
																				0304	Азот (II) оксид (	0.0005	0.593	0.0008	
																					Азота оксид) (6)				
																				0330	Сера диоксид (	0.014	16.596	0.0196	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (				
																				0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0363	43.030	0.0522	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.041	48.602	0.05934	
																					шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
006	Ларь для хранения кокса	1	400	Проем дверей	0055	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5441	6885								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.000038	0.176	0.00032	
																					шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.528	516.090	0.165341	
																					Азота диоксид) (4)				
																				0304	Азот (II) оксид (	0.0858	83.865	0.0268742	
																					Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа,	0.04336	42.382	0.0135834	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
006	Сварочный пост	1	6000	Труба вентиляционная	0057	16	0.4	6.84	0.86	31.2	5443	6884									0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.03205	31.327	0.0100802	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3016	294.797	0.096505	
																					2732	Керосин (654*)	0.0943	92.173	0.0297744	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000597	0.774	0.0507292	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001057	0.137	0.0051916	
																					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.0000272	0.035	0.001281	
																					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000001806	0.002	0.000039	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000411	0.053	0.0013524	
																					0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ ( 662)	0.00000161	0.002	0.0000348	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.253	0.00440576	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000031772	0.041	0.000715936	
																					0326	Озон (435)	0.00000106	0.001	0.0000228	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000591	0.766	0.01915	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.00003333	0.043	0.0021168	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0001467	0.190	0.00475	
																					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)	0.0000622	0.081	0.002436	
007	Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0058	18	0.3	4.74	0.335	31.2	3982	7882									0110	диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000056	0.0002	0.00001	
																					0123	Железо (II, III)	0.0002714	0.903	0.010603	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007	Стенд испытания форсунок	1	140	Труба вентиляционная	0059	3	0.25	10.39	0.51	31.2	3926	7856									оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000481	0.160	0.001684	2027
																					0143				
																					соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																					0146				
																					Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)				
																					0301				
																					Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)				
																					0304				
																					Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)				
																					0337				
007	Аккумуляторная	1	1300	Труба вентиляционная	0060	15	0.4	11.06	1.39	31.2	3942	7850									Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.123	0.00133	
																					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)				
																					2735				
																					Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				
																					2754				
007	Техническое обслуживание ж/д техники (ЖДЦ)	1	250	Труба вентиляционная	0062	19	0.5	6.82	1.34	31.2	3936	7880									Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02517	54.993	0.0126	
																					0322				
																					Серная кислота (517)				
																					0301				
																					Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)				
																					0304				
																					Азота оксид) (6)				
																					0328				
																					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)				
																					0337				
007	Моечная ванна	1	200	Труба вентиляционная	0063	19	0.5	6.82	1.34	31.2	3930	7850									Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1624	135.045	0.117	
008	Анулирован	1	840	Труба	0064																2732				
																					Керосин (654*)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
008		Установка приготовления асфальтобетонно й смеси	1	840	Труба дымовая	0065																				
008		Установка разогрева битума	1	336	Труба дымовая	0066	4	0.5	4.28	0.84	75	6145	8650									0.08	121.402	0.0968		
																					0.013	19.728	0.01573			
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.2927	444.181	0.354		
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.692	1050.131	0.837		
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0744	112.904	0.09		
																				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.01108	16.814	0.0134		
008		Установка разогрева битума	1	800	Труба дымовая	0067	4	0.5	4.28	0.84	75	6145	8644								0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0336	50.989	0.0968	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00546	8.286	0.01573		
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.123	186.656	0.354		
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2906	440.994	0.837		
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.03125	47.423	0.09		
																				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.00465	7.057	0.0134		
008		Битумохранилище	1	8760	Труба	0068	3	0.05	0.12	0.00024	31.2	6136	8644								2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды	0.000274	1272.143	0.00864	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008	АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера	1	2781	Труба аспирационной установки	0069	32	0.506	10.99	2.21	31.2	6106	8548				ВЗПЦ-800;	2908	100	85.00/98.50	2908	предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.5601	282.403	5.60295	2027
008	АТУ-1. БСУ. Кабинное укрытие ленточного конвейера	1	2781																		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного				
008	АТУ-1. БСУ. Пневмотранспорт	1	2781																		производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
008	АТУ-2. Дозатор цемента	1	2781	Труба аспирационной установки	0070	32	0.256	7.27	0.374	31.2	6136	8650				ВЗПК-450;	2908	100	80.00/98.50	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного	0.1944	579.190	1.946	
																					производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
008	АТУ-3. Дозатор цемента	1	2781	Труба аспирационной установки	0071	32	0.256	10.96	0.564	31.2	6136	8656				Циклон ВЗПК-450;	2908	100	80.00/98.50	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного	0.1944	384.073	1.946	
																					производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
008	Емкость цемента (силосы)	1	8760	Вентиляционное отверстие	0072	8	0.05	1.53	0.003	31.2	6139	8659								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного	0.0007992	296.846	0.0252	
																					производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
008	АТУ-4. Дозатор цемента	1	2781	Труба аспирационнной установки	0073	32	0.506	12.01	2.415099	31.2	6148	8659				Циклон ВЗПЦ-450;	2908	100	98.00/98.00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного	0.01944	8.969	0.1946	
																					производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
008	Заточной станок д=400 мм	1	200	Труба вентиляционная	0077	2	0.5	1.02	0.2	31.2	6148	8569				Пылеулавливающая установка Зил 900М;	2902 2930	100 100	96.00/96.00 96.00/96.00	2902 2930	Взвешенные частицы ( 116)	0.0027 0.001052	15.043 5.861	0.001944 0.0007568	
																					Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				
008	Эмаль ПФ-115	1	1200	Труба вентиляционная	0078	10	0.5	1.53	0.3	31.2	6148	8584								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.02518	93.526	0.1529	
	Лак ПФ-170	1	1200																						
	Олифа Оксоль	1	1200																						
	Светоотражающая	1	1200																	0621	Метилбензол (349)	0.0028	10.400	0.001	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		краска																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0014	5.200	0.0005	2027
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0005	1.857	0.0002	
																				1119	2-Этоксизтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.0002	0.743	0.00007	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.001	3.714	0.00037	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0007	2.600	0.00025	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0003	1.114	0.00013	
		Емкость для хранения бензина	1	8760	Дыхательный клапан	0079	2	0.05	5.09	0.01	31.2	5336	6230							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1069469	397.231	0.50585	
		Бензоколонка ТРК-1	1	2000																0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 ( 1502*)	5.328	593691.429	0.7499	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 ( 1503*)	1.9706	219581.143	0.2774	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.19705	21957.000	0.02771	
010		Емкость для хранения ДТ	1	8760	Дыхательный клапан	0080	2	0.05	0.51	0.001	31.2	5328	6254							0602	Бензол (64)	0.18123	20194.200	0.02551	
		Колонка топливораздаточная Нара 28В	1	8760																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.02285	2546.143	0.003214	
		Емкость для хранения ДТ	1	8760																0621	Метилбензол (349)	0.17098	19052.057	0.02405	
																				0627	Этилбензол (675)	0.004726	526.611	0.0006648	
																				0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.00007453	83.048	0.0007058	
010		Насос для перекачки керосина	1	8760	Горловина емкости	0087	1	0.5	1	0.19635	31.2	5336	6262							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02652	29550.857	0.2511	
024	002	Мастерская ГУРЭМО. Сварочный пост. Рудник Донской	1	8760	Труба вентиляционная	0088	8	0.32	7.09	0.57	31.2	6041	8449							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.00001166	0.066	0.000000714	
																				2732	Керосин (654*)	0.01943	110.265	0.00119	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00445	8.699	0.352745	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000788	1.540	0.038478	
																				0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.000021666	0.042	0.00065	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0001747	0.342	0.01172	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00139	2.717	0.02904	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00007215	0.141	0.0022815	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00694	13.567	0.1615	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000191	0.373	0.01446	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (	0.0002056	0.402	0.008048	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
024	002	Мастерская ГУРЭМО. Станок заточной. Рудник Донской Мастерская ГУРЭМО. Станок вертикально- сверлильный Мастерская ГУРЭМО. Станок горизонтально- фрезерный Мастерская ГУРЭМО. Станок радиально- сверлильный Мастерская ГУРЭМО. Станок фрезерный Мастерская ГУРЭМО. Станок токарно- винторезный Мастерская ГУРЭМО. Станок токарный Мастерская ГУРЭМО. Станок поперечно- строгальный	1	900	Труба вентиляционная	0089	2	0.1	3.44	0.027	31.2	6050	8449								2907	алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.00001111	0.022	0.00012	2027
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)																	0.0002056	0.402	0.0065			
			2902	Взвешенные частицы ( 116)																	0.01394	575.302	0.18427			
			2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																	0.0026	107.302	0.01685			
			0113	Вольфрам триоксид ( Ангидрид вольфрамовый) (124)																	0.000003333	0.029	0.0001			
			0118	Титан диоксид (1219*)																	0.0000597	0.512	0.00179			
			0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)																	0.002334	20.006	0.127902			
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	0.000413	3.540	0.0156297			
			0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)																	0.0000986	0.845	0.001278			
			0203	Хром /в пересчете на																	0.0000617	0.529	0.002264			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)				2027
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.000102	0.874	0.00324	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000016575	0.142	0.0005265	
																				0326	Озон (435)	0.00001333	0.114	0.0004	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000628	5.383	0.01995	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0000956	0.819	0.005025	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000472	0.405	0.002287	
																				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)	0.0000472	0.405	0.001644	
024	002	Мастерская горного участка. Заточной станок. Рудник Донской	1	480	Труба вентиляционная	0092	3	0.3	2.97	0.21	31.2	6074	8449							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0042	22.286	0.00726	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	13.796	0.00449	
024	002	Мастерская горного участка. Стенд испытания топливных насосов (Рудник Донской)	1	500	Труба вентиляционная	0094	14	0.5	2.6	0.51	31.2	6083	8449							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0458	100.067	0.0824	
016		Сушильный шкаф. Лак МЛ-92	1	1600	Труба вентиляционная	0095	12	0.3	3.95	0.279	31.2	5990	8389							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.05707	227.929	0.3545	
		Сушильный шкаф. Лак БТ-99	1	1200																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.00792	31.631	0.0618	
																				1048	2-Метилпропан-1-ол ( Изобутиловый спирт) ( 383)	0.00792	31.631	0.0618	
016		Печь обжига обмоток электродвигател ей	1	2000	Труба дымовая	0096	13	0.3	5.31	0.375	31.2	5990	8362							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.032728	130.711	0.25148	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	1.1	3268.571	7.92	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.17875	531.143	1.287	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.025	74.286	0.18	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	19	56457.143	136.8	
011		РД. СПИВМЭ	1	8520	Труба вентиляционная	0097	10	0.5	4.53	0.889	31.2	6098	8446							0150	Натрий гидроксид ( Натр едкий, Сода	0.0019	2.381	0.0583	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
011	Мастерская ГУРЭМО. Резервуар для хранения ДТ	1	8760	Дыхательный клапан	0098	5	0.15	0.06	0.001	31.2	6107	8446								0305	каустическая) (876*) Аммоний нитрат ( Аммиачная селитра) ( 35)	0.0107	13.412	0.3282	2027
																				0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.001	1.253	0.0001	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.3538	443.458	10.821	
																				0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.00000488	5.438	0.000003119	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00174	1938.857	0.00111	
014	Вентиляционный ствол. Массовые взрывы. Вентиляционный ствол. Буровая установка Boomer 104	1	8760	Вентиляционный ствол ШМ	0099	7	7	3.16	121.611336	31.2	9680	14790								0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00553	0.051	7.545	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000898	0.008	1.22655	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000794	0.007	0.2135	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.000567	0.005	0.14688	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00454	0.042	10.1265	
014	АТУ-3	1	8760	Труба аспирационной установки	0100	8.3	0.71	17.58	6.96	31.2	8950	14370				АТУ-3;	2909	100	87.53/94.00	2732	Керосин (654*)	0.001294	0.012	0.327	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.03014	0.276	7.268	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.557	89.175	17.561	
																				0110	диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.022	0.0004	
																				0113	Вольфрам триоксид ( Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.022	0.0004	
014	Сварочный пост	1	8760	Труба вытяжная	0101	2	0.32	8.08	0.6498337	31.2	9090	14360								0118	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	0.392	0.00716	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186	31.894	0.64856	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца	0.00329	5.641	0.11494	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014	ДОЦ. АТУ-1. Пилорама ДОЦ. АТУ-1. Рейсмусовый станок ДОЦ. АТУ-1. Фрезерный станок ДОЦ. АТУ-1. Комбинированный станок Станок сверлильно-пазовальный Станок торцовочный Станок фуговальный Станок точильно-шлифовальный Станок круглопильный Станок диленно-реечный Заточной станок Циркулярный	1	2920	Труба аспирационной установки	0103	15	0.3	15.44	1.0913918	31.2	8860	14490				АТУ -1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800; АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800;	2902 2930 2936	100 100 100	82.45/90.00 82.45/90.00 82.45/90.00	2902 2930 2936	(IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6) Озон (435) 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) Взвешенные частицы ( 116) Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль древесная (1039*)	0.000626  0.000003 0.0008312 0.00013507 0.0000511 0.00085 0.000761 0.0000722 0.0002236 0.0025272 0.00173745 9.0519	1.073  0.051 1.425 0.232 0.088 1.458 1.305 0.124 0.383 2.580 1.774 9241.780	0.0197  0.00096 0.00768 0.001248 0.0016 0.0266 0.0332 0.00506 0.0096 0.05312385 0.036504 100.318073	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		станок ДОЦ-2. АТУ-2. Пилорама.	1	2920	Труба аспирационной установки	0104	12.7	0.65	35.05	11.6306669	31.2	8990	14530			АТУ-2. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800;	2936	100	84.65/90. 00	2936	Пыль древесная (1039* )	1.27	121.673	13.349	2027
015		ККД. АТУ-1	1	7992	Труба аспирационной установки	0106	14	0.8	57.69	29	31.2	8690	14560			АТУ-1. Скруббер КМП - 5.0;	2909	100	87.33/90. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.399	15.331	11.49	
015		КСД. АТУ-2	1	7992	Труба аспирационной установки	0107	26.8	1	14.01	11	31.2	8800	14360			АТУ-2. Циклон КМП - 3.2;	2909	100	80.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.343	34.745	9.883	
015		КСД. АТУ-3	1	7992	Труба аспирационной установки	0108	26.8	1	10.19	8	31.2	8780	14360			АТУ-3. Циклон СИОТ №7;	2909	100	80.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4	55.714	11.504	
015		КСР. АТУ-4	1	7992	Труба аспирационной установки	0109	29.6	1.4	11.69	18	31.2	8710	14330			АТУ-4. Скруббер КМП - 7.1;	2909	100	85.75/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.652	40.362	18.749	
015		КСР. АТУ-5	1	7992	Труба аспирационной установки	0110	29.6	1.5	7.92	14	31.2	8710	14300			АТУ-5. Скруббер КМП - 7.1;	2909	100	86.61/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.692	55.078	19.923	
015		КМД. АТУ-6	1	7992	Труба аспирационной установки	0111	44.5	1.5	2.83	5	31.2	8790	14260			АТУ-6. Скруббер КМП - 6.3;	2909	100	80.56/96. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.512	114.103	14.733	
015		ПВКМиТК №1. АТУ-7	1	8376	Труба аспирационной установки	0112	12	0.4	15.92	2	31.2	8590	14640			АТУ-7. Скруббер КМП-2.5;	2909	100	86.72/96. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.379	211.157	11.425	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. Печь ( зона обжига)	1	7261	Труба дымовая	0113	21.6	1	19.51	12.624	450	8430	14070			Скруббер №1;	2909	100	99.03/99.50	0301	(доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6	475	156.838	2027
																				0304	Азота диоксид ( (Азота диоксид) (4)	0.975	77	25.486	
																				0330	Азот (II) оксид ( (Азота оксид) (6)	9.965	789	260.481	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)				
																				0333	Сероводород ( (Дигидросульфид) (518)	0.81	139.995	21.173	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	75	5941	1960.47	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.395	29	10.325	
015		УПО-1. Печь ( зона подогрева)	1	7261	Труба дымовая	0114	21.6	1.2	18	5.575	450	8460	14090			Скруббер №2;	2909	100	99.03/99.50	0301	Азота (IV) диоксид ( (Азота диоксид) (4)	9	1525	235.256	
																				0304	Азот (II) оксид ( (Азота оксид) (6)	1.469	248	38.399	
																				0330	Сера диоксид ( (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	2.8	1525	73.191	
																				0333	Сероводород ( (Дигидросульфид) (518)	0.05	7.943	1.307	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	50	8969	1306.98	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.661	42	17.278	
015		УПО-1. Печь ( зона сушки)	1	7261	Труба дымовая	0115	20.4	1.2	28.03	27.4	450	8480	14110			Скруббер №3;	2909	100	99.03/99.50	0301	Азота (IV) диоксид ( (Азота диоксид) (4)	5.4	197	141.154	
																				0304	Азот (II) оксид ( (Азота оксид) (6)	0.871	32	22.768	
																				0330	Сера диоксид ( (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	1.3	47	33.981	
																				0333	Сероводород ( (Дигидросульфид) (518)	0.07	5.848	1.83	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	29.5	1075	771.118	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	1.283	33	33.537	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. АТУ-8	1	7261	Труба аспирационной установки	0116	45	2.2	10		38	31.2	8500	14120		АТУ-8. Рукавный фильтр;	2909	100	86.66/99.90	2909	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	9	263.910	234.79	2027
015		УПО-1. АТУ-10	1	7261	Труба аспирационной установки	0117	45	0.45	238.93		38	31.2	8490	14090		АТУ-10;	2909	100	82.50/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.729	50.700	45.185	
015		УПО-1. АТУ-11	1	7261	Труба аспирационной установки	0118	45	0.7	2.6		1	31.2	8470	14080		АТУ-11;	2909	100	82.50/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.492	1662.514	38.99	
015		УПО-1. АТУ-12	1	7261	Труба аспирационной установки	0119	45	0.7	7.8		3	31.2	8440	14060		АТУ-12;	2909	100	88.33/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.598	593.543	41.774	
015		УПО-1. Перегрузка руды на складе (УПР)	1	8760	Труба вентиляционная	0121	20	0.5	8.81	1.729	31.2	8540	14130							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.004	2.578	3.629	
026	004	Сварочный пост (УПО-1)	1	8760	Труба вентиляционная	0122	23	0.8	8.38	4.212	31.2	7430	14050							0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.003	0.0001	
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.000001917	0.0005	0.00006	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00556	1.471	0.22957	
																				0143	Марганец и его соединения /в	0.000985	0.261	0.034621	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000003194	0.0008	0.000025	2027
																					0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 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)				
																					0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)				
																					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)				
015	УПО-1. Загрузка окатышей на ленту обжиговой печи	1	8760	Труба вентиляционная	0123	22.6	0.63	8.92	2.78	31.2	8520	14130							2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.08	32.066	2.43			
015		УПО-1. Узел обработки воды	1	8760	Труба вентиляционная	0124	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	8500	14110						0214 Кальций дигидроксид ( Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.0000653	0.026	0.002117			
015		Газорегулирующий пункт	1	8760	Труба вентиляционная	0126	4.3	0.15	4.53	0.08	31.2	8450	14060						0410 Метан (727*)	0.000024	3.343	0.0075			
																			1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ ( Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.000000000	0.000004	0.0000000094			
015	УС ФООР. АТУ-1	1	8760	Система аспирации В1	0127	30	0.337	14.95	1.3334934	31.2	8670	14060			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	87.72/88.00	2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.112	93.589	3.519			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС. ФООР. АТУ-2	1	8760	Система аспирации В2	0128	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8690	14060			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	86.95/88.00	2909	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0.112	100.658	3.519	2027
015		УС ФООР. АТУ-3	1	8760	Система аспирации В3	0129	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8670	14080			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	87.10/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. АТУ-4	1	8760	Система аспирации В4	0130	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8710	14080			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	87.27/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. АТУ-8	1	8760	Система аспирации В8	0134	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8710	14060			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	83.92/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. АТУ-10	1	8760	Система аспирации В10	0136	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8700	14040			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	85.96/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. Система аспирации В 11	1	8760	Система аспирации В11	0137	15	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8700	14050			Циклон-ЦН-11-800;	2909	100	85.96/88.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.112	100.658	3.519	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС ФООР. Система вентиляции В 12	1	8760	Система аспирации В12	0138	15	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8720	14050			Циклон-ЦН-11- 800;	2909	100	85.96/88. 00	2909	боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	2027
015		УС ФООР. Система аспирации В 13	1	8760	Система аспирации В13	0139	30	0.337	13.9	1.2398396	31.2	8690	14030			Циклон-ЦН-11- 800;	2909	100	85.96/88. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	100.658	3.519	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 15	1	8760	Система общеобменной вентиляции В15	0140	30	0.8	10.92	5.49	31.2	8700	14030							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.668	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В16	1	8760	Система общеобменной вентиляции В16	0141	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14040							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В17	1	8760	Система общеобменной вентиляции В17	0142	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	14040							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС. ФООР. Система общеобменной вентиляции В18	1	8760	Система общеобменной вентиляции В18	0143	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8700	14010							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В19	1	8760	Система общеобменной вентиляции В19	0144	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14020							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.023	4.660	0.722	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В20	1	8760	Система общеобменной вентиляции В20	0145	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14020							2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	2027
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 21	1	8760	Система общеобменной вентиляции В21	0146	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8730	14030							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В 22	1	8760	Система общеобменной вентиляции В22	0147	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8700	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В23	1	8760	Система общеобменной вентиляции В23	0148	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В24	1	8760	Система общеобменной вентиляции В24	0149	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В25	1	8760	Система общеобменной вентиляции В25	0150	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8740	14010							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система	1	8760	Система общеобменной	0151	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8700	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.023	4.660	0.722	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		общеобменной вентиляции В26			вентиляции В25																				2027
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В27	1	8760	Система общеобменной вентиляции В27	0152	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	13990							2909	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В28	1	8760	Система общеобменной вентиляции В28	0153	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	13995							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В29	1	8760	Система общеобменной вентиляции В29	0154	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8730	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В30	1	8760	Система общеобменной вентиляции В30	0155	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8760	14010							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В31	1	8760	Система общеобменной вентиляции В31	0156	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8710	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В32	1	8760	Система общеобменной вентиляции В32	0157	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8720	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.023	4.660	0.722	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В33	1	8760	Система общеобменной вентиляции В33	0158	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8730	13980							2909	вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	2027
015		УС ФООР. Система общеобменной вентиляции В34	1	8760	Система общеобменной вентиляции В34	0159	30	0.8	10.94	5.5	31.2	8750	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023	4.660	0.722	
015		ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья 2.1. АТУ-9	1	8376	Труба аспирационной установки	0160	27.5	0.732	15.21	6.4009	31.2	8420	13960			АТУ-9. Скруббер КМП-2.5;	2909	100	80.00/92.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.268	220.736	38.249	
015		ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В-1	0165	14.8	1.25	6.87	8.425	31.2	8420	13950			МФС-1200;	2908	100	99.00/99.00	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00193	0.255	0.002418	
			1	8760											0143					Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001514	0.020	0.0002884		
															0164					Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.0000542	0.007	0.0000546		
															0203					Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000375	0.005	0.0000378		
															0301					Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.1247	16.493	0.1413024		
															0304					Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.02026875	2.681	0.02297914		
															0328					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002256	0.298	0.00256		
															0330					Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.00778	1.029	0.00882		
															0337					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.334847	308.806	2.647862		
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001292	0.017	0.0001484	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид,	0.000139	0.018	0.00014	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015	ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1) ПВКМиТК №2. Участок исходного сырья (система общеобменной вентиляции В1)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В-1	0166	14.8	1.25	6.87	8.425	31.2	8420	14482			MFC -1200;	2908	100	99.00/99.00			кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000000894	0.0001	0.000001014	2027
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)				
																					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					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, боксит) (495*)				
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (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)				
																					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)				
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)				
																					0344 Фториды неорганические плохо				

