

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026
Атырауская область, Реконструкция существующей базы TOO ECSAD под КУО

Про-из-вод-ств-о	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименован-ие источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовойздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименова-ние газоочистн-ых установок, тип и мероприя-тия по сокращени-ю выбросов	Вещество, по которому производи-тся газоочист-ка	Кэф-фи-циент обесп-ечен-ности газо-очист-кой, %	Среднеэкс-плуа-тационная степень очистки/максималь-ная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ						
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника																	
		Наименовани-е	Количе-ство, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год							
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						
Площадка 1																															
001	КУО	Резервный дизельный генератор	1	400	ДЭС	0001	6	0,08	66,25	0,3330088	450	8097	4088																		
																										0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,348	4048,05	0,279	2026
																										0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,21	630,63	0,045	2026
																										0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,088	264,26	0,017	2026
																										0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,21	630,63	0,044	2026
																										0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,085	3258,26	0,226	2026
																										0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,1E-07	0,0006	0,0000005	2026
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,021	63,06	0,004	2026																										

																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,508	1525,53	0,104	2026	
005	К УО	Цех №2	1	7800	Установка инсинирации жидких отходов	0002	10	0,2	12	0,3769911	150	8000	3981			Циклонная печь - Мокрая очистка - Котел утилизатор - Полусухой - колона абсорбации	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) (295) Ртуть (II) оксид /в пересчете на ртуть/ (Ртути окись красная, Ртути окись желтая) (511) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлорид (Соляная кислота,	80% 80% 80% 0% 0% 0% 80% 50% 0% 0% 0% 80% - 70% 70% 70% 40% 40% 60% 70% 0% 60% 0% 60% 70% 60% 70% - 99% 99% 99% 40% 40% 5% 80% 99%		0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) (295)	2,40E-08	0,0001	5,04E-07	2026
																		0178	Ртуть (II) оксид /в пересчете на ртуть/ (Ртути окись красная, Ртути окись желтая) (511)	2,40E-08	0,0001	5,04E-07	2026		
																		0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	2,40E-08	0,0001	5,04E-07	2026		
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0078133	32,113	0,23424602	2026		
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0022972	9,441	0,06029395	2026		
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	6,123E-06	0,025	0,00013224	2026		
																		0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)	4,8E-07	0,002	0,00001008	2026		
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000003	0,001	0,0000063	2026		
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0028825	11,847	0,06427509	2026		

																пыль цементного производст ва - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающи хся печей, боксит) (495*)									
005	К УО	Цех № 3	1	6000	установка пиролиза ТДУ	0003	5	0,2	12	0,3769911	150	7961	3992			Фильтры первой и второй ступени	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохлор ид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразн ые	50% 50% 95% 90% 95% 95% 98%		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2932	1205,065	1,7592	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0476	195,638	0,2859	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	0,822	0,0053	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,018	73,981	0,108	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0053	21,783	0,113	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005	2,055	0,011	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0009	3,699	0,00528	2026

																	соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенны е частицы (116)									
006	К УО	Площадка № 3	1	6000	Установка обжига загрязненны х грунтов УЗГ	0004	12	0,4	0,3	0,0376991	150	7989	3928			Скрубер+д осжигание	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Мазутная зола теплоэлект ростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	95% 50% 50% 90% 98% 95%			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0727	238,36	1,6045	2026
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01185	38,85	0,2605	2026
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001	3,279	0,0216	2026
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0641	210,164	1,3902	2026
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03385	110,984	0,73545	2026
																					2904	Мазутная зола теплоэлектростанц ий /в пересчете на ванадий/ (326)	0,00053	1,738	0,0114	2026
006	К УО	Площадка № 6	1	6000	Пиролизная установка	0005	5	0,2	1	0,0314159	150	8003	3872							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0464	2288,475	0,2784	2026	

					(типа Форган)															0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00754	371,877	0,04524	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000393	19,383	0,0085	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01	493,206	0,06	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	394,565	0,18	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000819	40,394	0,0177	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,003	147,962	0,018	2026
006	КУ О	Площадка № 7	1	6000	Установка диструктора отходов	0006	5	0,2	1	0,0314159	150	7974	3878			Фильтры первой и второй ступени	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Гидрохло рид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Сера	50% 50% 95% 90% 95% 95% 98%		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0587	2895,118	0,3525	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0096	473,478	0,0575	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,00005	2,466	0,0011	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0036	177,554	0,0218	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0025	123,301	0,0587	2026

																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001	4,932	0,0022	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0002	9,864	0,00104	2026
006	К УО	Площадка № 8	1	6000	Установка подового инсиниратора (Hurikan-500)	0007	5	0,2	1	0,0314159	150	7959	3883			Фильтры первой и второй ступени	диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Взвешенные частицы (116)	50% 50% 95% 90% 95% 95% 98%		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0588	2900,05	0,3528	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0096	473,478	0,0574	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,00005	2,466	0,0011	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0,004	197,282	0,024	2026

[illegible]

																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0641	210,164	1,3902	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03385	110,984	0,73545	2026
																			2904	Мазутная зола теплоэлектростанц ий /в пересчете на ванадий/ (326)	0,00053	1,738	0,0114	2026
006	К УО	Площадка № 3	1	6000	Установка обжига грунтов УЗГ	0009	5	0,4	0,3	0,0376991	150	7977	3930						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0727	238,36	1,6045	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01185	38,85	0,2605	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001	3,279	0,0216	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0641	210,164	1,3902	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03385	110,984	0,73545	2026
																			2904	Мазутная зола теплоэлектростанц ий /в пересчете на ванадий/ (326)	0,00053	1,738	0,0114	2026
006	К УО	Площадка № 3	1	6000	Установка обжига грунтов УЗГ	0010	12	0,4	0,3	0,0376991	150	7993	3926						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0727	238,36	1,6045	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01185	38,85	0,2605	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001	3,279	0,0216	2026

																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0641	210,164	1,3902	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03385	110,984	0,73545	2026
																			2904	Мазутная зола теплоэлектростанц ий /в пересчете на ванадий/ (326)	0,00053	1,738	0,0114	2026
005	К УО	Котлоагрегат формовочног о цеха	1	8760	котел	0011	5	0,2	12	0,3769911	150	7961	3992						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,007	28,77