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В2 ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Сварочный пост ПВКМитК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Станок шлифовальный	1  1  1	7920  8760  330	Система общеобменной вентиляции В-2	0167	14.8	1.12	10.76	10.6	31.2	8440	13970		Пылеулавливаю- щий агрегат ПУ- 800; МFC-1200;	2902 2908 2930	100 100 100	92.00/99. 00 99.00/99. 00 92.00/99. 00	0123  0143  0164  0203  0301 0304 0337 0342  0344	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.00193  0.0001514  0.0000542  0.0000375  0.0003 0.00004875 0.001847 0.0001292  0.000139	0.203  0.016  0.006  0.004  0.032 0.005 0.194 0.014  0.015	0.00285  0.00034  0.0000644  0.00004455  0.0003564 0.000057915 0.002195 0.00017495  0.000165	2027	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Технологическая лаборатория ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Мастерские	1	660	Система общеобменной вентиляции В-13	0168	14.8	0.8	21.09	10.601015	31.2	8450	13970									гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				2027
																					2902 Взвешенные частицы (116)	0.0054	0.568	0.006416	
																					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)	0.00000139	0.0001	0.00000165	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.036	3.784	1.028	
																					2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002104	0.221	0.002496	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Технологическая лаборатория ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В13. Мастерские	1	330																		2902 Взвешенные частицы (116)	0.00135	0.142	0.001604	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.016	1.682	0.0191	
																					2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.000526	0.055	0.000624	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В-19	1	500	Система общеобменной вентиляции В-19	0169	25.7	0.45	7.44	1.183	31.2	8460	13970									2902 Взвешенные частицы (116)	0.016	15.071	0.0145	
																					0302 Азотная кислота (5)	0.000025	0.066	0.01577	
																					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000066	0.018	0.00416	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В21. Химическая лаборатория	1	8760	Система общеобменной вентиляции В-21	0170	25.7	0.225	10.56	0.42	31.2	8460	13980									0322 Серная кислота (517)	0.000001335	0.004	0.000842	
																					0325 Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	0.0000168	0.045	0.00053	
																					1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0000835	0.222	0.0527	
015	ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В-22	1	8760	Система общеобменной вентиляции В-22	0171	25.7	0.225	10.56	0.42	31.2	8470	13980									0302 Азотная кислота (5)	0.000025	0.066	0.01577	
																					0322 Серная кислота (517)	0.000001335	0.004	0.000842	
																					0348 Ортофосфорная кислота (938*)	0.000168	0.446	0.0053	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		лаборатория ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции ВЕ1. Галерея аварийного сброса концентрата	1	4380	Система общеобменной вентиляции ВЕ-1	0172	11	0.63	1.22	0.38	31.2	8480	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	2.932	0.0158	2027
015		ПВКМиТК №2. Система аспирации В1. АТУ-19	1	8376	Труба аспирационной установки	0173	13.5	0.4	6.6	0.83	31.2	8490	13980			АТУ-19;	2909	100	83.94/99.90	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.25	1678.141	37.704	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В2. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В2	0174	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8500	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В3. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В3	0175	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8510	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В4. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В4	0176	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8510	14000							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В5. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В5	0177	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8420	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В6. Закрытый склад кокса и	1	8760	Система общеобменной вентиляции В6	0178	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8430	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.012	2.431	0.3784	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		концентрата																							2027
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В7. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В7	0179	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8430	13960							2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В8. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В8	0180	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8440	13960							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В9. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В9	0181	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8450	13960							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В10. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В10	0182	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8460	13960							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В11. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В11	0183	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8470	13970							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В12. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В12	0184	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8480	13970							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система	1	8760	Система общеобменной	0185	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8490	13970							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.012	2.431	0.3784	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		общеобменной вентиляции В13. Закрытый склад кокса и концентрата			вентиляции В13																кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В14. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В14	0186	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8490	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В15. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В15	0187	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8500	13980							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В16. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В16	0188	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8500	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В17. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В17	0189	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8510	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В18. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В18	0190	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8430	13940							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.431	0.3784	
015		ПВКМиТК №2. Система общеобменной вентиляции В19. Закрытый склад кокса и концентрата	1	8760	Система общеобменной вентиляции В19	0191	12.8	0.8	10.94	5.5	31.2	8440	13940							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.012	2.431	0.3784	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Печь ( зона обжига)	1	7346	Труба дымовая	0192	52	0.96	20.25	9.87	450	8240	13990			Скруббер;	2909	100	98.88/99.50	0301	вращающихся печей, боксит) (495*)	22.8	1013	602.96	2027
																				0304	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	3.705	165	97.981	
																				0330	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	9.94	1007	262.869	
																					Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)				
																				0333	Сера диоксид ( Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.03	5.420	0.793	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	85	8612	2247.88	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4	44.5	10.578	
015		УПО-2. Печь ( зона подогрева)	1	7346	Труба дымовая	0193	52	1.2	12.35	8.28	450	8260	13990			Скруббер;	2909	100	98.88/99.50	0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	38.1	2775	1007.577	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	6.195	451	163.83	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	5.51	670	146.8	
																				0333	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.12	22.749	3.173	
																				0337	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	80	9653	2115.65	
																				2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.642	45.7	16.978	
																					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
015		УПО-2. Печь (1 зона сушки)	1	7346	Труба дымовая	0194	52	1.2	16.65	6.7	450	8270	14000			Скруббер;	2909	100	98.80/99.50	0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	6	744	158.674	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.975	121	25.784	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	9.94	1480	262.869	
																				0333	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.07	9.845	1.851	
																				0337	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	30	4467	793.4	
																				2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.101	77.5	29.117	
																					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Печь (2 зона сушки)	1	7346	Труба дымовая	0195	52	1.2	16.65	20.88	450	8290	14010			Скруббер;	2909	100	98.80/99.50	0301	боксит) (495*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5	239	132.228	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.845	39	22.347	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.94	476	262.869	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.1	14.065	2.645	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	17.5	838	462.798	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.672	62.1	17.771	
015		УПО-2. Участок загрузки, окомкования, обжига. АТУ-15	1	7346	Труба аспирационной установки	0196	33	1.8	3.54	15.59	31.2	8310	14020			АТУ-15. Рукавный фильтр;	2909	100	90.66/99.90	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3.15	362	83.392	
015		УПО-2. Участок товарных окатышей. АТУ-16	1	7346	Труба аспирационной установки	0197	33	1.8	6.29	16	31.2	8320	14030			АТУ-16. Рукавный фильтр;	2909	100	87.51/99.90	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5.1	325	134.873	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В3	1	8760	Система общеобменной вентиляции В3	0199	30	0.9	11.9	7.57	31.2	8250	13960							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0136	2.002	0.4289	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В4	1	8760	Система общеобменной вентиляции В4	0200	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8260	13980							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	4.861	0.00333	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	0.790	0.000541	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	2.355	0.001612	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	3.036	0.00208	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В5	1	8760	Система общеобменной вентиляции В5	0201	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8270	13990								2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	2027
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.1156	4.861	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.01878	0.790	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	2.355	0.001612	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В6	1	8760	Система общеобменной вентиляции В6	0202	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8290	14000								0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.1156	4.861	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.01878	0.790	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	2.355	0.001612	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0722	3.036	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль	0.0102	0.429	0.3217	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В7	1	8760	Система общеобменной вентиляции В7	0203	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8300	14000								вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1156 0.01878 0.056 0.0722  0.361 0.000001156 0.1083 0.0102	4.861 0.790 2.355 3.036  15.180 0.00005 4.554 0.429	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208  0.0104 0.000000333 0.00312 0.3217	2027
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В8	1	8760	Система общеобменной вентиляции В8	0204	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8320	14010								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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1156 0.01878 0.056 0.0722  0.361 0.000001156 0.1083 0.0102	4.861 0.790 2.355 3.036  15.180 0.00005 4.554 0.429	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208  0.0104 0.000000333 0.00312 0.3217	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В9	1	8760	Система общеобменной вентиляции В9	0205	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8330	14020								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)	0.1156 0.01878 0.056 0.0722  0.361	4.861 0.790 2.355 3.036  15.180	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208  0.0104	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В10	1	8760	Система общеобменной вентиляции В10	0206	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8250	13960								углерода, Угарный газ) (584) 0703 Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В12	1	8760	Система общеобменной вентиляции В12	0208	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8280	13970								производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6) 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0330 Сера диоксид (	0.1156 0.01878 0.056 0.0722 0.361 0.000001156 0.1083 0.0102	4.861 0.790 2.355 3.036 15.180 0.00005 4.554 0.429	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.000000333 0.00312 0.3217	2027
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В13	1	8760	Система общеобменной вентиляции В13	0209	47.5	1.6	13.18	26.5	31.2	8300	13980								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) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6) 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0330 Сера диоксид (	0.1156 0.01878 0.056 0.0722 0.361 0.000001156 0.1083 0.0102	4.861 0.790 2.355 3.036 15.180 0.00005 4.554 0.429	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208 0.0104 0.000000333 0.00312 0.3217	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В14	1	8760	Система общеобменной вентиляции В14	0210	47.5	1.6	13.18	26.5000243	31.2	8310	13990								0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6) 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0330 Сера диоксид (	0.1156 0.01878 0.056 0.0722	4.861 0.790 2.355 3.036	0.00333 0.000541 0.001612 0.00208	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В18	1	8760	Система общеобменной вентиляции В18	0211	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8330	14000								0337	Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	15.180	0.0104	2027
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.00005	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	4.554	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0102	0.429	0.3217	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	18.168	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	2.952	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	8.801	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	11.347	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	56.736	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В19	1	8760	Система общеобменной вентиляции В19	0212	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8340	14000								2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	2.200	0.4415	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1156	18.168	0.00333	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01878	2.952	0.000541	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	8.801	0.001612	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0722	11.347	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	56.736	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая,	0.014	2.200	0.4415	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В20	1	8760	Система общеобменной вентиляции В20	0213	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8260	13950								0301	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1156	18.168	0.00333	2027	
																					0304	Азота (IV) диоксид (	0.01878	2.952	0.000541		
																					0328	Азот (II) оксид (	0.056	8.801	0.001612		
																					0330	Азота оксид) (6)	0.0722	11.347	0.00208		
																						Углерод (Сажа,					
																					0337	Углерод черный) (583)	0.361	56.736	0.0104		
																						Сера диоксид (					
																						Ангидрид сернистый,					
																						Сернистый газ, Сера (					
																						IV) оксид) (516)					
																						0337	Углерод оксид (Окись				
																						углерода, Угарный					
																						газ) (584)					
																						0703	Бенз/а/пирен (3,4-	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
																						Бензпирен) (54)					
																						2704	Бензин (нефтяной,	0.1083	17.021	0.00312	
																						малосернистый) /в					
																						пересчете на углерод/					
																						(60)					
																						2909	Пыль неорганическая,	0.014	2.200	0.4415	
																						содержащая двуокись					
																						кремния в %: менее 20					
																						(доломит, пыль					
																						цементного					
																						производства -					
																						известняк, мел,					
																						огарки, сырьевая					
																						смесь, пыль					
																						вращающихся печей,					
																						боксит) (495*)					
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В21	1	8760	Система общеобменной вентиляции В21	0214	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8270	13960								0301	Азота (IV) диоксид (	0.1156	18.168	0.00333		
																					0304	Азота диоксид) (4)	0.01878	2.952	0.000541		
																					0328	Азот (II) оксид (	0.056	8.801	0.001612		
																					0330	Азота оксид) (6)	0.0722	11.347	0.00208		
																						Углерод (Сажа,					
																					0337	Углерод черный) (583)	0.361	56.736	0.0104		
																						Сера диоксид (					
																						Ангидрид сернистый,					
																						Сернистый газ, Сера (					
																						IV) оксид) (516)					
																						0337	Углерод оксид (Окись				
																						углерода, Угарный					
																						газ) (584)					
																						0703	Бенз/а/пирен (3,4-	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
																						Бензпирен) (54)					
																						2704	Бензин (нефтяной,	0.1083	17.021	0.00312	
																						малосернистый) /в					
																						пересчете на углерод/					
																						(60)					
																						2909	Пыль неорганическая,	0.014	2.200	0.4415	
																						содержащая двуокись					
																						кремния в %: менее 20					
																						(доломит, пыль					
																						цементного					
																						производства -					
																						известняк, мел,					
																						огарки, сырьевая					
																						смесь, пыль					
																						вращающихся печей,					
																						боксит) (495*)					
015		УПО-2. Общеобменная вентиляция В22	1	8760	Система общеобменной вентиляции В22	0215	29.5	0.9	11.14	7.09	31.2	8290	13960								0301	Азота (IV) диоксид (	0.1156	18.168	0.00333		
																						Азота диоксид) (4)					
																						Азот (II) оксид (	0.01878	2.952	0.000541		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		УПО-2. Натяжная станция (BE1)	1	7920	Система общеобменной вентиляции BE1	0216	20.5	0.8	1.53	0.77	31.2	8310	13970								0328	Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.056	8.801	0.001612	2027
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0722	11.347	0.00208	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.361	56.736	0.0104	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000001156	0.0002	0.0000000333	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.1083	17.021	0.00312	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014	2.200	0.4415	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	1.447	0.0285	
015		УПО-2. Электроремонтная мастерская, мастерская КИП (система вентиляции B16)	1	8760	Система общеобменной вентиляции B16	0217	20.5	0.8	1.53	0.77	31.2	8310	13972			ПУ-800;	2902 2930	100 100	92.00/92.00 92.00/92.00	2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00216	3.126	0.06808		
																			2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00144	2.084	0.04544			
015		УПО-2. Помещение мелкосрочного ремонта ( система вентиляции B28)	1	1320	Система общеобменной вентиляции B-28	0218	47.5	0.28	12.51	0.77	31.2	8330	13980			ПУ-800;	2908	100	92.00/92.00	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025	29.304	0.09727		
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056	0.442	0.001544		
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.008664	12.538	0.04132		
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0014079	2.037	0.0067145		
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375	19.898	0.06663		
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001042	0.151	0.000075		
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды	0.000458	0.663	0.00033		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)				2027
015		УПО-2. Помещение расходных баков (общеобменная вентиляция ВЕ3)	1	8760	Система общеобменной вентиляции ВЕ3	0219	8.8	0.315	0.23	0.018	31.2	8340	13990							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)	0.000015552	0.023	0.0000112	
																				0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.0000391	2.420	0.00000209	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01392	861.714	0.000744	
015		УПО-2. Помещение расходных баков (общеобменная вентиляция В24)	1	8760	Система общеобменной вентиляции В24	0220	7.5	0.125	0.33	0.004	31.2	8270	13930							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.0000391	10.892	0.00000209	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.01392	3877.714	0.000744	
015		УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции ВЕ4)	1	60	Система общеобменной вентиляции ВЕ-4	0221	8.2	0.2	0.89	0.028	31.2	8270	13932							0322	Серная кислота (517)	0.0000015	0.060	0.000000324	
015		УПО-2. Аккумуляторная (система вентиляции В25)	1	60	Система общеобменной вентиляции В-25	0222	8.4	0.25	9.57	0.47	31.2	8300	13940							0322	Серная кислота (517)	0.0000015	0.004	0.000000324	
015		УПО-2.Участок загрузки окатышей ( система вентиляции В29)	1	8760	Система общеобменной вентиляции В29	0223	15.5	0.5	11.13	2.186	31.2	8310	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0115	5.862	0.3627	
015		УПО-2.Натяжная станция ( участок загрузки окатышей . система вентиляции В30)	1	8760	Система общеобменной вентиляции В30	0224	15.5	0.5	11.14	2.188	31.2	8320	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0115	5.857	0.3627	
015		Склад азотной кислоты	1	8760	Труба вентиляционная	0225	5	0.1	3.82	0.03	31.2	8350	13910							0302	Азотная кислота (5)	0.00138	51.257	0.000025	
017	040	Котлы ДЕ25/14 №1,2, ДКВР №3, ПТВМ-30 №4,5	1	4416	Труба дымовая	0226	86	1.8	1.38	3.5116805	180	9070	14520							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	7.196	3400.257	9.539	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	1.1698	552.754	1.653	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	32.8	15498.669	5.09	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	43.45	20531.011	87.437	
																				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций / в пересчете на ванадий/ (326)	0.7066	333.883	0.10972	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
017	040	Мазутохранилище	1	8760	Дыхательный клапан	0227	8.5	0.15	0.57	0.01	31.2	9070	14540							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.000241	26.854	0.0000934	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05	5571.429	0.01936	
017	040	Мазутонасосная	1	8760	Труба вентиляционная	0228	3	0.5	2.04	0.4	31.2	9090	14560							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.000004	0.111	0.00189	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00829	23.094	0.392	
006		Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0230	20	0.5	7.08	1.39	31.2	8810	15110							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000683	0.548	0.0543402	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000769	0.062	0.0049838	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000098611	0.079	0.002028	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000411	0.033	0.0013524	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00019552	0.157	0.00509696	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000031772	0.025	0.000828256	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	0.681	0.02713	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000479	0.038	0.0023748	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000211	0.169	0.0070228	
																				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)	0.0000894	0.072	0.003276	
018		Станок заточной	1	120	Труба вентиляционная	0231	5	0.15	2.83	0.05	31.2	4786	5488							2902	Взвешенные частицы (116)	0.0042	93.600	0.00363	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026	004	Сепаратор и резервуары масла (СГРМЦ)	1	8760	Горловина емкости	0232	3	0.35	2.6	0.25	31.2	8670	14320							2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	57.943	0.002246	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00027	1.203	0.0001862	
		Склад масла ( СГРМЦ)	1	8760	Дыхательный клапан	0233	3	0.35	2.6	0.25	31.2	8650	14320							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00000396	0.018	0.0001872	
026	004	Утилизатор отходов (СГРМЦ)	1	365	Выхлопное отверстие	0234	1	0.3	0.02	0.0016	1100	8630	14320							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	3030.784	0.0006318	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	492.557	0.0001027	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	227.890	0.0000475	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000009	2.829	0.0000006	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	4674.738	0.0009744	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001511	474.955	0.000099	
011	ГУДОТ. Сварочные работы	Труба вентилиционная	1	8760		0235	10	0.3	11.32	0.8	31.2	9210	14560							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0263886	82947.683	0.0172898	
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.000000083	0.0001	0.00000165	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000695	0.968	0.056806	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000913	0.127	0.0051814	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00003083	0.043	0.00126675	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0015888	2.213	0.00699	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00025818	0.360	0.001135875	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000665	0.926	0.023587	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0000465	0.065	0.0024593	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.00005	0.070	0.00176	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.00005	0.070	0.0017996	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
011		ГУДОТ. Станок заточной ГУДОТ. Станок токарно- винторезный ГУДОТ. Станок сверлильный ГУДОТ. Станок фрезерный	1 2 2 1	700 1040 1000 500	Труба вентиляционная	0236	6	0.3	11.32	0.8	31.2	9220	14560							2902 2930	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00832 0.0026	11.589 3.621	0.036144 0.0131	2027
011		ГУДОТ. Аккумуляторная	1	5240	Труба вентиляционная	0237	10	0.3	11.32	0.8	31.2	9190	14530							0322	Серная кислота (517)	0.000054	0.075	0.00006796	
011		ГУДОТ. Установка для наплавки колес	1	1600	Труба вытяжная	0238	10	0.2	9.55	0.3	31.2	9200	14540							0123 0143	Железо (II, III) оксиды (дихлорид, Железа триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00885 0.000417	32.871 1.549	0.013 0.0006	
019		Ствол "Северо- вентиляционный"	1	8760	Ствол "Северо- вентиляционный"	0239	15	9.25	7.14	480	31.2	2412	4184							0301 0304 0337 2909	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 %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)			7.484 1.2169 9.1 10.643	
019		АТУ-1	1	7000	Труба аспирационной установки	0240	27	1.2	3.27	3.7	31.2	3710	3205			АТУ-1;	2909	100	88.95/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.264	79.506	6.65	
019		АТУ-2	1	4000	Труба аспирационной установки	0241	27	0.71	21.97	8.7	31.2	3715	3195			АТУ-2;	2909	100	80.00/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.713	91.320	10.264	
019		АТУ-3	1	8200	Труба аспирационной установки	0242	32	0.4	10.15	1.276	31.2	3660	3260			АТУ-3;	2909	100	83.73/90.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.433	378.124	12.779	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Порода Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Руда Массовые взрывы. Ствол Вентиляционный. Руда Сварочные работы Бурение шпуров. Погрузочные работы	1	365	Ствол Вентиляционный. Вентилятор главного проветр	0243	22	8.2	2.52	133	31.2	477	1879								0123	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.025	0.0259	2027
			1	365																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.002	0.00223	
			1	365																	0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	2.180417	18.268	2.148936	
			1	1481																	0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.36	3.016	0.3522	
			1	8760																	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4.703694	39.408	3.80184	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0002083	0.002	0.001818	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000917	0.008	0.008	
																					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)	0.291289	2.440	32.953894	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.87	15.667	1.2377	
020		Участок ШДНК	1	66	Вентиляционный ствол портала №2 к-ра "Мирный"	0244	22.5	8	0.8	40.212	31.2	507	1753								0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)			1.84	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)			0.299	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			2	
																					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20			2.4	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		Емкость для хранения масла	1	8760	Горловина емкости	0248	3	0.3	0.03	0.002	31.2	3515	3375							2735	(доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000828	461.314	0.000814	2027
		Маслоколонка с насосной установкой	1	8760																	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				
009		Теплогенератор	1	4000	Труба дымовая	0249	3	0.2	29.92	0.94	100	3325	3345							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.157013333	228.221	1.44	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.025514667	37.086	0.234	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	14.858	0.09	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	35.659	0.225	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	184.241	1.17	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000245	0.0004	0.000002475	
																				1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.002453333	3.566	0.0225	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	86.177	0.54	
009		А/к №1. Сварочный пост	1	8760	Труба	0250	7	0.3	1.84	0.13	31.2	3305	3260							0101	Алюминий оксид ( диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0001017	0.872	0.000183	
		А/к №1. Сверлильный станок	1	520	вентиляционная															0110	диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000556	0.005	0.000002	
		А/к №1. Заточной станок 350 мм	1	260																0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000814	0.698	0.0040609	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001442	0.124	0.0006138	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.00001003	0.086	0.0000366	
																				0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00000658	0.056	0.0000237	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000001	0.009	0.0000018	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.002984	25.577	0.0012248	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0004849	4.156	0.00019903	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003694	0.317	0.000931	
																				0342	Фтористые газообразные	0.00000519	0.044	0.0002172	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009	А/к №2. Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0251	3	0.2	4.2	0.132	31.2	3450	3350													2027
																					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)	0.00000392	0.034	0.0000954	
																					2902 Взвешенные частицы ( 116)	0.00502	43.029	0.004902	
																					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)	0.00000278	0.024	0.0000736	
																					2930 Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	27.429	0.002995	
																					0110 диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000000556	0.005	0.000002	
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0000814	0.687	0.0041999	
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001442	0.122	0.000619	
																					0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.00001003	0.085	0.0000366	
																					0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.00000658	0.056	0.0000237	
																					0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.002984	25.190	0.0012464	
																					0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0004849	4.093	0.00020254	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0000739	0.624	0.001064	
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.00000519	0.044	0.0002265	
																					0344 Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в	0.00000556	0.047	0.0001054	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009	Участок грузоподъемной техники (ГПТ). Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	0252	3	0.2	4.2	0.132	31.2	3480	3295									пересчете на фтор/ ) ( 615)	0.00000556	0.047	0.0000836	2027
																					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)				
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
																					0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)				
																					0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)				
																					0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)				
																					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)				
009	Аккумуляторная	1	600	Труба вентиляционная	0253	2	0.3	3.96	0.28	31.2	3420	3265									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)	0.00000278	0.023	0.000065	
009	Медницкое отделение	1	1512	Труба вентиляционная	0254	15	0.56	10.03	2.47	31.2	3430	3245									0322 Серная кислота (517)	0.0000038	0.151	0.0001026	
																					0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ ( Олово (II) оксид) ( 446)	0.0000033	0.001	0.00001796	
																					0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0.000005	0.002	0.0000272	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		Стенд испытания топливной аппаратуры	1	1000	Труба вентиляционная	0255	2	0.3	3.96	0.28	31.2	3400	3275							2754	(513) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00524	20.853	0.01902	2027
009		Стенд обкатки двигателей Моечная ванна	1	60	Труба вентиляционная	0256	6	0.4	9.15	1.15	31.2	3410	3310							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	1.5184	1471.245	0.01860356	
			1	200																0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.24678	239.116	0.003023757	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1126	109.103	0.00145905	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.086926	84.226	0.00113343	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.5554	3444.984	0.030723	
009		Рем.участок. Сварочный пост.	1	8760	Труба вентиляционная	0257	3	0.2	4.14	0.13	31.2	3390	3290							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.462	447.652	0.003922	
																				2732	Керосин (654*)	0.9348	905.769	0.50036406	
																				0101	Алюминий оксид ( диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0001017	0.872	0.000183	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0001086	0.931	0.00391	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00001922	0.165	0.0006977	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0000001	0.009	0.0000018	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.002984	25.577	0.0010736	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0004849	4.156	0.00017446	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000004444	0.038	0.00016	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104	
016		Аккумуляторная подстанция ?( Донская)	1	8760	Труба вентиляционная	0263	12	0.3	5.52	0.39	31.2	4565	6419							0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104	
016		Аккумуляторная подстанция? ( 40 лет КазССР)	1	8760	Труба вентиляционная	0264	12	0.3	5.52	0.39	31.2	9180	14330							0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104	
016		Аккумуляторная подстанция ?( Городская-2)	1	8760	Труба вентиляционная	0265	12	0.3	5.52	0.3901867	31.2	3132	6942							0322	Серная кислота (517)	0.0035	9.995	0.1104	
016		Аккумуляторная подстанция ?( Вспомогательная )	1	8760	Труба вентиляционная	0266	12	0.3	5.52	0.39	31.2	2970	3678							0322	Серная кислота (517)	0.0035	10.000	0.1104	
014		портал "40 лет КазССР". Вентиляцтонная штольня	1	4500	Вентиляционная штольня	0268	25	3.2	6.25	50.2656	31.2	9660	14810							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)			1.717	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)			0.2789	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			2.601	
																				2909	Пыль неорганическая,			11.52	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Штольня транспортного уклона	1	8760	Штольня	0269	3	0.2	29.92	0.9399667	31.2	9680	14760							2908	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00745	8.832	4.08	2027
019		БЗК. АТУ №1	1	4000	Труба аспирационной установки	0273	8	0.6	12.77	3.611	31.2	2975	3485			АТУ-1. Рукавные фильтры;	2908	100	82.71/99. 70	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4622	142.626	6.656	
019		БЗК. Силосы цемента	1	750	Труба аспирационной установки	0274	12	0.13	31.42	0.417	31.2	2980	3485							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.006	16.033	0.016	
019		БЗК. АТУ №2	1	5200	Труба аспирационной установки	0275	12	0.32	34.82	2.8	31.2	3230	3485			АТУ-2. Рукавные фильтры;	2908	100	90.00/90. 00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.462	183.857	8.6406	
019		Штольня №1. Сварочные работы Штольня №1.	1	8760	Проём выхода	0276	4.5	4.55x 4.5	4.92	100.81	31.2	2980	3560							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете	0.00445	0.049	0.00535	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	Автотранспорт Штольня №1. Погрузка ЛС в автопоезд Штольня №1. Погрузка в ПДМ в автопоезд Штольня №1. Станок буровой НКР-100 Штольня №1. Станок буровой Миниматик Штольня №1. Перфораторы Штольня №1. Технологические взрывы Штольня №1. Массовые взрывы	1	8760																0143	на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000383	0.004	0.00046	2027
			1	8760																0301	Азота (IV) диоксид (	0.0005	0.006	1.3826	
			1	8760																0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.00008125	0.0009	0.2246975	
			1	8760																0337	Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00554	0.061	1.76665	
			1	8760																0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (	0.0003125	0.003	0.000375	
			1	8760																0344	617) Фториды неорганические плохо растворимые - (	0.001375	0.015	0.00165	
			1	8760																2908	алюминия фторид, натрия гексафторалюминат) (	0.406483	4.493	22.9167	
			1	8760																2909	Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (	0.4295	4.747	104.14155	
005		Склад масла	1	8760	Дыхательный клапан	0279	2	0.5	0.05	0.01	31.2	5446	6784							2735	615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.00027	30.086	0.0000688	
007		Склад ГСМ.	1	8760	Дыхательный клапан	0280	2	0.5	1.53	0.3	31.2	3910	7856							2735	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00027	1.003	0.000308	
009		Компрессорная станция КВ-12/8 П Компрессорная станция КВ-12/8 П	1	4600	Выхлопная труба	0281	3	0.2	0.55	0.0174141	100	3440	3270							0301	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.314026666	24638.353	1.92	
			1	4600																0304	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.051029333	4003.732	0.312	
																				0328	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.020444444	1604.059	0.12	
																				0330	Азота (IV) диоксид (	0.049066666	3849.743	0.3	
																				0337	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (	0.253511111	19890.337	1.56	
																					Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)				
																					Сера диоксид (				
																					Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (				
																					IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																							
016	Плановая прокрутка аварийных электростанций	1	2000	Труба выхлопная	0283	3	0.2	325.78	10.2347045	750.2	9140	14320									0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000490	0.038	0.0000033	2027																						
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.004906666	384.974	0.03																							
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.118577777	9303.545	0.72																							
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.373866667	503.115	1.008																							
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.223253333	81.756	0.1638																							
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.071555556	26.204	0.054																							
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.286222222	104.816	0.216																							
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.083555556	396.802	0.792																							
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002249	0.0008	0.00000162																							
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.020444444	7.487	0.0144																							
013	Хлораторная	1	8760	Труба вентиляционная	0284	20	0.6	0.02	0.005	31.2	3396	5835								0349	Хлор (621)	0.0019	423.429	0.0599																								
014	Дизельный генератор	1	2920	Выхлопная труба	0285	3	0.2	29.92	0.9399667	550	9670	14800									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	201.429	0.0128																							
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.010205867	32.732	0.00208																							
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	9.367	0.00057143																							
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	78.683	0.005																							
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	203.265	0.013																							
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000007	0.0002	0.00000002																							
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00070104	2.248	0.00014286																							
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	54.329	0.00342857																							
																					015	УПО-2. Участок шламового хозяйства. Бытовая печь	1	4800	Труба дымовая		0286	3	0.5	0.22	0.0432	100	8350	13900									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000786	2.486	0.000666	
																																											0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00001278	0.404	0.0001083	
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0696	2201.262	0.59																																												
2902	Взвешенные частицы (116)	0.02124	671.764	0.18																																												
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.062805333	527.262	0.0256																																												
015	УПО-2. Дизель-генератор	1	100	Выхлопная труба	0287	6	0.2	9.76	0.3067348	430	8380	13990									0304	Азот (II) оксид (	0.010205867	85.680	0.00416																							

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																										
019	Дизель генератор КДЕ-30 SS3	1	500	Выхлопная труба	0288	3	0.2	0.17	0.0054548	100	3730	3320									0328	Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	24.520	0.00114286	2027																									
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.024533333	205.962	0.01																										
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	532.067	0.026																										
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.00000007	0.0006	0.00000004																										
																					1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.00070104	5.885	0.00028572																										
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	142.211	0.00685714																										
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.000915555	229.325	0.1376																										
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000148777	37.265	0.02236																										
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000055555	13.915	0.0085714																										
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.000305555	76.535	0.045																										
015	Общеобменная вентиляция ( В52, В53)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В52, В53	0292	20	0.5	17.57	3.45	31.2	8280	13890										0.001	250.477	0.15																											
																										0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000001	0.0003	0.0000002																					
																										1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.000011905	2.982	0.0017143																					
																										2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000285713	71.565	0.0428571																					
																										2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отгарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0075	2.422	0.2138																					
																										015	Общеобменная вентиляция ( В31,33,35,36, 37) Общеобменная вентиляция ( В31,33,35,36, 37). Сварочный пост Общеобменная вентиляция ( В31,33,35,36, 37). Обдирочно-шлифовальный станок (125 мм)	1	7920	Система общеобменной вентиляции В31, В33, В35, В37	0293	23	0.8	41.92	21.07	31.2	8290	13990		ФПМ-800;	2902 2930	100 100	97.00/97.00 97.00/97.00				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	0.157	0.00529
																																															0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.014	0.000455
																																															0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0003336	0.018	0.0005944
																																															0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00005421	0.003	0.00009659
																																															0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.195	0.00658
0342	Фтористые	0.0002083	0.011	0.000371																																															

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015	Общеобменная вентиляция ( В30,32,34) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В30, В32, В34	0294	23	0.8	25.15	12.642	31.2	8300	13910								0344	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)	0.000917	0.048	0.001634	2027
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0429	2.269	0.204	
																				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)	0.000389	0.021	0.000693	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0466	2.464	1.3287	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.02862	1.514	0.1359	
015	Общеобменная вентиляция (В 38,39,34) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В38, В39, В34	0295	23	0.8	25.15	12.642	31.2	8310	13910								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0279	2.459	0.7955	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0279	2.459	0.7955	
015	Общеобменная вентиляция (В 17, В19, В21, В23, В25, В27, В29, В29А) .	1	7920	СОВ В17, В19, В21, В23, В25, В27, В29, В29А	0296	23	0.8	67.07	33.712	31.2	8320	13920								2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.0745	2.462	2.1241	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Общеобменная вентиляция (В 16, В18, В20, В22, В24, В26, В28) .	1	7920	СОВ В16, В18, В20, В22, В24, В26, В28	0297	23	0.8	58.68	29.498	31.2	8330	13930							2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0652	2.463	1.859	2027
015		Общеобменная вентиляция ( В15) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В15	0298	24.2	0.4	5.09	0.64	31.2	8350	13940							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.007	12.188	0.1996	
015		Общеобменная вентиляция ( В12) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В12	0299	22.6	0.63	8.92	2.78	31.2	8360	13950							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.001	0.401	0.0285	
015		Общеобменная вентиляция (В 41, В42, В43, В44) .	1	7920	Система общеобменной вентиляции В41, В42, В43, В44	0300	17.5	0.63	19.12	5.96	31.2	8300	13990							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.012	2.244	0.3421	
015		ПВКМиТК №1. Общеобменная вентиляция	1	8760	Труба вентиляционная	0301	23	1.25	13.06	16.03	31.2	8570	14150							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0188	1.307	0.5929	
015		ПВКМиТК №1. Ремонтный пункт (стол сварщика)	1	8760	Труба вентиляционная	0302	23	0.225	10.56	0.42	31.2	8590	14170							0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	7.880	0.0055	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.678	0.000474	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0003336	0.885	0.0006184	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00005421	0.144	0.00010049	
																				0337	Углерод оксид (Окись	0.003694	9.800	0.00685	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
019	бункер и пластинчатый питатель	1	5250	Труба вытяжная	0311	2	0.32	8.08	0.65	31.2	9640	14850			ПВМ-10СА;	2908	100	97.00/99.00	0342	углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0002083	0.553	0.000386	2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000917	2.433	0.0017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			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)	0.000389	1.032	0.000721																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			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)	0.04	68.571	0.756																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
019	точильно-шлифовальный станок ЗЛ631 Настольно-сверлильный станок 2С108	1	292	Ствол Вентиляционный. Башенный копер	0312	58.5	0.4	5.57	0.6999485	31.2	477	1870			ПУ- 800;	2902 2930	100 100	92.00/98.00	2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.001071	1.705	0.000554																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1		292	92.00/98.00															2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0005	0.796	0.0002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
019	Емкость дизтоплива Емкость дизтоплива ТРК	1	2440	Дыхательный клапан	0313	2	0.05	4.59	0.009	31.2	471	1752								0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.00007	8.667	0.0002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1	2440																	2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ ( Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.026761108	3313.280	0.07794296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1	2440																	0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00027	0.982	0.00001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
019	КАМАЗ 5320	1	100	Труба вентиляционная	0314	2	0.427	2.14	0.3064506	31.2	489	1762								0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00004	0.145	0.000002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00002	0.073	0.000001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.00005	0.182	0.000002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0157	57.087	0.0007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00019	0.691	0.00001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Бункер и пластинчатый питатель	1	100	Ствол "Скиповой". Башенный копер	0315	78.5	0.4	17.69	2.222	31.2	471	1771							2909	Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.04	20.059	1.0584	2027
019		точильно- шлифовальный станок ЗЛ631 Настольно- сверлильный станок 2С108	1	292	Ствол Скиповой. Башенный копер. Труба	0316	78.5	0.2	4	0.1256637	31.2	504	1762			ПУ-800;	2902 2930	100 100	92.00/98. 00 92.00/98. 00	2902 2930	Взвешенные частицы ( 116) Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.001071 0.0005	9.497 4.434	0.000582 0.00024	
019		ДСУ	1	3520	Труба	0317	12.4	0.63	12.5	3.89	31.2	3818	3625			Циклон СИОТ-М - ;	2909	100	95.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.389	111.429	2.5207	
019		БЗК. Бункерное приемное устройство. Сварочные работы Бункерное приемное устройство	1	100	Труба вентиляционная	0321	17	0.4	8.97	1.125	31.2	2985	3490			ЕМК-1600/SP;	0123 0143 0344 2908	100 100 100 100	92.00/98. 00 92.00/98. 00 92.00/98. 00	0123 0143 0344 2908	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (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,	0.001485 0.0001278 0.0002083 0.001847 0.0001042 0.000458 0.0042544	1.471 0.127 0.206 1.829 0.103 0.454 4.214	0.000545 0.0000469 0.0000765 0.000678 0.00003825 0.0001683 0.0727814	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019	БЗК. Слесарная мастерская. Сварочные работы	1	2920	Труба в/у (В-9)	0326	10.8	0.5	11.48	2.25	31.2	2970	3490				ЕФ-3000; ПУ-800;	0123 0143 0344 2902 2908 2930	100 100 100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	2909	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00644	6.379	0.11516	2027
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00297	1.471	0.01138	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002556	0.127	0.0009795	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0004166	0.206	0.001598	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	1.829	0.01416	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0002084	0.103	0.000799	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000916	0.454	0.003515	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0054	2.674	0.00886	
																				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)	0.0003888	0.193	0.001491	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	1.040	0.00345	
019	БЗК. Слесарная мастерская. Сварочные работы	1	2130	Труба в/у (В-10)	0327	10.8	0.9	10.7	6.82	31.2	2980	3490				ЕФ-3000; ПУ - 800;	0123 0143 0344 2902 2908 2930	100 100 100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.243	0.00487	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.021	0.0004195	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.034	0.000684	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																			00	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.302	0.00606	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001042	0.017	0.000342	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000458	0.075	0.001505	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0054	0.882	0.00886	
																				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)	0.0001944	0.032	0.000638	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0021	0.343	0.00345	
019		лаборатория БЗК. Шкаф вытяжной	1	2130	Труба вытяжная	0328	11.3	0.16	8.24	0.167	31.2	456	1756							0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.178	0.0002	
019		БЗК. Расходный склад цемента. Сварочные работы	1	102	Труба в/у (В-18)	0331	15	0.355	10.5	1.039	31.2	2980	3495		ЕМК-1600/SP;	0123 0143 0344 2908	100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	1.593	0.000545		
		Расходный склад цемента	1	4970																0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.137	0.0000469	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0002083	0.223	0.0000765	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	1.981	0.000678	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001042	0.112	0.00003825	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000458	0.491	0.0001683	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0008944	0.959	0.0120614	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		БЗК. Расходный склад цемента. Сварочные работы Расходный склад цемента	1	107	Труба в/у (В-19)	0332	15	0.355	10.5	1.039	31.2	2975	3495			ЕМК-1600/SP;	0123 0143 0344 2908	100 100 100 100	92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00 92.00/98.00	0123    0143  0301 0337  0342  0344  2908	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (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)	0.001485    0.0001278  0.0002083 0.001847  0.0001042  0.000458  0.0008944	1.593    0.137  0.223 1.981  0.112  0.491  0.959	0.000545    0.0000469  0.0000765 0.000678  0.00003825  0.0001683  0.0120614	2027
019		Воздухонагреватель ТТ-550i	20	4872	Труба	0334	14	0.35	4.77	0.458	100	462	1750							0301 0304 0337	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7 0.114 0.27	2088.232 340.083 805.461	12.27744 1.99947 4.73558	
019		Воздухонагреватель Т-1000СГН	2	4872	Труба	0335	14	0.25	4.98	0.244	100	456	1750							0301 0304 0337	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0634 0.0103 0.0244	355.014 57.676 136.630	1.1127 0.1808 0.428	
019		КАМАЗ 5320	1	2	Труба	0336	2	0.427	2.14	0.3064506	31.2	489	1753							0301 0304 0328	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00027 0.00004 0.00002	0.982 0.145 0.073	0.00001 0.000002 0.000001	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019	Массовые взрывы. Проходка ствола. Ствол Воздухоподающий Сварочные работы бурение шпуров. Буровой перфоратор БУКС-1М погрузочно-разгрузочные работы. Уборка породы погруз. машиной		1	365	Ствол Воздухоподающий	0342	16	8	0.48	24	31.2	485	1873								0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.00005	0.182	0.000002	2027
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																	0.0157	57.087	0.0007			
			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)																	0.00019	0.691	0.00001			
			0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)																	0.001485	0.069	0.001219			
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	0.0001278	0.006	0.0001049			
			0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)																	1.0202083	47.367	0.470171			
			0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)																	0.17	7.893	0.08			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																	2.241847	104.086	0.851516			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)																	0.0001042	0.005	0.0000855			
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)																	0.000458	0.021	0.000376			
			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)																	0.0415944	1.931	1.2149596			
			2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)																	0.22	10.214	0.0524			
019	Ствол Вентиляционный. Расходный склад		1	48	Труба	0343	11	0.4	5.33	0.6697891	31.2	3015	3480								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (	0.134	222.927	0.02316	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		цемента																			шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2027
019		Продувка газоходов природного газа	30	5	Продувочная свеча	0344	22	0.02	15	0.0047	31.2	462	1756							0410	Метан (727*)	3.1	734954.407	0.0558	
025	003	ЗМС-3. РММ. Вертикально-сверлильный станок	1	1920	Труба вентиляционная	0400	4.2	0.3	0.14	0.01	31.2	3795	3205							2902	Взвешенные частицы (116)	0.00044	49.029	0.00304	
003		Контроль качества ГСМ	1	2032	Труба вентиляционная	0401	11	0.2х0.2	13.89	0.5556	31.2	5639	5605							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.22174	444.712	0.13552	
		Моечная ванна	1	155																2732	Керосин (654*)	0.00259	5.194	0.019	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00444	8.905	0.03246	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00005	0.100	0.00036	
003		Химический зал (контроль качества воздушного бассейна)	1	1016	Труба вентиляционная	0402	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	4438	5894							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.000483	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.0000977	
003		Химический зал (контроль качества питьевой и горячей воды)	1	2032	Труба вентиляционная	0403	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	4416	5906							0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.446	0.00081	
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	1.004	0.00366	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.00036	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.000966	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.0001953	
003		Химический зал (контроль качества сточной воды)	1	4380	Труба вентиляционная	0404	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	6058	7523							0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.446	0.00162	
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	1.004	0.00788	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.000776	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.00208	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.000421	
003		Химический зал (контроль качества котловой воды ЦК)	1	4380	Труба вентиляционная	0405	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	5515	6153							0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.000222	0.446	0.0035	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.00076	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.00208	
003		Химический зал ( контроль качества котловой воды на Котельной 40 лет КазССР)	1	2032	Труба вентиляционная	0406	11	0.2х0.2	13.88	0.555	31.2	9120	14540							0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.00421	
																				0303	Аммиак (32)	0.0000492	0.099	0.00036	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.265	0.000966	
015		УПО-2. Теплогенератор ы "Тепловей"	1	3800	Труба дымовая	0408	5	0.3	1.4	0.099	100	8340	13920							0322	Серная кислота (517)	0.0000267	0.054	0.0001953	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.2824	3897.406	3.93	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0459	633.467	0.638	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.00196	27.050	0.02726	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Узел обработки воды	1	8760	Труба вентиляционная	0409	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	8360	13930							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.91	12558.923	12.66	2027
015		Сварочные работы	1	8760	Труба вентиляционная	0410	17.5	0.63	8.92	2.78	31.2	8370	13930							0214	Кальций дигидроксид ( Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.0000653	0.026	0.002352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00779	3.122	0.00058	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000117	0.047	0.000013	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.012147	4.869	0.000859	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.017833	7.148	0.001632	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000104	0.042	0.000025	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000033	0.013	0.000019	
																				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)	0.000033	0.013	0.000008	
014		Массовые взрывы Буровая установка Boomer 104	1 1	365 365	Месторождение " Дуберсай" . Вентиляционная штольня	0411	7	7	3.16	121.9	31.2	9650	14810							2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0.000006	0.002	0.000005	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00553	0.051	5.672	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000898	0.008	0.92245	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000794	0.007	0.2135	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.000567	0.005	0.14688	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00454	0.042	7.9055	
																				2732	Керосин (654*)	0.001294	0.012	0.327	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.03014	0.276	3.586	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Дизель генератор	1	365	Выхлопная труба. М-р Дуберсай	0412	3	0.15	24.4	0.4311233	550.2	9650	14890								огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.062805333	439.276	0.0128	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.010205866	71.382	0.00208	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	20.428	0.00057143	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.024533333	171.592	0.005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377777	443.280	0.013	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000069	0.0005	0.00000002	
																				1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.00070104	4.903	0.00014286	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0.016939653	118.480	0.00342857	
016		Емкость №1 для хранения масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0413	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4597	6437							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №2 для хранения масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0414	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4603	6443							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №3 для хранения масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0415	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4607	6447							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №4 для хранения отраб. масла ПС Донская 2	1	8760	Горловина емкости	0416	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	4599	6431							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.00006	
016		Емкость №1 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	1	8760	Горловина емкости	0417	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	9230	14420							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.000062	
016		Емкость №2 для хранения масла ПС 40 лет КазССР	1	8760	Горловина емкости	0418	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	9250	14330							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	28.898	0.000062	
016		Емкость для хранения керосина ПС 40 лет КазССР	1	8760	Горловина емкости	0419	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	9270	14350							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.000000204	0.008	0.000001335	
016		Емкость для хранения керосина ПС	1	8760	Горловина емкости	0420	5	0.2	0.95	0.0298452	31.2	5175	5592							2732	Керосин (654*)	0.000338	12.619	0.002212	
014		Обогатительная Штольня транспортного уклона	1	8760	М-р Дуберсай, Штольня	0421	3	0.2	10	0.3141593	31.2	9640	14630							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.000000204	0.008	0.0000013908	
																				2732	Керосин (654*)	0.000338	12.619	0.002304	
																				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)	0.00595	21.104	1.08	
																				2909	Пыль неорганическая,	0.1117	396.187	9.7	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
023	001	Сварочный пост	1	8760	Труба вентиляционная	1101	2	0.32	8.08	0.65	31.2	9060	14330								0123	содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02863	49.080	0.9057858	2027
																					0143	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00507	8.691	0.160012	
																					0146	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000098611	0.169	0.000213	
																					0203	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.000102778	0.176	0.000222	
																					0342	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.001172	2.009	0.03696	
																					0344	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.00003389	0.058	0.0000732	
																					2908	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000011111	0.019	0.000024	
015		УПО-1. Охлаждение печей (зона обжига)	1	190	Клапан зоны обжига	1113	21.6	0.7	39.81	15.32	100	8510	14090								0301	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)	0.0591	5.271	0.0404	
																					0304	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0096	0.856	0.0066	
																					0330	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000537	0.048	0.000367	
																					0337	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.1986	17.712	0.1358	
																					2909	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.038	181.757	1.394	
																						содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. Охлаждение печей (зона подогрева)	1	190	Клапан зоны обогрева	1114	21.6	0.7	43.32	16.67	100	8525	14100							0301	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0591	4.844	0.0404	2027
																				0304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0096	0.787	0.0066	
																				0330	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000537	0.044	0.000367	
																				0337	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	16.278	0.1358	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.001	164.005	1.3687	
015		УПО-2. Охлаждение печей (зона обжига)	1	190	Клапан зоны обжига	1192	52	0.9	22.89	14.56	100	8300	13870							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	5.546	0.0404	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0096	0.901	0.0066	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.050	0.000367	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	18.636	0.1358	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3.606	338.385	2.4665	
015		УПО-2. Охлаждение печей (зона подогрева)	1	190	Клапан зоны обогрева	1193	52	0.9	21.87	13.91	100	8320	13880							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0591	5.805	0.0404	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0096	0.943	0.0066	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000537	0.053	0.000367	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1986	19.507	0.1358	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.393	235.051	1.6368	
015		УПО-2. Склад азотной кислоты	1	8760	Труба вентиляционная	1225	5	0.1	3.82	0.03	31.2	8320	13900							0302	Азотная кислота (5)	0.00138	51.257	0.000025	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-1. Дизель-генератор	1	72	Труба выхлопная	1287	6	0.2	29.89	0.939	430.2	8330	13890							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.062805333	172.285	0.0256	2027
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.010205867	27.996	0.00416	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	8.012	0.00114286	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.024533333	67.299	0.01	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377778	173.855	0.026	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000007	0.0002	0.000000004	
																				1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.00070104	1.923	0.00028572	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	46.468	0.00685714	
015		УПО-2. Теплоогенератор ы "Тепловей"	1	3800	Труба дымовая	1289	5	0.3	1.4	0.099	100	8340	13910							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.2824	3897.406	3.93	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0459	633.467	0.638	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.00196	27.050	0.02726	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.91	12558.923	12.66	
024	002	Станок токарный (ДОФ-1)	1	8760	Труба	1290	4	0.5	3	0.589	31.2	5188	5418							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00628	11.881	0.092513	
		Станок заточной. (ДОФ-1)	1	2920	вентиляционная															2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	6.054	0.03364	
		Станок радильно-сверлильный ( ДОФ-1)	1	2920																					
008		Паропреобразова тель	1	8760	Труба дымовая	1292	15	0.53	1.5	0.33	100	5737	7690							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0488	202.047	1.536	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00793	32.833	0.2496	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.000447	1.851	0.0141	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1656	685.634	5.22	
021		Дизель-генератор ( новый)	1	100	Выхлопная труба	1300	6	0.2	4.51	0.1417501	100.2	4095	5124							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.091555555	882.959	0.01548	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.014877777	143.481	0.0025155	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007777777	75.009	0.00135	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.012222222	117.871	0.002025	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.08	771.517	0.0135	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000144	0.001	0.0000000248	
																				1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.001666666	16.073	0.00027	
																				2754	Алканы C12-19 /в	0.04	385.759	0.00675	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024	002	Сварочный пост (ДОФ-1)	1	8760	Проем дверей	6001	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	5172	5360							0101	пересчете на С/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Алюминий оксид ( диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.001017	5.666	0.000366	2027
																				0110	диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.000004444	0.025	0.00002	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00339	18.887	0.174609	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000601	3.348	0.0229474	
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.000001111	0.006	0.000005	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.0001644	0.916	0.0008526	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00051	2.841	0.01107	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00251	13.984	0.0545	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001757	0.979	0.008722	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000189	1.053	0.004213	
																				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)	0.000189	1.053	0.00413	
001		Эмаль ПФ-115	1	8760	Проем дверей	6002	2	0.8х2	0.13	0.2	31.2	5224	5216							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.13056	727.406	0.583	
		Эмаль НЦ-132	1	8760																0621	Метилбензол (349)	0.1003	558.814	1.28657	
		Эмаль ПФ-266	1	8760																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0379	211.157	0.55086	
		Светоотражающая краска	1	8760																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04604	256.509	0.4406	
		эмаль ПФ-1217	1	8760																1119	2-Этоксизэтанол (	0.01848	102.960	0.17927	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Открытый склад руды 10-160 мм ( участок №6,7, 8)	1	8760	Поверхность пыления	6003	2				31.2	5018	5206	50	40						1210 Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*) 1240 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1401 Этилацетат (674) 2752 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2909 Уайт-спирит (1294*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.02128	118.560	0.35937	2027
001		Открытый склад концентрата 10-160 мм	1	8760	Поверхность пыления	6005	2				31.2	5072	5284	60	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0742		15.377	
001		Открытый склад руды 0-10 мм ( участок №3,4,5)	1	8760	Поверхность пыления	6007	2				31.2	5072	5126	40	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0785		36.863	
001		Открытый склад руды 160-300 мм	1	8760	Поверхность пыления	6009	2				31.2	5072	5188	20	40						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0354		1.78	
001		Открытый склад хвостов 10- 160 мм	1	8760	Поверхность пыления	6011	2				31.2	5016	5350	40	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0127		9.6	
001		Закрытый склад брикетов	1	8760	Поверхность пыления	6013	2				31.2	5066	5368	20	25						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.00415		0.37	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Открытый склад облоя	1	8760	Поверхность пыления	6015	2				31.2	5012	5086	37	40					2909	огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0941		0.829	2027
001		Весовая	1	8760	Поверхность пыления	6021	2				31.2	5167	5938	15	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.4652		9.28	
002		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Лак БТ-577 Светоотражающая краска Эмаль ХС-759 Лак ХС-76	1 1 1 1 1 1	500 1000 100 500 500 500	Проем дверей	6030	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	5647	5588							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0621 Метилбензол (349) 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 1119 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 1411 Циклогексанон (654) 2752 Уайт-спирит (1294*) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 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,	0.0413 0.1563 0.01847 0.02282 0.00919 0.033922 0.0009 0.06218 0.0138 0.03871 0.0000386 0.00000481 0.000006 0.000000975 0.00003694 0.000002583 0.00000278	230.100 870.814 102.904 127.140 51.201 188.994 5.014 346.431 76.886 215.670	0.07438 0.36002 0.06166 0.0806 0.03225 0.07578 0.00083 0.12747 0.02484 0.06972 0.002367 0.000282 0.000216 0.0000351 0.00133 0.000133 0.0001	
024	002	Сварочные работы (ЛООС)	1	8760	Участок работ	6031	2				31.2	4447	5912	2	2					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 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,	0.0000386 0.00000481 0.000006 0.000000975 0.00003694 0.000002583 0.00000278		0.002367 0.000282 0.000216 0.0000351 0.00133 0.000133 0.0001		



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
003		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Растворитель №646 Светоотражающая краска Лак ПФ-170	1	1250	Проем дверей	6032	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	4445	5915								2908	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)	0.00000278		0.0001	2027
			1	1250																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04373	243.639	0.0427	
			1	1250																	0621	Метилбензол (349)	0.1435	799.500	0.04944	
			1	1250																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05624	313.337	0.01832	
			1	1250																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04056	225.977	0.0192	
			1	1250																	1119	2-Этоксизэтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.02025	112.821	0.0085	
			1	1250																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03743	208.539	0.0109	
			1	1250																	1240	Этилацетат (674)	0.0127	70.757	0.00166	
			1	1250																	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0219	122.014	0.00864	
			004																		ЦК. Участок сварочного поста. Сварочный аппарат ЦК. Участок сварочного поста. Станок наждачный ЦК. Участок сварочного поста. Станок токарный ЦК. Участок сварочного поста. Станок трубоотрезной ЦК. Участок сварочного поста. Станок фрезерный ЦК. Участок сварочного поста. Станок точильно-шлифовальный	1	8760	Проем дверей	6033	
1	600	0123			Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00386	21.506	0.0150773																		
1	1500	0143			Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.680	0.0022466																		
1	1500	0301			Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0006	3.343	0.000648																		
1	1500	0304			Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0000975	0.543	0.0001053																		
1	1500	0337			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	20.581	0.00399																		
1	950	0342			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0002583	1.439	0.000719																		
1	1850	0344			Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000278	1.549	0.0003																		
1	1850	2902			Взвешенные частицы (	0.07464	415.851	0.5966																		

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004		Утилизатор отходов ЦК	1	100	Выхлопное отверстие	6034	2	0.3	0.02	0.001	31.2	5519	6145								2908	116) 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)	0.000278	1.549	0.0003041	2027
																					2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.01168	65.074	0.05151	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	1074.394	0.000142	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	174.609	0.0000231	
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	80.786	0.0000107	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000009	1.003	0.0000001	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1657.166	0.000219	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001511	168.369	0.0000222	
																					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)	0.0263886	29404.440	0.0038855	
004		БЭ. Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6035	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	5808	4686								0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002714	15.121	0.03149	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.680	0.004754	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00006	0.334	0.001296	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00000975	0.054	0.0002106	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	2.058	0.00798	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001111	0.619	0.001506	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид,	0.0000278	0.155	0.0006	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
004		БЭ. Сварочный пост БЭ. Станок сверлильный	1	8760	Проем дверей	6036	2	0.8x2	0.13	0.2	31.2	5690	4688								2908	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)	0.0000278	0.155	0.0006	2027
			1	200																	0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000543	3.025	0.002443	
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																	0.0000961	0.535	0.0004325			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																	0.00002222	0.124	0.0001			
			2902	Взвешенные частицы (116)																	0.00022	1.226	0.0001584			
004		БЭ. Сварочный пост БЭ. Станок токарный БЭ. Станок сверлильный БЭ. Станок наждачный БЭ. Станок фрезерный БЭ. Станок фуговальный БЭ. Станок циркулярный	1	8760	Труба вентиляционная	6037	5				31.2	5780	4668	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000416		0.004327	
			1	1976																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481		0.000475	
			1	800																	0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0000986		0.000355	
			1	700																	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006		0.000216	
			1	300																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975		0.0000351	
			1	400																	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694		0.00133	
			1	500																	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00002583		0.000133	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000339		0.000222	
																					2902	Взвешенные частицы (	0.01648		0.094797	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
017	040	БЭ. Эмаль НЦ-132 БЭ. Эмаль ПФ-115 БЭ. Лак БТ-577 БЭ. Растворитель 646 БЭ. Лак ПФ-170 Эмаль ПФ-266 Светоотражающая краска Олифа Оксоль	1 1 1 1 1 1 1 1	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200	Проем дверей	6038	20	0.8x2	0.13	0.2	31.2	9140	14520								2908 2930 2936 0616 0621 1042 1061 1119 1210 1240 1401 2752 0301 0304 0316 0330 0337 0342 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) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль древесная (1039*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 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)	0.0000278 0.00584 0.828 0.181046 0.15897 0.06145 0.05707 0.02535 0.03821 0.0097 0.02676 0.1912972 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886	1008.685 885.690 342.364 317.961 141.236 212.884 54.043 149.091 1065.799 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908	1.2627 0.68459 0.26452 0.246 0.10927 0.16429 0.04151 0.11528 1.19105 0.000142 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.000219 0.0000222 0.0038855	0.00014 0.02943 1.369 1.2627 0.68459 0.26452 0.246 0.10927 0.16429 0.04151 0.11528 1.19105 0.000142 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.000219 0.0000222 0.0038855	2027
004		Утилизатор отходов Участок водозабора	1	100	Вехлопное отверстие	6039	1	0.3	0.02	0.001	200	5830	4712														
004		БЭ. Утилизатор отходов	1	100	Выхлопное отверстие	6040	1	0.3	0.02	0.001	200	5828	4702														

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
004	ГОС. Сварочный пост ГОС. Станок наждачный Станок сверлильный		1	100	Проем дверей	6041	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6017	7599							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000119	2027
			0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																0.0000009	1.559	0.0000001			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																0.0014872	2576.724	0.0002436			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																0.0001511	261.796	0.0000248			
			2902	Взвешенные частицы (116)																0.0263886	45720.908	0.0043225			
			0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)																0.000543	2.521	0.0098695			
			0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																0.0000961	0.446	0.0017374			
			0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																0.0000261	0.121	0.0000071			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																0.0000889	0.413	0.0004229			
			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)																0.00002222	0.103	0.000004			
004	Утилизатор отходов БЭ		1	100	Выхлопное отверстие	6042	1	0.3	0.02	0.001	31.2	5704	4690							2902	Взвешенные частицы (116)	0.01522	70.664	0.0109584	
			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																0.00584	27.114	0.004205			
			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																0.0009642	1074.394	0.000142			
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																0.0001567	174.609	0.0000231			
			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																0.0000725	80.786	0.0000107			
			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																0.0000009	1.003	0.0000001			
			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																0.0014872	1657.166	0.000219			
			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																0.0001511	168.369	0.0000222			
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись																0.0263886	29404.440	0.0038855			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26														
005		Склад кокса	1	8760	Поверхность пыления	6043	2				31.2	5444	6142	510						2908	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.15211		2.061	2027														
005		Станки токарные	1	737.1	Проем дверей	6044	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5462	6130							2735	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)	0.000294	1.365	0.002															
	Станок сверлильный	1	655.4																																				
	Станки фрезерные	1	982.9																																				
	Станки резьбонарезные	1	717.7																																2902	Взвешенные частицы (116)	0.0155	71.964	0.141863
	Станок расточной	1	655																																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.007	32.500	0.042
	Станок заточной 400 мм	1	982.5																																				
	Ванна закалки	1	1500																																				
	Станок строгальный	1	655																																				
005		Участок ТиЗР. Станок заточной 350 мм	1	655	Проем дверей	6045	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5470	6156							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0000637	0.296	0.002															
	Участок ТиЗР. Станок сверлильный	1	655																															2902	Взвешенные частицы (116)	0.00022	1.021	0.001557	
	Ванна закалки	1	5000																															2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0048	22.286	0.02264	
005		Эмаль ПФ-115	1	1000	Проем дверей	6046	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5436	6168							2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	14.857	0.0151															
	Эмаль НЦ-132	1	1000																															0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.17458	810.550	0.587	
	Олифа Оксоль	1	1000																															0621	Метилбензол (349)	0.41016	1904.314	1.767	
	Лак БТ-577	1	1000																															1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09317	432.575	0.3985	
	Грунтовка ХС-010	1	1000																															1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11811	548.368	0.505	
	Уайт-спирит	1	1000																															1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.04969	230.704	0.2125	
	Растворитель 646	1	1000																															1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07994	371.150	0.3443	
																																		1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.11198	519.907	0.4843	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007	Эмаль НЦ-132 Эмаль ПФ-115 Лак БТ-99		1	2000	Проем ворот	6053	6	5x6	0.15	4.5	31.2	3914	7876							1240	Этилацетат (674)	0.0097	1.126	0.00249	2027
			1	2000																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.03085	3.581	0.11306	
			1	2000																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1351167	15.683	0.5818	
			1	2000																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.04103	10.160	0.4488	
																				0621	Метилбензол (349)	0.0228	5.646	0.262	
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.00833	2.063	0.1	
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01111	2.751	0.13	
																				1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.00444	1.099	0.051	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00444	1.099	0.051	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00444	1.099	0.051	
007	Механический участок. Заточной станок Механический участок. Токарный станок. Механический участок. Колесо-обточной станок. Механический участок. Сверлильный станок. Механический участок. Рельсо-сверлильный станок		1	560	Труба вентиляционная	6054	2	0.5	1.48	0.29	31.2	3916	7882							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.016688	4.132	0.1912	
			1	1120																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00009	0.346	0.000061	
			1	1120																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00718	27.588	0.0198005	
			1	560																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	9.990	0.00524	
			2	960																					
007	Емкость для отработанного масла Емкость ДТ и ТРК		1	8760	Горловина топливного бака	6055	1	0.1	0.01	0.0007	31.2	3910	7862							0333	Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.00000603	9.599	0.000385	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002147	3417.673	0.137	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	1193.267	0.0007914	
007	Утилизатор отходов		1	400	Выхлопное отверстие	6057	1	0.3	0.02	0.0014	200	3918	7865							0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	193.928	0.0001286	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	89.724	0.0000595	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.114	0.0000007	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1840.517	0.0012207	
																				0342	Фтористые газообразные	0.0001511	186.997	0.000124	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008	Мех. участок. Заточной станок, д-300 мм Мех. участок. Сверлильный станок Мех. участок. Пост газовой резки Мех. участок. Пост электросварщика		1	260	Проем дверей	6058	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	5770	7591							2902	соединения /в пересчете на фтор/ ( 617) Взвешенные частицы ( 116)	0.0263886	32657.791	0.0216598	2027
			1	130																0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.037488	174.051	0.14955	
			1	780																0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0008163	3.790	0.010132	
			1	780																0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.01424	66.114	0.04	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.002314	10.744	0.0065	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	81.714	0.0495	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0000667	0.310	0.002	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00442	20.521	0.004033	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	12.071	0.002434	
			1	8760	Поверхность пыления	6059	2				31.2	5698	7798	42	22					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3.1307867		48.937	
008	АВЗ. Открытый склад щебня		1	8760	Поверхность пыления	6060	2				31.2	5749	7738	52	20					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)	0.2039013		3.2256	
008	БСУ. Открытый склад песка		1	8760	Поверхность пыления	6061	2				31.2	5956	8713	18	8					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0190458		1.451	
008	БСУ. Закрытый склад песка		1	8760	Поверхность пыления	6062	2				31.2	6022	8695	12	69					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0093103		0.1646	
008	БСУ. Погрузка песка на конвейер		1	8760	Поверхность пыления	6063	2				31.2	6055	8695	12	12					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0084933		4.608	
008	БСУ. Погрузка песка в бункер загрузки		1	8760	Поверхность пыления	6064	2				31.2	6070	8695	7	8					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.00532		2.88	
008	Газовая резка		1	1500	Участок работ	6065	2				31.2	5785	7606	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0547		0.2955	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000833		0.0045	
																				0301	Азота (IV) диоксид (	0.011824		0.06384	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
008		Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Лак НЦ-221 Эмаль НЦ-132 Эмаль ХВ-785 Состав Эндотерм ХТ-150 Лак БТ-577 ГФ-021	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	Проем дверей	6066	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5785	7600								0304	Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0019214		0.010374	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806		0.0975	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.20294	942.221	1.236	
																					0621	Метилбензол (349)	0.14015	650.696	1.727	
																					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01986	92.207	0.572	
																					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01514	70.293	0.4362	
																					1119	2-Этоксизтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.00617	28.646	0.1779	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03137	145.646	0.4568	
																					1240	Этилацетат (674)	0.00577	26.789	0.166	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.046894	217.722	0.3828	
008		Участок сварочных работ	1	8760	Участок работ	6067	2			31.2	5752	7603	2	2							2750	Сольвент нафта (1149* )	0.0451	209.393	0.195	
																					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.16292	756.414	1.064	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0038		0.2284	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000673		0.02948	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0054		0.22288	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0008775		0.036218	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003325		0.1064	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0002325		0.01224	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.00025		0.008	
																					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)	0.00025		0.008	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Растворитель 646																		1061	спирт) (102)				
		Мастерская ГУРЭМО. Эмаль НЦ-132	1	1200																1119	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.03828	177.729	0.1839	2027
		Мастерская ГУРЭМО. Эмаль ПФ-115	1	1200																	2-Этоксизтанол ( Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.0173	80.321	0.08264	
		Мастерская ГУРЭМО. Светоотражающая краска	1	1200																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.02164	100.471	0.10405	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0029	13.464	0.01411	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.017426	80.906	0.08333	
024	002	Мастерская горного участка. Станок заточной. Рудник Донской	1	700	Проем дверей	6078	2	8x2	0.02	0.32	31.2	6035	8302							2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0796528	369.817	0.93485	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0048	16.714	0.0121	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	11.143	0.00806	
024	002	Мастерская ГУОПП. Станок заточной (Рудник Донской)	1	800	Проем дверей	6079	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6014	8299							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0048	22.286	0.01382	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	14.857	0.00922	
024	002	Мастерская ГУОПП. Деревообрабатывающий станок ( Рудник Донской)	1	800	Проем дверей	6080	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6047	8479							2936	Пыль древесная (1039* )	0.106	492.143	0.305	
024	002	Мастерская ГУОПП. Утилизатор отходов. ( Рудник Донской)	1	365	Выхлопное отверстие	6081	1	0.3	0.02	0.001	200	6056	8479							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0005522	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0000897	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000415	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000005	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0008518	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001511	261.796	0.0000865	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0263886	45720.908	0.0151143	
016		Станок токарный	1	1000	Проем дверей	6082	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6041	8356							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00846	39.279	0.032129	
		Станок фрезерный	1	500																2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	12.071	0.00468	
		Станок заточной	1	36																					
		Сверлильный станок																							
016		Сварочный пост	1	5400	Проем дверей	6083	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5984	8371							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0002714	1.260	0.004885	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000481	0.223	0.000865	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.00001111	0.052	0.0002	
012		Эмаль ПФ-115	1	1200	Проем дверей	6085	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3718	5890							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.072996	338.910	0.31311	
		Эмаль НЦ-132	1	1200																					

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																		
013		Эмаль НЦ-25	1	1200																0621	(203)				2027																		
		Лак ПФ-170	1	1200																1042	Метилбензол (349)	0.099466	461.806	0.42863																			
		Эмаль ПФ-1217 (аналог ПФ-1126)	1	1200																1048	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03453	160.318	0.14867																			
		Эмаль ПФ-132 (аналог ПФ-133)	1	1200																	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.001056	4.903	0.00475																			
		Эмаль ПФ-266 (аналог ПФ-283)	1	1200																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.035419	164.445	0.1526																			
		Лак БТ-577	1	1200																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0175145	81.317	0.075325																			
		Эмаль КО-83	1	1200																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0213304	99.034	0.092205																			
		Лак МЛ-92	1	1200																1240	Этилацетат (674)	0.00269	12.489	0.01203																			
		Лак мебельный (НЦ-218)	1	1200																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.016893	78.432	0.07293																			
		Эмаль Sadolin	1	1200																2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0.000854	3.965	0.00384																			
		Спрей 127 (аналог МЛ-197)	1	1200																2750	Сольвент нафта (1149*)	0.001583	7.350	0.00855																			
		Олифа Оксоль	1	1200																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1125266	522.445	0.480637																			
		Растворитель 646	1	1200																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00068	3.157	0.00306																			
		Светоотражающая краска	1	1200																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.089586	415.935	0.38718																			
		013		Эмаль ПФ-115																1	1200	Проем дверей	6086	2		0.8x2	0.15	0.24	31.2	3434	5835							0621	Метилбензол (349)	0.077255	358.684	0.59722	
				Эмаль НЦ-132																1	1200																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.028005	130.023	0.21728	
				Лак ПФ-170																1	1200																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.033312	154.663	0.27286	
				Лак																1	1200																	1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.014546	67.535	0.11431	
				Растворитель 646																1	1200																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.013814	64.136	0.11136	
				Эмаль ПФ 266																1	1200																	1240	Этилацетат (674)	0.001007	4.675	0.00414	
Эмаль НЦ-25	1			1200	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.013189	61.235	0.10867																																		
014				Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6087	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8960	14510						1411				Циклогексанон (654)													0.00072	3.343	0.00296			
																					2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)													0.00072	3.343	0.00296			
																					2752				Уайт-спирит (1294*)													0.09272	430.486	0.40032			
014																				0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278	0.059	0.0004																			
																				0113	Вольфрам триоксид (Антидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278	0.059	0.0004																			
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.0002287	1.062	0.00716																			
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186	86.357	0.64856																			
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329	15.275	0.11494																			
																				0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.000626	2.906	0.0197																			

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014	Эмаль ПФ-115 Эмаль ПФ-266 Олифа Оксоль Лак БТ-577 Грунтовка ХС-010 Эмаль НЦ-132 Растворитель 646 Краска светоотражающая	1	4600	Проем дверей	6088	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8960	14490								0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.139	0.00096	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0008312	3.859	0.00768	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00013507	0.627	0.001248	
																				0326	Озон (435)	0.0000511	0.237	0.0016	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085	3.946	0.0266	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000761	3.533	0.0332	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000722	0.335	0.00506	
																				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)	0.0002236	1.038	0.0096	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2161	1003.321	2.1996	
																				0621	Метилбензол (349)	0.3449	1601.321	4.13397	
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09973	463.032	1.23207	
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0832	386.286	1.1162	
																				1119	2-Этоксизэтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.04113	190.961	0.52986	
014	Площадка временного хранения руды	1	8760	Поверхность пыления	6089	2				31.2	8470	14850		20	16					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07903	366.925	0.93076	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0157	72.893	0.16603	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07535	349.839	0.89233	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.3066556	1423.758	3.2964	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.55		12.4	
014	Ламповая.	1	4000	Проем дверей	6090	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	9010	14530							0150	Натрий гидроксид (	0.0000028	0.013	0.00000403		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023	001	Зарядка щелочных аккумуляторов Токарный станок Сверлильный станок	2 1	8760 8760	Проем дверей	6092	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	9080	14360							2902	Натр едкий, Сода каустическая) (876*) Взвешенные частицы (116)	0.00274	12.721	0.08644	2027
014		ДОЦ. Станок сверлильный	1	2920	Проем дверей	6093	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	8890	14520							2902	Взвешенные частицы (116)	0.00022	1.021	0.002313	
023	001	ДОЦ. Станок заточной 400 мм	1	8760	Проем дверей	6094	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	8900	14490							2902	Взвешенные частицы (116)	0.024	111.429	0.7569	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.016	74.286	0.505	
015		УОТС. Открытый склад концентрата 10-160 мм	1	8760	Поверхность пыления	6095	2				31.2	8310	14160	80	69					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.136		45.12	
015		Закрытый склад руды 0-10 мм	1	8760	Проем ворот	6096	7	7х7	0.15	7.35	31.2	8430	14160							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0504	7.641	1.046	
015		Склад шламовых хвостов ФООР (3 гараж)	1	8760	Поверхность пыления	6097	2				31.2	8450	14560	300	300					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.251		141.503	
015		Старый рудный склад 0-10 мм (шламовые хвосты)	1	8760	Поверхность пыления	6098	2				31.2	8080	14190	199	100					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.368		42.005	
015		Рудный склад "Котлован" класса 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6099	2				31.2	7960	14000	100	700					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.269		92.732	
015		Рудный склад "Межпутье" 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6100	2				31.2	8090	13990	147	100					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.296		49.585	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Рудный склад " Казхром" 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6101	2				31.2	8300	14340	100	66					2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.179		47.257	2027
015		Рудный склад " Приямок бедной руды" 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6102	2				31.2	8570	14490	35	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.069		31.953	
026	004	Сварочные работы (ФООР)	1	8760	Участок работ	6106	2				31.2	8530	14270	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000706		0.02247	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000125		0.00398	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0000289		0.00092	
026	004	Эмаль ПФ-115 ( ФООР)	1	8760	Проем дверей	6107	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8450	14230							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03583	166.354	0.3779	
		Эмаль НЦ-132 ( ФООР)	1	8760																0621	Метилбензол (349)	0.06836	317.386	0.52779	
		Лак ПФ-170 ( ФООР)	1	8760																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.028447	132.075	0.20441	
		Растворитель 646 (ФООР)	1	8760																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.021024	97.611	0.1872	
		Светоотражающая краска (ФООР)	1	8760																1119	2-Этоксипропанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.009366	43.485	0.08357	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.018954	88.001	0.12759	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0076	35.286	0.03321	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01067	49.539	0.08839	
015		УПО-1. Площадка хранение кокса на складе	1	8760	Поверхность пыления	6108	2				31.2	8530	14150	20	20					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.03769	174.989	0.3971	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.015		4.605	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Закрытый склад окатышей УПО-1 (4 участок)	1	8760	Проем ворот	6110	3	3x3	0.15	1.35	31.2	8550	14280							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0109	8.997	2.223	2027
015		ПВКМиТК №2. Склад промпродукта класса 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6114	2				31.2	8450	13920	40	25					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.05		36.579	
015		Транспортировка на временный склад концентрата 5-10 мм	1	8760	Участок работ	6115	2				31.2	8410	13920	42	25					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0778		1.203	
015		Транспортировка концентрата 0-5 мм на УПО-2	1	8760	Участок работ	6117	2				31.2	8400	13950	30	18					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0778		1.203	
015		Транспортировка отходов обогащения ( кусковые) в выработанное пространство карьера "40 лет КазССР) Разгрузка отходов обогащения ( кусковые ) в выработанное пространство карьера "40 лет Каз.ССР" Планировка отходов обогащения ( кусковые) в выработанном пространстве карьера "40 лет КазССР"	1	8760	Участок работ	6118	2				31.2	9780	15220	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.242		13.118	
015		УПО-1. Участок окатышей нижнего слоя	1	8760	Участок работ	6120	2				31.2	8400	14060	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	0.056		30.24	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		УПО-2. Участок окатышей нижнего слоя	1	8760	Участок работ	6121	2				31.2	8220	13980	10	10					2909	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.21		103.68	2027
015		УПО-2. Склад хромовых окатышей (участок окатышей нижнего слоя)	1	8760	Поверхность пыления	6123	2				31.2	8160	14120	40	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.214		90.797	
017	040	Сварочный пост Сварочный пост. Станок наждачный	1 1	5000 350	Проем дверей	6125	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	9120	14530							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000772	3.584	0.0106	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000961	0.446	0.001602	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00012	0.557	0.000432	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000195	0.091	0.0000702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	3.431	0.00266	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000517	0.240	0.000506	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000556	0.258	0.0002	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.015	69.643	0.0378	
																				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	0.0000556	0.258	0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
004		Утилизатор отходов ГОС	1	100	Выхлопное отверстие	6126	1	0.3	0.01	0.002	31.2	9120	14520								2930	казахстанских месторождений) (494) Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00584	27.114	0.01472	2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	537.197	0.000142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	87.304	0.0000231																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	40.393	0.0000107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	0.501	0.0000001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	828.583	0.000219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001511	84.184	0.0000222																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					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)	0.0263886	14702.220	0.0038855																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
011	Карьер Южный. Буровые работы	1	5320	Участок буровых работ	6127	2				31.2	5780	12633	10	10								0.1613		0.534																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																										2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
011		Карьер Южный. Перемещение горной массы	1	8760	Участок работ	6130	2				31.2	5640	12583	10	10					2909	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3771		8.71	2027
011		Карьер Южный. Отвал карьера Южный	1	8760	Поверхность пыления	6131	2				31.2	5910	11833	70	60					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)	0.0251		0.82	
		Карьер Южный. Отвал карьера Южный. Хранение	1	8760																					
011		Карьер Южный. Спецтехника и автотранспорт	1	8760	Автотранспорт	6132	5				31.2	5850	12263	4	272					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0633		0.98	
011		Карьер Южный. Склад руды карьера Южный	1	8760	Поверхность пыления	6133	2				31.2	5510	11563	24	35					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.461		29.489	
		Карьер "Южный". Склад руды карьера "Южный" . Хранение	1	8760																					
006		Моечная ванна	1	1400	Проем дверей	6134	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8860	15080							2732	Керосин (654*)	0.866	4020.714	4.365	
006		Моечная ванна	1	1000	Проем дверей	6135	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8880	15090							2732	Керосин (654*)	0.65	3017.857	2.34	
006		Станок заточной Станок	1	1056	Проем дверей	6136	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8860	15110							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00442	20.521	0.016806	
		радиально-сверлильный	1	1056																2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	12.071	0.00988	
006		Установка раздачи масла	1	8760	Проем ворот	6137	8	4x8	0.1	3.2	31.2	8840	15130							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000243	0.085	0.0000295	
006		Токарный станок	1	2500	Проем дверей	6138	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8860	15120							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00126	5.850	0.01134	
006		Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6139	1	0.3	0.02	0.001	200	8870	15090							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0002367	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0000385	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000178	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000009	1.559	0.0000002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
018	Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6140	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4776	5774									0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0003651	2027
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001511	261.796	0.0000371	
																					2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0263886	45720.908	0.0064789	
																					0101	Алюминий оксид ( диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00305	14.161	0.03294	
																					0110	диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.0000556	0.258	0.0004	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.002714	12.601	0.14938	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.233	0.02173	
																					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.0000139	0.065	0.0001	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00003	0.139	0.00046	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00018	0.836	0.00432	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00002925	0.136	0.000702	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001108	5.144	0.0266	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000519	2.410	0.010504	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000314	1.458	0.00426	
018	Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-125	1 1	8760 8760	Проем дверей	6141	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4780	5466									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)	0.0000833	0.387	0.0026	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.00875	40.625	0.09	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Эмаль НЦ-132	1	8760																	(203)				
																					0621 Метилбензол (349)	0.03877	180.004	0.4124	2027
																					1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.011833	54.939	0.126	
																					1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01625	75.446	0.173	
																					1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.007067	32.811	0.0752	
																					1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.007633	35.439	0.0812	
																					1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.006783	31.493	0.0722	
011		ГУДОТ. Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6142	1	0.3	0.02	0.001	200	9240	14540								2752 Уайт-спирит (1294*)	0.00875	40.625	0.09	
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0005519	
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0000897	
																					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.0000415	
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000005	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0008513	
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.0000865	
019		Склад руды ( шахта "10 лет НК")	1	8760	Поверхность пыления	6143	2				31.2	3580	3295	20	19						2902 Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0151048	
																					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.3488		115.3	
019		Открытый склад руды (площадка СКС)	1	8760	Поверхность пыления	6144	2				31.2	3490	3215	100	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.2802		113.93	
019		Открытый склад руды (портал №1 карьер " Объединенный")	1	8760	Поверхность пыления	6145	2				31.2	2560	3399	100	50						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.126		30.47	
019		Открытый склад руды -	1	8760	Поверхность пыления	6146	2				31.2	5052	4188	71	60						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.115		30.251	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		внутренний ( портал №1 карьер "Мирный" )  Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6147	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5222	4288								0123	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0372	172.714	1.211841	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00658	30.550	0.209781	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00003083	0.143	0.001371	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.01192	55.343	0.00796	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.001937	8.993	0.0012935	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000702	3.259	0.0226	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.001522	7.066	0.050587	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000528	0.245	0.00182	
																					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)	0.0000528	0.245	0.0017	
																					025	003	Эмаль ПФ-115 ( ШДНК) Эмаль НЦ-132 ( ШДНК) Светоотражающая краска (ШДНК) Растворитель 646 (ШДНК)	1	8760	
0621	Метилбензол (349)	0.1405	652.321	4.18199																						
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05172	240.129	1.478																						
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05598	259.907	1.719																						
1119	2-Этоксизтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.02462	114.307	0.7565																						
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый	0.03038	141.050	0.8405																						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
020	Отвал породы в карьере "Объединенный (внутренний)	1	8760	Поверхность пыления	6151	2					31.2	2548	3461	75	74						эфир) (110)				
																					1240 Этилацетат (674)	0.0039	18.107	0.0415	2027
																					1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.024894	115.579	0.748	
																					2752 Уайт-спирит (1294*)	0.0538	249.786	1.688	
020	Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6152	2	0.8x2	0.15		0.24	31.2	414	1849								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)				
																					0101 диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.001017	4.722	0.002196	
																					0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00000556	0.026	0.00003	
																					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00439	20.382	0.830852	
																					0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000481	2.233	0.0923405	
																					0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0001228	0.570	0.0002553	
																					0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001028	0.477	0.00011	
																					0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00006	0.279	0.000324	
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00000975	0.045	0.00005265	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003694	1.715	0.001995	
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001111	0.516	0.014982	
																					0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000339	0.157	0.0003439	
																					2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0000889	0.413	0.009803	



Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
020		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Эмаль ПФ-266 Лак БТ-577 Олифа Оксоль Грунтовка ХС-010 Растворитель 646 Светоотражающая краска	1 1 1 1 1 1	1200 1200 1200 1200 1200 1200	Проем дверей	6153	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	420	1855							0616 0621 1042 1061 1119 1210 1240 1401 2752 2902 2930	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этилентгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.126413 0.15775 0.0509 0.03344 0.0174 0.04016 0.0127 0.03115 0.1754398 0.0042 0.0026	586.918 732.411 236.321 155.257 80.786 186.457 58.964 144.625 814.542 19.500 12.071	1.01116 0.93698 0.33424 0.1997 0.10192 0.25608 0.09962 0.16966 1.28534 0.001512 0.000936	2027
020		Заточной станок 300 мм	1	100	Проем дверей	6156	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	408	1846							2902 2930	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0042 0.0026	19.500 12.071	0.001512 0.000936	
009		Участок землеройной техники. Сварочный пост.	1	8760	Проем дверей	6157	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3390	3405							0110 0123 0143 0146 0164 0203 0301 0304 0337 0342 0344	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 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	0.000000556 0.0001357 0.00002403 0.00001003 0.00000658 0.000000944 0.0028352 0.00046072 0.0000739 0.00000628 0.00000556	0.003 0.630 0.112 0.047 0.031 0.004 13.163 2.139 0.343 0.029 0.026	0.000002 0.0095219 0.0011142 0.0000366 0.0000237 0.000034 0.0009192 0.00014937 0.00346 0.0006601 0.0002854	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
009		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Лак ПФ-170 Олифа "Оксоль" Светоотражающая краска Садолиновая краска Растворитель 646	1	1200	Проем дверей	6158	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3370	3400								2908	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)	0.00000556	0.026	0.0002636	2027
			1	1200																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03074	142.721	0.2452	
			1	1200																	0621	Метилбензол (349)	0.04311	200.154	0.42116	
			1	1200																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.021903	101.693	0.17688	
			1	1200																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01493	69.318	0.1776	
			1	1200																	1119	2-Этоксизетанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.008133	37.760	0.07962	
			1	1200																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.011306	52.492	0.094376	
																					1240	Этилацетат (674)	0.0023	10.679	0.01079	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.007196	33.410	0.07646	
																					2741	Гептановая фракция ( Нефрас ЧС 94/99) ( 240*)	0.00534	24.793	0.0192	
																					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0417964	194.055	0.264685	
009		Рем.участок. Токарный станок Рем.участок. Сверлильный станок Рем.участок. Фрезерный станок Рем.участок. Заточной станок 300 мм. Рем.участок. Заточной станок 350 мм.	2	1386	Проем дверей	6159	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3390	3385								2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00425	19.732	0.0153	
			1	504																	2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.01326	61.564	0.068256	
			1	252																	2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0058	26.929	0.03375	
			1	504																						
009		Участок вулканизации.	1	1512	Проем дверей	6160	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3465	3285								0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000000459	0.002	0.0000025	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.000000071	0.0003	0.00000039	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000000027	0.0001	0.00000015	
																					0503	Бута-1,3-диен (1,3- Бутадиен, Дивинил) ( 98)	0.000000459	0.002	0.0000025	
																					0514	Изобутилен (2- Метилпроп-1-ен) (282)	0.000002205	0.010	0.000012	
																					0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2- Метилбутадиен-1,3) ( 351)	0.000000422	0.002	0.0000023	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
009	Утилизатор отходов	1	400	Выхлопное отверстие	6161	1	0.3	0.02	0.0014137	200	3395	3390								0521	Пропен (Пропилен) ( 473)	0.000000027	0.0001	0.00000015	2027	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.00000478	0.022	0.000026		
																				0618	1- (Метилвинил) бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.000000257	0.001	0.0000014		
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.000000257	0.001	0.0000014		
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен ( Хлоропрен) (627)	0.000000386	0.002	0.0000021		
																				1215	Дибутилфталат ( Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.000000404	0.002	0.0000022		
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипэтилен) (437)	0.000000101	0.0005	0.00000055		
																				2001	Акрилонитрил ( Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.00000068	0.003	0.0000037		
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	12.5	58035.714	0.09		
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00000533	0.025	0.000029		
																				2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0.00904	41.971	0.0492		
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	1181.703	0.0048598		
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	192.048	0.0007897		
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	88.854	0.0003654		
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000009	1.103	0.0000045		
004	Заточной станок БОМ	1	100	Проем ворот	6205	3	3	0.1	0.70686	31.2	5714	4698								0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	1822.681	0.0074955		
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001511	185.185	0.0007615		
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0263886	32341.308	0.1329985		
016	Трансформаторная подстанция ( Донская)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6208	3	0.5	1.53	0.3	31.2	4553	6479								2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0048	7.567	0.001728		
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	5.044	0.001152		
016	Трансформаторная подстанция ( 40 лет КазССР)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6209	3	0.5	1.53	0.3	31.2	9240	14360									2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
																					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
016		Трансформаторная подстанция (Городская-2)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6210	3	0.5	1.53	0.3	31.2	3138	6978							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	2027
016		Трансформаторная подстанция (Вспомогательная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6211	3	0.5	1.53	0.3004155	31.2	3025	36805							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.871	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Фабричная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6212	3	0.5	1.53	0.3	31.2	8630	14010							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Центральная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6213	3	0.5	1.53	0.3	31.2	3675	3075							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Обогатительная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6214	3	0.5	1.53	0.3	31.2	5188	5589							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (Проходческая)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6215	3	0.5	1.53	0.3	31.2	393	2023							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000596	
016		Трансформаторная подстанция (20 лет)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6216	3	0.5	1.53	0.3	31.2	6190	12163							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция (Трест)	1	8760	Трансформаторная подстанция	6217	3	0.5	1.53	0.3	31.2	5866	8530							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
014		Перегрузочная площадка со складом руды	1	8760	Поверхность пыления	6218	2				31.2	8490	14820	25	21					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1315		36.46	
		Перегрузочная площадка со складом руды. Хранение руды.	1	8760																					
014		Перегрузочная площадка. Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	6219	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8570	14840							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	6.895	0.00535	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.593	0.00046	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016664	0.774	0.0006	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000027079	0.126	0.0000975	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	8.575	0.00665	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.484	0.000375	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо	0.000458	2.126	0.00165	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																									2027	
014		Породный отвал (внутренний отвал) Породный отвал. Хранение породы	1	8760	Поверхность пыления	6220	2				31.2	10190	14370	16	10						2908	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)	0.0001944	0.903	0.0007	
			1	8760																	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)	0.031		5.337	
014		Карьер (внутреннее пространство)	1	8760	Участок работ	6221	2				31.2	9610	15060	63	27						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)	0.03197		0.288	
019		Проем бункера (загрузка щебня) Проем бункера (загрузка шлака) Проем бункера (загрузка песка)	1	600	Проем бункера	6222	2				31.2	3655	3185	3	2						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.019		2.3	
			1	600																	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)	0.02		3.12	
019		БЗК. Штабель шлака	1	8760	Поверхность пыления	6223	2				31.2	3645	3175	14	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)	0.217			3
019		БЗК. Штабель щебня	1	8760	Поверхность пыления	6224	2				31.2	3635	3160	14	12						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.223		5.34	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		БЗК. Штабель песка	1	8760	Поверхность пыления	6225	2				31.2	3625	3150	14	12					2907	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.409		28.2	2027
019		Породный отвал месторождения №21	1	8760	Поверхность пыления	6228	2				31.2	4902	4268	115	100					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.05		4.43	
019		Породный отвал. К-р Объединенный. Разгрузочно-погрузочные работы	1	8760	Поверхность пыления	6233	2				31.2	3435	3145	31	30					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)	0.128		10.4931	
		Породный отвал. Формирование и хранение породы	1	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)				
003		Емкости для кислот	1	8760	Проем	6239	8	0.22х8	0.15	0.24	31.2	4434	5315							0302	Азотная кислота (5)	0.0004248	1.972	0.000000002	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002169	1.007	0.000000004	
																				0322	Серная кислота (517)	0.0004275	1.985	0.000000009	
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0.0004663	2.165	0.000000002	
005		Утилизатор отходов	1	700	Выхлопное отверстие	6240	1	0.3	0.02	0.001	200	5450	6208							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009642	1670.574	0.0012635	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001567	271.499	0.0002053	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000725	125.614	0.000095	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000009	1.559	0.0000012	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	2576.724	0.0019488	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001511	261.796	0.000198	
005		Ларь для хранения кокса	1	8760	Поверхность пыления	6241	2				31.2	5448	6208	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0263886	45720.908	0.0345796	
																				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	0.000048		0.00031	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
006		Автоколонна №1. Гараж 3. Керосинорез	1	2000	Участок работ	6243	2				31.2	8800	15080	2	2						0123	месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (дихлорид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.394	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.006	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0124		0.0876	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00202		0.01428	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001		0.0004	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.001		0.008	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021		0.153	
006		Автоколонна №1. Мотоблок	1	300	Участок работ	6244	5				31.2	8800	15070	14	16						0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.00025		0.0000603	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0333		0.008	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000483333		0.00011658	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.001666667		0.000402	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.5		0.1206	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000191		0.0000000462	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.083333333		0.0201	
008		БСУ. Открытый склад щебня	1	8760	Поверхность пыления	6245	2				31.2	6166	8677	25	40						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)	0.2449975		3.8232	
008		БСУ. Закрытый склад щебня	1	8760	Поверхность пыления	6246	2				31.2	6046	8695	25	40						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)	0.0007275		0.013	
008		БСУ. Погрузка щебня на конвейер	1	8760	Поверхность пыления	6247	2				31.2	6064	8683	9	8						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль	0.0007		0.378	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
008		БСУ. Погрузка щебня в бункер загрузки	1	8760	Поверхность пыления	6248	2				31.2	6082	8683		6	9					2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (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)	0.0007963		0.432	2027
009		Керосинорез Керосинорез Керосинорез Керосинорез Керосинорез	1 1 1 1 1	800 800 800 800 800	Проем дверей	6249	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3390	3250								0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.1795	833.393	0.515	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0025	11.607	0.0075	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0732	339.857	0.2107	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.01207	56.039	0.034345	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0005	2.321	0.001	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0055	25.536	0.0155	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1035	480.536	0.299	
009		Склад песка	1	8760	Поверхность пыления	6250	2				31.2	3410	3225		8	5					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0100215		0.1505	
009		Агрегат сварочный АДД-400 м передвижной	1	5000	Участок работ	6251	5				31.2	3430	3415		3	9					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.004577777		2.064	
		Агрегат сварочный АДД-400 м передвижной	1	5000																	0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000743888		0.3354	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000388888		0.18	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.000611111		0.27	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004		1.8	
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000007		0.0000033	
																					1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.000083333		0.036	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.002		0.9	
009		Паяльная лампа	1	1000	Участок работ	6253	2				31.2	3495	3445		2	2					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0000293		0.0384	
																					0304	Азот (II) оксид (	0.00000477		0.00624	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
																					0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0067		0.0024	2027
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00055		0.72	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000238		0.312	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000917		0.12	
024	002	Мастерская ГУРЭМО. Промывка деталей	1	100	Проем дверей	6254	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6068	8479								2732	Керосин (654*)	0.65	3017.857	0.234	
011		Карьер Южный. Планировка вагонов экскаватором	1	3235	Участок погрузки вагонов	6255	2				31.2	5336	7705	27	24						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2.33		55	
016		Эмаль ПФ-115	1	1200	Проем дверей	6260	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4179	5159								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03403	157.996	0.282	
		Эмаль НЦ-25	1	1200																	0621	Метилбензол (349)	0.09365	434.804	0.5899	
		Эмаль ПФ-266	1	1200																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.032573	151.232	0.2072	
		Уайт-спирит	1	1200																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.032543	151.093	0.2348	
		Растворитель 646	1	1200																	1119	2-Этоксизетанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.016167	75.061	0.10733	
		Светоотражающая краска	1	1200																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.019752	91.706	0.11965	
		Эмаль НЦ-132	1	1200																	1240	Этилацетат (674)	0.0016	7.429	0.00415	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.015615	72.498	0.10452	
016		Паяльная лампа	1	2200	Участок работ	6261	2				31.2	4184	5152	2	2						2752	Уайт-спирит (1294*)	0.07152	332.057	0.448	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0000013		0.00384	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00000022		0.00062	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0003		0.00024	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00003		0.072	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000011		0.0312	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в	0.0000042		0.012	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
014		Керосинорез	1	960	Участок работ	6263	2				31.2	9640	14790	2	2						0123	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.189	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.003	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0128		0.044	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00205		0.00713	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0001		0.0005	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.003		0.009	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025		0.087	
014		Разгрузка породы в выработанное пространство карьера 40 лет КазССР	1	8760	Участок работ	6264	2				31.2	9720	15060	303	31						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)	0.0266		0.72	
014		Разгрузка породы на отвал в карьере "40 лет КазССР" ( внутр отвал)	1	8760	Участок работ	6265	2				31.2	9320	15060	40	42						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)	0.01332		0.36	
026	004	Бензинорез ( ФООР)	1	1920	Участок работ	6267	2				31.2	8800	14210	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036		0.248	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.004	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.01456		0.10392	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.002366		0.016887	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0001		0.00415	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0313		0.6749	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0012		0.0484	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Склад концентрата 0-3 мм с ДОФ-1	1	8760	Поверхность пыления	6268	2				31.2	8080	13730	80	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0199		4.434	2027
015		ПВКМиТК №1. Склад промпродукта 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6270	2				31.2	8590	14210	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.037		18.899	
015		Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-4	1	8760	Узлы перегрузки	6271	2				31.2	7324	12636	69	13					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.088		6.079	
		Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-2	1	8760																					
		Весовая №2. Руда 0-10 мм, ДХ-13	1	8760																					
		Весовая №2. Концентрат 5-10 мм, ДХ-9	1	8760																					
		Весовая №2. Концентрат 10-160 мм, ДХ-5	1	8760																					
015		Окатыши. м.д. Сг203-50, 5 % УПО-1. Байпас окатышей.	1	8760	Поверхность пыления	6272	2				31.2	8410	14040	15	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.014		4.926	
015		УПО-1. Байпас подрешетного продукта	1	8760	Поверхность пыления	6273	2				31.2	8400	14090	14	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.026		14.047	
015		ПВКМиТК №1. Склад концентрата 5-10 мм (БШК)	1	8760	Поверхность пыления	6274	2				31.2	7872	13275	23	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.023		27.351	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		Склад хромовой руды класса 0-10 мм (Старый Западный)	1	8760	Поверхность пыления	6275	2				31.2	7980	14170	60	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.093		14.47	2027
015		ПВКМитК №2. Временный склад концентрата 5-10 мм (байпас)	1	8760	Поверхность пыления	6277	2				31.2	8540	14190	20	15					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.018		22.766	
015		ПВКМитК №2. Склад концентрата 0-5 мм (байпас)	1	8760	Поверхность пыления	6278	2				31.2	8410	13930	25	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.058		21.917	
015		УПО-2. Байпас окатышей.	1	8760	Поверхность пыления	6279	2				31.2	8210	14000	20	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.019		5.694	
015		Рудный склад ( Александровский )	1	8760	Поверхность пыления	6280	2				31.2	8730	14650	40	20					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.032		11.117	
015		УОТС. Открытый склад промпродукта	1	8760	Поверхность пыления	6282	2				31.2	8650	14680	32	25					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.042		22.004	
015		УОТС. Временный склад хвостов 10-160 мм.	1	8760	Поверхность пыления	6283	2				31.2	8570	14450	36	35					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,	0.008		5.763	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
026	004	РММ) Керосинорез ( ФООР ТВС)	1	1400	Участок работ	6290	2				31.2	8830	14240	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036		0.181	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053		0.0027	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0148		0.073952	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.002405		0.01202	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00006		0.00028	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0011		0.005	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021		0.1048	
026	004	Паяльная лампа (ФООР ТВС)	1	925	Участок работ	6291	2				31.2	8810	14230	2	2						0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0000315		0.0384	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00000512		0.00624	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0072		0.0024	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00059		0.72	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000256		0.312	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000985		0.12	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.043	
018		Керосинорез	1	1200	Участок работ	6293	2				31.2	4796	5458	2	2						0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00083		0.0007	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0168		0.013432	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00273		0.00218	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00069		0.00055	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0136		0.011	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06		0.0451	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0000853		0.0224	
018		Паяльная лампа	1	200	Участок работ	6295	2				31.2	4804	5466	2	2						0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00001387		0.00364	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый,	0.0194		0.0014	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
025	003	Керосинорез	1	400	Участок работ	6296	2				31.2	3805	3225	2	2						Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 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) 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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) 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) 2704 Бензин (нефтяной,	0.0016 0.000693 0.0002667 0.036 0.00053 0.0148 0.002405 0.00006 0.0012 0.02 0.1146 0.0275 0.0000293 0.00000477 0.0067 0.00055 0.000238		0.42 0.182 0.07 0.258 0.0038 0.104736 0.01702 0.00045 0.009 0.1525 30.251 7.568 0.0384 0.00624 0.0024 0.72 0.312	2027

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
020		Керосинорез	1	3500	Участок работ	6306	2				31.2	408	1858	2	2						2754	малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0000917		0.12	2027
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.036		0.452	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00053		0.0067	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.015		0.184	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.002405		0.02997	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00006		0.00075	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0012		0.015	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02		0.2645	
020		Паяльная лампа	1	90	Участок работ	6307	2				31.2	378	1849	2	2						0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0000415		0.0048	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00000674		0.00078	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0093		0.0003	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00078		0.09	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0003303		0.039	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0001296		0.015	
020		Зарядка щелочных аккумуляторов	1	3650	Проем дверей	6308	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	408	1855								0150	Натрий гидроксид ( Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000000561	0.003	0.00000368	
020		Сварочный трансформатор, ствол Скиповой	1	8760	Неплотности оборудования	6309	3	0.5	1.53	0.3	31.2	423	1855								2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.001426	
004		Керосинорез	1	3600	Участок работ	6312	2	0.5	0.1	0.019635	31.2	5700	4686								0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.144	8171.996	1.86	
		Керосинорез	1	3600																	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00212	120.310	0.0272	
		Керосинорез	1	3600																	0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0588	3336.898	0.730656	
		Пропанорез ( резка пропаном)	1	3600																	0304	Азот (II) оксид (	0.009555	542.246	0.11874	



Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
021		Эмаль НЦ-132 Лак БТ-577 Эмаль НЦ-25 Эмаль ПФ-266 Уайт-спирит Растворитель 646 Светоотражающая краска Эмаль ПФ-115	1 1 1 1 1 1 1	300 300 300 300 300 300	Проем дверей	6317	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4074	5074								0328 0330 0337 0616 0621 1042 1061 1119 1210 1240 1401 2752 2909	Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид ( Антидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Этилацетат (674) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00018 0.0036 0.078 0.09424 0.067205 0.029878 0.014265 0.0071107 0.0216073 0.0115 0.0091163 0.12648 0.0034	10.215 204.300 4426.498 437.543 312.023 138.719 66.230 33.014 100.320 53.393 42.326 587.229	0.00015 0.003 0.9207 0.01212 0.04133 0.01673 0.01215 0.005744 0.01134 0.00415 0.006296 0.023726 0.0729	2027
001		Закрытый склад силикат-глыбы	1	8760	Поверхность пыления	6330	2				31.2	7634	13337	19	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0034	587.229	0.023726 0.0729	
001		Склад концентрата 0-3 мм (6 путь)	1	8760	Поверхность пыления	6331	2				31.2	5024	5392	65	60						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0715		3.026	
001		Склад концентрата 3-10 мм (7 путь)	1	8760	Поверхность пыления	6333	2				31.2	5016	5982	20	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1089		1.929	
001		Склад руды 0-10 мм. ЦРС	1	8760	Поверхность пыления	6335	2				31.2	5020	5434	80	75						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1222		7.348	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Очистка карт шламохранилища "Акжар". Бульдозер Очистка карт шламохранилища "Акжар". Экскаватор Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Акжар". Хранение (новый) Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Акжар". Хранение (новый)	1	1000	Карты шламохранилища "Акжар"	6339	2				31.2	7172	9200	50	50					2909	боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.311		5.543	2027
001		Очистка карт шламохранилища "Гигант". Бульдозер Очистка карт шламохранилища "Гигант". Экскаватор Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Гигант". Бульдозер (новый) Склад шламов (шламовых хвостов обогащения) "Гигант". Хранение (новый)	1	1000	Карты шламохранилища "Гигант"	6341	2				31.2	6178	5948	50	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1.311		5.543	
007		Керосинорез	2	560	Участок работ	6350	2				31.2	3982	7870	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.11	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.002	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0136		0.0272	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00221		0.0044	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0003		0.0005	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.005		0.01	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.032		0.064	
007		Рельсорезный станок "Партнер"	1		Выхлопная труба	6351	5				31.2	3982	7862	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00016		0.00024	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000026		0.000039	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0001		0.0002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
007		Кусторез	1		Участок работ	6352	2				31.2	3976	7876		355						0337	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133			2027
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					2902	Взвешенные частицы (116)				
																					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				
																					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)				
007		Профилактика вагонов	1	1000	Поверхность испарения	6353	2				31.2	3912	7866		454						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133			
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)				
																					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)				
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
																					0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)				
010		Участок уничтожения тары из под взрывчатых веществ	1	104	Участок уничтожения тары из под ВМ	6354	2				80	4543	10205		38	46					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000123			
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
																					2902	Взвешенные частицы (116)				
																					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)				
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись				
																					011					
011	Рекультивация. Контракт№110 "	1	8760	Участок рекультивационных работ	6366	2				31.2	2505	3803		582	269											

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Миллионный", отвалы №1			работ																кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2027
016		Керосинорез	1	400	Участок работ	6367	2				31.2	4176	5136		2	2					0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.11			0.158
		Керосинорез	1	400																	0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00166			0.0024
																					0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.02448			0.034304
																					0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.003978			0.00558
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00008			0.0001
																					0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0014			0.002
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04			0.0576
016		Бензопила	1	600	Участок работ	6368	2				31.2	4178	5134		2	2					0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.00016			0.00008
																					0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000026			0.000013
																					0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0001			0.00007
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0133			0.0096
																					2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0012			0.0008
015		Склад некондиционной продукции ( Восточный)	1	8760	Поверхность пыления	6369	2				31.2	9000	14790		28	24					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.049			21.097
015		Очистные работы вдоль шламохранилища	1	600	Участок работ	6370	2				31.2	8664	13153		10	10					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.09			2.295
015		Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	1	8760	Участок работ	6371	2				31.2	8990	14580		3	3					2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.533			13.4

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
015		Комплекс рассева хромовой руды. Питатель пластинчатый ( 2-12-60У)	1	8760	Участок работ	6372	2				31.2	9070	14630	3	3					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00529		0.1668	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер (650 мм)	1	8760	Участок работ	6373	2				31.2	9030	14620	2	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00529		0.1668	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Грохот ГИТ-51	1	8760	Участок работ	6374	2				31.2	9090	14640	2	2	СЦН-40-1000- 1УП;	2909	100	95.00/95. 00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		ПКВМиТК №1. Склад концентрата 5- 10 мм	1	8760	Поверхность пыления	6375	2				31.2	7870	13920	8	7					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.016		7.887	
015		Шламохранилище "Промежуточное". Очистка карт хранилища	1	8760	Карты шламохранилища " Промежуточное "	6376	2				31.2	8310	12954	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.149		4.424	
015		Шламохранилище "Дуберсай". Очистка карт хранилища	1	8760	Карты шламохранилища " Дуберсай"	6377	2				31.2	8535	12759	10	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.516		14.994	
		Склад шламов ( шламовых хвостов обогащения) " Дуберсай". Бульдозер Склад шламов (	1	8760																	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		шламовых хвостов обогащения) "Дуберсай". Хранение УШХ. Насос для перекачки бензина	1	1920	Участок работ	6378	2				31.2	8442	13779	2	2						0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 ( 1502*)	0.0263		0.182	2027
																					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 ( 1503*)	0.00973		0.0673	
																					0501	Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460)	0.000972		0.00673	
																					0602	Бензол (64)	0.000895		0.00619	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0001128		0.00078	
																					0621	Метилбензол (349)	0.000844		0.00584	
022		Лак мебельный	1	300	Проем дверей	6379	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4045	5052								0627	Этилбензол (675)	0.00002334		0.0001614	
	Эмаль ПФ-115	1	300	0616																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03125	145.089	0.281		
	Растворитель 646	1	300	0621																	Метилбензол (349)	0.0884	410.429	0.2282		
	Уайт-спирит	1	300	1042																	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03349	155.489	0.0936		
	Светоотражающая краска	1	300	1061																	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.01744	80.971	0.0448		
																					1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.01336	62.029	0.03369	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.00906	42.064	0.0145	
																					1240	Этилацетат (674)	0.0095	44.107	0.0342	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00509	23.632	0.0056	
																					1411	Циклогексанон (654)	0.00514	23.864	0.0185	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00514	23.864	0.0185	
015		УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	1	4100	Труба дымовая	6381	5	0.1	0.1	0.0007854	80	8290	13880								2752	Уайт-спирит (1294*)	0.04515	209.625	0.331	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.275	452745.201	4.07	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0447	73591.674	0.662	
																					0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.001844	3035.862	0.02726	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.856	1409272.334	12.66	
019		Разгрузка породы в автомобиль КП разгрузка руды в автомобиль КП	1	1592	Промплощадка ствола Клетевой. Узел перегрузки	6385	4				31.2	3800	3290	2	3						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)	0.00889		0.05403	
			1	1592																	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства –	0.00333		0.02016	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Отвал пустой породы	1	5136	Породный отвал	6387	2				31.2	3015	3395	10	10					2908	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 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)	0.8173		13.2449	2027
019		Узел перегрузки. Разгрузка породы в автомобиль	1	2156	Промплощадка ствола Вентиляционный. Узел перегрузи	6388	4				31.2	552	1807	2	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)	0.0089		0.10547	
019		Загрузка цемента в вагонетки	1	48	Расходный склад цемента.	6389	2				31.2	564	1861	2	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)	0.0024		0.0003	
019		Разгрузка щебня на открытый склад погрузка щебня в вагонетки сдувание с поверхности склада	1	5143	Ствол Вентиляционный. Склад щебня	6390	2				31.2	573	1897	6	3					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)	0.4237		0.37184	
019		Разгрузка породы в автомобиль	1	1050	Промплощадка ствола Вспомогательный. Узел перегруз	6391	4				31.2	561	1807	2	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)	0.0089		0.0237	
019		Разгрузка породы в автомобиль	1	1050	Промплощадка ствола Воздухоподающий. Узел перегруз	6392	4				31.2	558	1798	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0089		0.01116	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Разгрузка породы на склад Погрузка породы в автосамосвал Разгрузка руды на склад Погрузка руды	1 1 1 1	1000 1000 1000 1000	Закрытый склад ствола Скиповой	6393	2				31.2	573	1765	5	2					2908	2909	0.0139		0.1158	2027
019		Разгрузка руды на склад Загрузка дробилки погрузчиком Разгрузка конвейеров в штабель Формирование штабеля погрузчиком Сдувание с конвейеров	1 1 1 1 1	1020 1020 1020 1020 1020	ДСК	6394	2				31.2	3860	3205	2	1	3				2909		0.78614		3.4322512	
019		Транспортировка горной массы. Сдувание с кузова	1	590	Транспортные работы	6396	2				31.2	2930	3435	2	2					2908		0.1147		2.1241	
019		Разгрузка щебня на открытый склад Погрузка щебня в вагонетки Сдувание с поверхности склада	1 1 1	8760 8760 8760	Промплощадка ствола Клетевой. Склад щебня	6397	2				31.2	3775	3292	10	10					2908		0.4237		0.44434	
024	002	Мастерская УРМО. Станок токарно-винторезный (ДОФ-1) Мастерская УРМО. Станок сверлильный (ДОФ-1)	1 1	1900 800	Проем дверей	6400	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	6035	8383							2902		0.00134	6.221	0.008294	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Сварочные работы	1	1559	Ремонтно-складское хозяйство. Неорганизованный	6402	2				31.2	3110	3470		218						0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00594		0.0333	2027
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000511		0.00287	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.000833		0.00468	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00739		0.0415	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000417		0.00234	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.001833		0.01029	
																					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)	0.000778		0.004365	
024	002	Эмаль ПФ-115 ( ДОФ-1) Эмаль НЦ-132 ( ДОФ-1) Эмаль ПФ-266 ( ДОФ-1) Светоотражающая краска (ДОФ-1) Грунтовка ГФ-021	1	8760	Проем дверей	7002	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	5260	5294								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1632	757.714	0.424	
																					0621	Метилбензол (349)	0.1156	536.714	0.3778	
																					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04757	220.861	0.14491	
																					1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0439	203.821	0.1687	
																					1119	2-Этоксизэтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.0178	82.643	0.06774	
																					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0297	137.893	0.08275	
																					1240	Этилацетат (674)	0.0099	45.964	0.01245	
																					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0198	91.929	0.07029	
																					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1738	806.929	0.42	
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07654	355.364	0.3307	
																					006		Эмаль ПФ-115 Эмаль НЦ-132 Лак ПФ-170 Светоотражающая краска Олифа "Оксоль" Растворитель 646	1	1200	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0522	242.357	0.22398																						
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05651	262.368	0.2437																						
1119	2-Этоксизэтанол ( Этиловый эфир	0.02731	126.796	0.11755																						

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
024	002	Утилизатор отходов (ЖДЦ)	1	365	Выхлопное отверстие	7056	1	0.3	0.02	0.001	200	3954	9876								Этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2752 Уайт-спирит (1294*) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116) 0101 Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) 0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124) 0118 Титан диоксид (1219*) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0146 Медь (II) оксид (Медь	0.03045 0.0006 0.02625 0.1351167 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886 0.000002833 0.00001278 0.00001278 0.0002287 0.02605 0.00461 0.000626	141.375 2.786 121.875 627.328 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908 0.000002833 0.00001278 0.00001278 0.0002287 0.02605 0.00461 0.000626	0.13055 0.00249 0.11306 0.5818 0.0001423 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.0002195 0.0000223 0.003895 0.0001423 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.0002195 0.0000223 0.003895 0.00000731 0.00004 0.00004 0.000716 0.828571 0.146514 0.003745	2027
024	002	Утилизатор отходов (ЖДЦ)	1	365	Выхлопное отверстие	7057	1	0.3	0.02	0.001	200	3964	9876								Этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2752 Уайт-спирит (1294*) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116) 0101 Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) 0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124) 0118 Титан диоксид (1219*) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0146 Медь (II) оксид (Медь	0.03045 0.0006 0.02625 0.1351167 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886 0.000002833 0.00001278 0.00001278 0.0002287 0.02605 0.00461 0.000626	141.375 2.786 121.875 627.328 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908 0.000002833 0.00001278 0.00001278 0.0002287 0.02605 0.00461 0.000626	0.13055 0.00249 0.11306 0.5818 0.0001423 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.0002195 0.0000223 0.003895 0.0001423 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.0002195 0.0000223 0.003895 0.00000731 0.00004 0.00004 0.000716 0.828571 0.146514 0.003745	
020		Сварочные работы	1	8760	Участок работ	7087	2				31.2	537	1861	2	2						Этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2752 Уайт-спирит (1294*) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2902 Взвешенные частицы (116) 0101 Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) 0113 Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124) 0118 Титан диоксид (1219*) 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0146 Медь (II) оксид (Медь	0.03045 0.0006 0.02625 0.1351167 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886 0.0009642 0.0001567 0.0000725 0.0000009 0.0014872 0.0001511 0.0263886 0.000002833 0.00001278 0.00001278 0.0002287 0.02605 0.00461 0.000626	141.375 2.786 121.875 627.328 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908 1670.574 271.499 125.614 1.559 2576.724 261.796 45720.908 0.000002833 0.00001278 0.00001278 0.0002287 0.02605 0.00461 0.000626	0.13055 0.00249 0.11306 0.5818 0.0001423 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.0002195 0.0000223 0.003895 0.0001423 0.0000231 0.0000107 0.0000001 0.0002195 0.0000223 0.003895 0.00000731 0.00004 0.00004 0.000716 0.828571 0.146514 0.003745	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																					оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)				2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00003			0.000096
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0008312			0.002664
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00013507			0.0004329
																				0326	Озон (435)	0.0000511			0.00016
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085			0.00266
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.001067			0.03452
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000722			0.00094
																				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)	0.0002236			0.0013
023	001	Эмаль НЦ-132 Эмаль ПФ-115	1 1	8760 8760	Проем дверей	7088	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	9000	14350							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	290.179		0.61
																				0621	Метилбензол (349)	0.2287	1061.821		7.22
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0837	388.607		2.64
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1116	518.143		3.52
																				1119	2-Этоксизетанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.0446	207.071		1.408
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0446	207.071		1.408
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0446	207.071		1.408
025	003	Сварочные работы (ШДНК)	1	8760	Участок работ	7147	2				31.2	3810	3215	2	2					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0625	290.179		0.61
																				0118	Титан диоксид (1219*)	0.000033889			0.00061
																				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0372			1.20285
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00658			0.209788

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019	Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Эмаль НЦ-132 Олифа Оксоль Растворитель 646 Краска светоотражающая	1	8760	Проем дверей	7149	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3810	3205								0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.0001228	347.564	0.003985	2027
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00001111		0.0002	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.000114		0.003685	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000123		0.0028067	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000702		0.0226	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.001522		0.050405	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000528		0.0017	
																				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)	0.000099		0.003475	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.07486		2.316	
																				0621	Метилбензол (349)	0.1405		4.46398	
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05172		1.64405	
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.05598		1.7771	
																				1119	2-Этоксизетанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.02462		0.7814	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03038		0.96547	
015	УПО-2. Установка ЗЕНИТ (обогрев помещений)	1	4100	Труба дымовая	7230	5	0.1	40	0.3141593	80	8380	13930								1240	Этилацетат (674)	0.0039	1131.866	0.12453	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.024894		0.78995	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.1466056		2.775	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.275		4.07	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0447		0.662	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.001844		0.02726	
																				0337	Углерод оксид (Окись	0.856		12.66	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
019		Сварочный аппарат САК	1	1000	Участок работ	7300	2				100	3800	3210	3	3						0301	углерода, Угарный газ) (584)	0.002288888		0.2752	2027
																					0304	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.000371944		0.04472	
																					0328	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.000194444		0.024	
																					0330	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000305555		0.036	
																					0337	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002		0.24	
																					0703	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000000003		0.00000044	
																					1325	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000041666		0.0048	
																					2754	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.001		0.12	
																						Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)				
009		Стенд регулировки форсунок	1	1000	Проем дверей	7301	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	3370	3450								2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.035	162.500	0.046305	
011		Рекультивация. Контракт №110 " Мирный", отвал некондиционных руд	1	8760	Участок рекультивационных работ	7303	2				31.2	5522	4418	226	332						2908	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1.901		1.716	
001		Крытый склад. Пересыпка готовой продукции II класса	1	8760	Участок работ	7308	2				31.2	5050	5386	5	5						2909	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)	0.02465		0.778	
001		Крытый склад. Пересыпка готовой продукции II класса	1	8760	Участок работ	7309	2				31.2	5050	5396	5	5						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отгарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01643		0.518	
001		Крытый склад. Хранение готовой продукции II класса	1	8760	Поверхность пыления	7310	2				31.2	5050	5368	5	5						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отгарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0001305		0.004115	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Крытый склад. Хранение готовой продукции II класса	1	8760	Поверхность пыления	7311	2				31.2	5244	5380	5	5						2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000087		0.002744	2027
015		Эмаль ПФ-115 Лак ПФ-170 Эмаль НЦ-132 Светоотражающая краска Эмаль КУ-1003	1 1 1 1 1	7500 1200 1200 1200 1200	Проем дверей	7314	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	8250	13950								0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0621 Метилбензол (349) 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 1119 2-Этоксисэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 2752 Уайт-спирит (1294*) 2902 Взвешенные частицы (116)	0.151393 0.3205 0.137482 0.1131 0.04596 0.08766 0.0346 0.05306 0.15976996 0.000845	702.896 1488.036 638.309 525.107 213.386 406.993 160.643 246.350 741.789 3.923	3.48807 2.89357 1.1457 1.2246 0.49287 0.67297 0.14943 0.52354 3.5241294 0.00365	
015		УПО-2. Склад некондиционного продукта	1	8760	Участок работ	7315	2				31.2	8290	14030	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000539		0.00832	
015		Склад некондиционного продукта ( Александровский )	1	8760	Участок работ	7316	2				31.2	8630	14000	10	10						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000539		0.00832	
015		Аварийный узел подачи усреднительного склада	1	8760	Участок работ	7317	2				31.2	8690	13980	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.448		60.5	
015		ПВКМитК №2. Внешняя подача	1	8760	Участок работ	7318	2				31.2	8340	13920	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.2235		36	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		исходного сырья																			кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
016		Трансформаторная подстанция ( Гидроузел)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7319	3	0.5	1.53	0.3	31.2	1570	5603							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция ( Оборотка)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7320	3	0.5	1.53	0.3	31.2	17138	12534							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция ( Эскаваторная)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7321	3	0.5	1.53	0.3	31.2	8580	14000							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция ( Кайракты)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7322	3	0.5	1.53	0.3	31.2	12157	31159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция ( Мугоджары)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7323	3	0.5	1.53	0.3	31.2	2757	24898							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция ( Венствол)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7324	3	0.5	1.53	0.3	31.2	10420	15200							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Трансформаторная подстанция ( Ойсылкара)	1	8760	Трансформаторная подстанция	7325	3	0.5	1.53	0.3	31.2	-4798	-2444							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
016		Дизель-генератор	1	10	Труба выхлопная	7327	2	0.05	10	0.019635	529.2	4170	5138							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.062805333	9399.086	0.00192	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.010205866	1527.351	0.000312	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002920693	437.094	0.0000857145	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	3671.518	0.00075	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.063377777	9484.755	0.00195	
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000069	0.010	0.000000003	
																				1325	Формальдегид ( Метаналь) (609)	0.00070104	104.914	0.000021429	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.016939653	2535.091	0.0005142855	
016		Чистка оборудования	1	365	Проем дверей	7328	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	4166	5136							1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0011	5.107	0.005	
016		Утилизатор отходов ПС " Фабричная"	1	365	Выхлопное отверстие	7329	1	0.3	0.02	0.001	200	4170	5127							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0321024	55620.642	0.0010517	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0052166	9038.285	0.0001709	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002366	409.933	0.0000078	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.0000188	32.573	0.0000006	

Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0495163	85791.978	0.0016222	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000493	854.172	0.0000162	
																				2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.2517088	436110.851	0.2517088	
025	003	ЭМС-2. Клетевой ствол. Вертикально- сверлильный станок (ШДНК)	1	1920	Проем ворот	7331	3.4	4x3.4	0.15	2.04	31.2	3800	3260							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00524	2.862	0.03624	
		ЭМС-2. Клетевой ствол. Заточной станок (ШДНК)	1	1920																2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	1.748	0.0221	
025	003	ЭМС-2. Вспомогательный ствол. Вертикально- сверлильный станок	1	1920	Проем ворот	7332	3.4	4x3.4	0.15	2.04	31.2	3055	3495							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00044	0.240	0.00304	
025	003	ЭМС-3. Токарная мастерская. Токарно- винторезный станок (ШДНК)	2	3840	Проем ворот	7333	2.5	3x2.5	0.27	2.04	31.2	3735	3180							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00748	4.086	0.07594	
		ЭМС-3. Токарная мастерская. Вертикально- сверлильный станок (ШДНК)	1	1920																2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	1.748	0.0221	
		ЭМС-3. Токарная мастерская. Заточной станок (ШДНК)	1	1920																					
025	003	ЭМС-3. Здание компрессорной. Вертикально- сверлильный станок (ШДНК)	1	1920	Проем дверей	7334	1.8	1x1.8	0.15	0.27	31.2	3660	3090							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.00524	21.625	0.03624	
		ЭМС-3. Здание компрессорной. Заточной станок (ШДНК)	1	1920																2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	13.206	0.0221	
025	003	ЭМС-3. Здание ГБУ. Заточной станок (Ствол Вспомогательный )	1	1920	Проем ворот	7335	4.2	4.2x 4.2	0.15	2.04	31.2	2925	3565							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.0048	2.622	0.0332	
																				2930	Пыль абразивная ( Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	1.748	0.0221	
025	003	ЭМС-2. Утилизатор отходов.	1	365	Выхлопное отверстие	7336	1	0.3	0.14	0.01	200	3762	3200							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	167.057	0.0006665	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	27.150	0.0001083	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000619	10.725	0.0000428	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000009	0.156	0.00000062	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	257.672	0.001028	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001291	22.368	0.0000892	
																				2902	Взвешенные частицы (	0.0263886	4572.091	0.0182398	



Таблица 3.3

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
025	003	ЭМС-3. Утилизатор отходов.	1	365	Выхлопное отверстие	7337	1	0.3	0.14	0.01	200	3790	3150								0301 Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0009642	167.057	0.0006665	2027
																					0304 Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0001567	27.150	0.0001083	
																					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000619	10.725	0.0000428	
																					0330 Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000009	0.156	0.00000062	
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0014872	257.672	0.001028	
																					0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0001291	22.368	0.0000892	
																					2902 Взвешенные частицы ( 116)	0.0263886	4572.091	0.0182398	
006		Автотранспорт и спецтехника	1	8760	Автотранспорт	7338	5				31.2	8850	15130	98	25						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.616		20.8452	
009		Автотранспорт и спецтехника	1	8760	Автотранспорт	7339	5				31.2	3290	3205	72	28						2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.378		5.85	
																					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)	0.59		18.44	
009		Автотопливозаправщик АТЗ-10 на шасси МАЗ	1	8760	Участок работ	7340	2				31.2	3515	3370	4	4						0333 Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.0001856		0.002588	
		Автотопливозаправщик АТЗ-10 на шасси МАЗ	1	8760																	2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0661		0.922	
009		Автотопливозаправщик 36133 на шасси ГАЗ	1	8760	Участок работ	7341	2				31.2	3530	3375	4	4						0333 Сероводород ( Дигидросульфид) (518)	0.0000512		0.00001666	
																					2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01825		0.00593	
001		Транспортировка отходов обогащения ( кусковые) в выработанное пространство	1	8760	Выработанное пространство карьера " Поисковый"	7342	2				31.2	5990	11553	489	210						2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.59		7.748	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		карьера "Поисковый" (новый) Разгрузка отходов обогащения (кусковые) в выработанное пространство карьера "Поисковый" (новый) Планировка отходов обогащения (кусковые) в выработанном пространстве карьера "Поисковый" (новый) Крытый склад. Ленточный конвейер №12	1	8760																		известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				2027
		1	8760																							
		1	8760	Поверхность пыления	7343	2				31.2	5076	5368		13	4						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908	
017	040	Солехранилище	1	8760	Поверхность пыления	7344	2				31.2	9060	14540		7	4					0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.0573		0.78	
004		Солехранилище	1	8760	Поверхность пыления	7345	2				31.2	5702	4694		6	2					0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.508		5.2	
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №14	1	8760	Поверхность пыления	7346	2				31.2	5050	5390		2	2	5				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908	
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №15	1	8760	Поверхность пыления	7347	2				31.2	5070	5404		2	5	0				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908	
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №16	1	8760	Поверхность пыления	7348	2				31.2	5056	5404		2	7	2				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908	
001		Крытый склад. Ленточный	1	8760	Поверхность пыления	7349	2				31.2	5060	5404		1	9	2				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000288		0.00908	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		конвейер №17	1	8760	Поверхность пыления	7350	2				31.2	5244	5404	45	2					2909	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908	2027
		Крытый склад. Ленточный конвейер №19																							
001		Крытый склад. Ленточный конвейер №13	1	8760	Поверхность пыления	7352	2				31.2	5244	5374		22	8				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000288		0.00908	
001		Крытый склад. Транспортировка продукции в пределах склада	1	8760	Участок работ	7353	2				31.2	5056	5368		20	25				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0248		0.782	
007		Думпкары 2ВС-105	1	8760	Железнодорожный транспорт	7354	5				31.2	3932	7876		35	5				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.261		4.04	
024	002	Эмаль ПФ-115 (РД) ГУРМО	1	8760	Проем дверей	7355	2	0.8х2	0.15	0.24	31.2	6077	8479							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1776	824.571	0.37	
		Эмаль НЦ-132 (РД) ГУРМО	1	8760																0621	Метилбензол (349)	0.0953	442.464	0.3778	
		Эмаль ПФ-266 (РД) ГУРМО	1	8760																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.03747	173.968	0.14491	
		Светоотражающая краска	1	8760																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0404	187.571	0.1687	
																				1119	2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0163	75.679	0.06774	
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0221	102.607	0.08275	
																				1240	Этилацетат (674)	0.0048	22.286	0.01245	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0172	79.857	0.07029	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.2007	931.821	0.42	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
023	001	Сварочный пост	1	8760	Проем дверей	7358	2	0.8x2	0.15	0.24	31.2	9020	14360							0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00386	17.921	0.1202	2027
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000303	1.407	0.00942	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0006	2.786	0.018672	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0000975	0.453	0.0030342	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	17.151	0.115	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.0002583	1.199	0.00804	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.000278	1.291	0.00865	
																				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)	0.000278	1.291	0.00865	
023	001	Керосинорез	1	960	Участок работ	7359	2				31.2	8980	14330	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.055		0.189	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.001		0.003	
																				0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0216		0.0752	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00355		0.01223	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0014		0.005	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.028		0.097	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.099		0.342	
001		Грохот инерционный	1	8760	Поверхность пыления	7360	5				31.2	4962	4388	3	2	ПГОО;	2909	100	97.00/97.00	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.459		4.681	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Конвейер катучий УЛКС К - 30 м	1	8760	Поверхность пыления	7361	5				31.2	5042	4438		215					2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00819		0.0836	2027
001		Конвейер катучий УЛКС К - 54 м	1	8760	Поверхность пыления	7362	5				31.2	5113	4498		227					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01474		0.1505	
001		Конвейер №23м	1	8760	Поверхность пыления	7363	5				31.2	5082	4388		210					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00546		0.0557	
016		Утилизатор отходов АВК Элцеха	1	365	Выхлопное отверстие	7364	2	0.3	0.02	0.0014	200	4174	5126							0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0321024	39729.030	0.0010517	
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.0052166	6455.918	0.0001709	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0002366	292.810	0.0000078	
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.0000188	23.266	0.0000006	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0495163	61279.984	0.0016222	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000493	610.123	0.0000162	
016		Трансформаторная подстанция ( Скиповая)	1	8760	Трансформаторная подстанция Скиповая	7365	3	0.5	1.53	0.3	31.2	381	2020							2902	Взвешенные частицы ( 116)	0.2517088	311507.751	0.2517088	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000774	2.875	0.0000595	
015		Склад кокса	1	8760	Поверхность пыления	7374	15				31.2	8260	13800		3234					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей,	0.016		0.45	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Склад промпродукта 0-10 мм	1	8760	Поверхность пыления	7375	3				31.2	8020	13970	150	220						2909	боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.696		118.354	2027
015		Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер	1	8760	Участок работ	7376	3				31.2	8230	13980	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533		19.2	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный АW85	1	8760	Участок работ	7377	3				31.2	8230	13970	2	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00156		0.0493	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 80/9,5	1	8760	Участок работ	7378	3				31.2	8230	13960	2	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Виброгрохот W 400/3G	1	8760	Участок работ	7379	3				31.2	8240	13950	3	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 50/10	1	8760	Участок работ	7380	3				31.2	8240	13940	2	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
015		Склад бедной руды класса 0-10 мм "Юбилейный"	1	8760	Поверхность пыления	7381	3				31.2	7990	13820	110	100						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -	0.217		24.026	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Площадка временного складирования	1	8760	Поверхность пыления	7382	3				31.2	8230	13790	5	5						2909	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725		1.632	2027
015		Бункер 60 м3	1	8760	Участок работ	7383	2				31.2	8250	13950	4	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725		1.632	
015		Питатель ТК-16А	1	8760	Участок работ	7384	2				31.2	8250	13940	4	8						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0002067		0.00554	
015		Дробилка щековая СМД-110А	1	8760	Участок работ	7385	2				31.2	8260	13940	2	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000363		0.00816	
015		Грохот инерционный ГИТ-42	1	8760	Участок работ	7386	2				31.2	8260	13930	2	2						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.01493		0.336	
015		Конвейер №1	1	8760	Участок работ	7387	2				31.2	8270	13930	2	12						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0001317		0.0035	
015		Конвейер №2	1	8760	Участок работ	7388	2				31.2	8270	13920	2	12						2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0001302		0.0035	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Аккумулирующий бункер - 48 м3	1	8760	Участок работ	7389	2				31.2	8270	13910		2	2					2909	кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0725		1.632	2027
015		Конвейер №1	1	8760	Участок работ	7390	2				31.2	8280	13910		2	50					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.000553		0.01311	
010		Склад щебня. Металлобаза	1	8760	Поверхность пыления	7391	5				31.2	2620	3203		50	50					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)	0.0444		1.082	
024	002	Паяльная лампа	1	300	Участок работ	7392	2				31.2	5978	8335		2	2					0301	Азота (IV) диоксид (	0.0000978		0.0096	
																					0304	Азот (II) оксид (	0.00001589		0.00156	
																					0330	Азота оксид) (6) Сера диоксид (	0.0056		0.0006	
																						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (				
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00183		0.18	
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000794		0.078	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ ( Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0003056		0.03	
011		Перемещение горной массы ( съезд)	1	8760	Участок работ	7393	2				31.2	5750	13183		25	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	0.4714		4.385	



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019	Пилорама		1	2800	Неорганизованный	7394	2	0.2	3.18	0.1	31.2	3095	3480							2936	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.112	1248.000	1.129	2027
010	Склад щебня. Отдел оборудования		1	8760	Поверхность пыления	7395	5				31.2	5092	4158	75	70					2908	Пыль древесная (1039*)	0.0844		1.665	
010	Склад щебня. ШМ		1	8760	Поверхность пыления	7396	5				31.2	9040	14680	10	20					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)	0.01		0.176	
012	Стирка спецодежды ШДНК		1	1440	Неорганизованный	7397	2	0.2	3.18	0.1	31.2	3640	3340							0155	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)	0.0000162	0.181	0.000336	
012	Стирка спецодежды ШМ		1	1200	Неорганизованный	7398	2	0.2	3.18	0.1	31.2	9040	14310							2744	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000376	0.419	0.00078	
012	Стирка спецодежды ЦООР		1	840	Неорганизованный	7399	2	0.2	3.18	0.1	31.2	8600	14140							0155	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000162	0.181	0.000196	
012	Стирка спецодежды ЦРММ		1	300	Неорганизованный	7400	2	0.2	3.18	0.1	31.2	5438	6144							2744	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000376	0.419	0.000455	
012	Стирка спецодежды ГТЦ		1	300	Неорганизованный	7401	2	0.2	3.18	0.1	31.2	8820	15070							0155	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.00001013	0.113	0.0000437	
																				2744	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.0000235	0.262	0.0001015	
																				0155	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.00001013	0.113	0.0000437	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023–2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
012	Стирка спецодежды РД	1	400	Неорганизованный	7402	2	0.2	3.18	0.1	31.2	6065	8314								2744	408) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001015	2027
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000583	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001354	
012	Стирка спецодежды ДОФ-1	1	500	Неорганизованный	7403	2	0.2	3.18	0.1	31.2	5204	5208								0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000729	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001692	
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000729	
012	Стирка спецодежды ШСЦ	1	500	Неорганизованный	7404	2	0.2	3.18	0.1	31.2	480	1810								2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001692	
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.0000729	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.0001692	
012	Стирка спецодежды УСС	1	1920	Неорганизованный	7405	2	0.2	3.18	0.1	31.2	3702	5914								0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00001013	0.113	0.00028	
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0.0000235	0.262	0.00065	
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	2.92	32537.143	0.0011	
015	Приемный бункер установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7407	2				31.2	8420	14210		5	5					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.533		17.3	
015	Питатель вибрационный установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7408	2				31.2	8430	14220		2	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00156		0.0493	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015		Ленточный конвейер установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7409	2				31.2	8440	14230		2	8					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	2027
015		Дробилка установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7410	2				31.2	8450	14240		5	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		Дробилка установки Хаземаг	1	8760	Участок работ	7411	2				31.2	8460	14250		5	10					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.8		25.23	
015		Ленточный конвейер Хаземаг	1	8760	Участок работ	7412	2				31.2	8470	14260		8	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
015		Ленточный конвейер Хаземаг	1	8760	Участок работ	7413	2				31.2	8480	14270		8	2					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00422		0.133	
014		Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР	1	8760	М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7414	2				31.2	9770	14890		10	10					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)	0.032		0.807	
014		Разгрузка породы на отвал карьера КазССР	1	8760	М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7415	2				31.2	9790	14750		10	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.01598		0.432	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
014		Разгрузка руды из автосамосвалов МоАЗ на рудном складе Перегрузочная площадка со складом руды. Хранение руды.	1	8760	М-р Дуберсай, Перегрузочная площадка со складом ры	7417	2				31.2	9620	14990		2	2					2909	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1315		24.364	2027
014		Породный отвал. Внутренний отвал Породный отвал. Внутренний отвал. Хранение породы	1	8760		М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7418	2				31.2	9600	14580		10	10					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) 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)	0.031		
014		Карьер ( внутренний отвал)	1	8760	М-р Дуберсай, Поверхность пыления	7419	2				31.2	9660	14470		10	10					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) 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)	0.03836		0.8066	
014		Сварочные посты	1	8760	М-р Дуберсай, Участок работ	7420	2				31.2	9780	14940		2	2					0110	диВанадий пентоксид ( пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0.00001278		0.0004	
																					0113	Вольфрам триоксид ( Ангидрид вольфрамовый) (124)	0.00001278		0.0004	
																					0118	Титан диоксид (1219*)	0.0002287		0.00716	
																					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.0186		0.64856	
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00329		0.11494	
																					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ ( 329)	0.000626		0.0197	
																					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ ( Хром шестивалентный) (647)	0.00003		0.00096	
																					0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.0008312		0.00768	
																					0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.00013507		0.001248	
																					0326	Озон (435)	0.0000511		0.0016	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00085		0.0266	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
014		Эмаль ПФ-115 Эмаль ПФ 266 Олифа Оксоль Лак БТ 577 грунтовка ХС-010 Эмаль НЦ-132 Растворитель Р 646 Светоотражающая краска	1	2920	М-р Дуберсай , Участок работ. Покрасочные работы	7421	2					31.2	9210	14280	2	2					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ ( 617)	0.000761		0.0332	2027
			1	2920																	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - ( алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) ( 615)	0.0000722			
			1	2920																	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)	0.0002236			
			1	2920																	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.2161			
			1	2920																	0621	Метилбензол (349)	0.3449			
			1	2920																	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.09973			
			1	2920																	1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0832			
			1	2920																	1119	2-Этоксизтанол ( Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) ( 1497*)	0.04113			
			1	2920																	1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.07903			
			1	2920																	1240	Этилацетат (674)	0.0157			
014		Рудный склад ШМ	1	8760	Поверхность пыления	7422	2				31.2	9160	14710	50	43					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07535		0.89233		
			1	8760																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.3066556				
001		Транспортировка отходов обогащения ( кусковые) в выработанное пространство карьера " Мирный" Разгрузка отходов обогащения ( кусковые) в выработанное	1	8760	Выработанное пространство карьера "Мирный"	7423	2				31.2	4992	4188	51	0					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.0561		9.136		
			1	8760																2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.854				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		пространство карьера " Мирный" Планировка отходов обогащения ( кусковые) в выработанном пространстве карьера " Мирный" Склад кокса. ФООР	1	8760																					2027
			1	8760	Поверхность пыления	7424	2				31.2	8120	13800		35	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.0883		20.543
	011	Первичная ( грубая) планировка поверхности	1	8760	Первичная ( грубая) планировка поверхности	7425	2				31.2	4812	4258		100	100					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.39		0.0137
	011	Выемочно- погрузочные работы	1	8760	Выемочно- погрузочные работы	7426	2				31.2	5462	4218		5	5					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.44		0.317952
	011	Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км	1	8760	Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км	7427	2				31.2	5432	4148		3	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.72		0.054
011		Окончательная ( чистовая) планировка поверхности	1	8760	Окончательная ( чистовая) планировка поверхности	7428	2				31.2	5392	4108		100	100					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinkер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4		0.027
011		Выемочно- погрузочные	1	8760	Выемочно- погрузочные	7429	2				31.2	5312	4058		3	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.561		0.002

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		работы			работы																кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				2027
011		Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6 км	1	8760	Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6м	7430	2				31.2	4048	4058		3	3				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)	0.064			0.0007
011		Бульдозерные работы ( нанесение удобрения)	1	8760	Бульдозерные работы (нанесение удобрения)	7431	2				31.2	5152	4018		10	10				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)	0.0358			0.0002
001		Склад руды 0-10 мм. ЦУС	1	8760	Поверхность пыления	7432	5				31.2	4912	4348		50	160				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1875			24.077
001		Склад руды 0-10 мм. Разгрузка и хранение №11	1	8760	Поверхность пыления	7433	5				31.2	7980	14110		50	40				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.1015			22.353
015		Буровой станок (пыление)	1	8760	Бурение скважин	7434	2				31.2	8260	14220		2	2				0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/( 1402*)	0.004			0.03805
		Дизельный генератор	1	8760																0301	Азота (IV) диоксид ( Азота диоксид) (4)	0.639999999			0.96
																				0304	Азот (II) оксид ( Азота оксид) (6)	0.104000001			0.156
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.041666667			0.06
																				0330	Сера диоксид ( Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера ( IV) оксид) (516)	0.099999999			0.15
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.516666666			0.9

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
015	Земляные работы	1	8760	Земляные работы	7435	2					31.2	8460	14400	510						0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000099			2027	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00999999				0.015
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.241666668				0.36
																				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)	0.129				1.23
																				0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	0.006				0.00047
																				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)	0.043			0.003	





г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Месторождение "Геофизическое VII"																			
001		буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта, сжигание топлива ДВС	2 1 1 1 1 1	14742    840  672	Неорганизованный выброс	6501	2					1134	2247	14	22				
Месторождение №39																			
001		Буровые работы Взрывные работы Вторичное дробление Транспортные работы Погрузочные работы	1 1 1 1 1	7371 7371	Буровые работы Взрывные работы Вторичное дробление Транспортные работы Погрузочные работы	6502	2					586	875	1	3				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Эксплуатация узла внешней подачи сырья по шахтной цепи фООР																			
001		Узел разгрузки	1	7920	Труба	1302	2	0.1	2	0.015708	20	500	274			Аспирационная система	0123	100	90.00/90.00
																	0228	100	90.00/90.00
																	2908	100	90.00/90.00
001		Транспортировка руды	1	7920	Неорганизованный выброс	6503	2				20	514	280	10	10				

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
001		Тепловоз	1	8760	Неорганизованный выброс	6504	2				20	506	276	9	90				
«СТРОИТЕЛЬСТВО УЧАСТКА ФЛОТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ ХВОСТОВ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ШЛАМОВ, ДОНСКОЙ ГОК, г.Хромтау, Республика Казахстан»																			
Главный корпус ДОФ-1, участок флотации																			
001		АТУ-1	1		Труба аспирационной установки	1303	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	230	-285						
001		Ленточный конвейер	1	8760	Ленточный конвейер	1304	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	230	-285						

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
001		Емкость хранения реагента	1	8760	Хранение реагента	1305	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	230	-285						
<b>«Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» Главный корпус ДОФ-1</b>																			
002		Труба аспирационной установки	1	8760	Труба аспирационная	1306	24	0.6	8.92	2.5220765	28.1	10	10						
002		Дробильная установка	1	8760	Дробильная установка	1307	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
003		Труба аспирационной установки	1	8760	Труба аспирационной установки	1308	24	0.6	8.92	2.5220765	28.1	10	10						
003		Двухвалковая дробилка	1	8760	Двухвалковая дробилка	1309	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
003		Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W	1	8760	Грохочение	1310	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
003		Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF	1	8760	Грохочение	1311	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
003		Ленточный конвейер	1	8760	Ленточный конвейер	1312	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
003		Мельница доизмельчения	1	8760	Мельница доизмельчения	1313	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
003		Труба аспирационной установки	1	8760	Труба аспирационной установки	1314	6	0.6	0.05	0.0141372	28.1	10	10						
001		Карта гигант. Погрузочная работа	1	8760	Погрузка	6505	2				35	10	10	10	10				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6506	2				35	10	10	10	10				
001		Склад Акжар. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6507	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочные работы	1	8760	Погрузка	6508	2				35	10	10	10	10				
001		Карта Акжар северный. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6509	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6510	2				35	10	10	10	10				
001		Карта Акжар юг. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6511	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6512	2				35	10	10	10	10				
001		Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6513	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6514	2				35	10	10	10	10				
001		Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6515	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6516	2				35	10	10	10	10				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
001		Карта балки безыманная. Погрузочная работа	1	8760	Погрузка	6517	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6518	2				35	10	10	10	10				
001		Шламохранилище балка безыманная. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6519	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6520	2				35	10	10	10	10				
001		Карта Дуберсай. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6521	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6522	2				35	10	10	10	10				
001		Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6523	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6524	2				35	10	10	10	10				
001		Шламохранилище Дуберсай осушенное. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6525	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6526	2				35	10	10	10	10				
001		Склад 3-й гараж.	1	8760	Погрузка	6527	2				35	10	10	10	10				

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Погрузочные работы																	
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6528	2				35	10	10	10	10				
001		40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6529	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6530	2				35	10	10	10	10				
001		40 лет КАЗССР-200. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6531	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6532	2				35	10	10	10	10				
001		Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное. Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6533	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6534	2				35	10	10	10	10				
001		Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное. Погрузочная работа	1	8760	Погрузка	6535	2				35	10	10	10	10				
001		Разгрузочная работа	1	8760	Погрузка	6536	2				35	10	10	10	10				
002		Погрузочные работы	1	8760	Погрузка	6537	2				35	10	10	10	10				



Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
002		Разгрузочные работы	1	8760	Погрузка	6538	2				35	10	10	10	10				
002		Ленточный конвейер	1	8760	Работа ленточного	6539	2				35	10	10	10	10				
002		Статистическое хранение шламов	1	8760	Пыление при хранении	6540	2				35	10	10	10	10				
«Восточный борт» карьера «Южный»																			
001		буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта	2 1 1 1 1 1	8760    840	Неорганизованный выброс	6541	2				20	14	22	14	22				
001		Взрывные работы (подземные горные работы)	2 1 1 1 1 1	14742    840	Автотранспортный уклон и вентиляционные восстающие	1315	2				28.1	1134	2247						

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

[illegible]

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
001		Вибрационный	1	8760	Неорганизованный	1	6556	2					538	295	2				
		грохот			выброс												Рукавный фильтр;	2908/100	98.0/98.0
001		Конвейер	1	8760	Неорганизованный	1	6557	2					518	246	2				
		ленточный			выброс												Рукавный фильтр;	2908/100	98.0/98.0
001		Конвейер	1	8760	Неорганизованный	1	6558	2					537	293	2				
		ленточный			выброс												Рукавный фильтр;	2908/100	98.0/98.0
001		Конвейер	1	8760	Неорганизованный	1	6559	2					583	217	2				
																	Рукавный	2908/100	98.0/98.0

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ на 2023-2032 годы

г.Хромтау, ПДВ Донской ГОК . Нормативы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		ленточный			выброс												фильтр;		
001		Автотранспорт	1	2	Неорганизованный	1	6560	2					765	356	3				
					выброс														
Месторождение строительного песка Сусановское (добыча песка)																			
001		Выемочно-погрузочные работы Транспортные работы	1 1	8760	Неорганизованный выброс	6575	2					10	10	10	10				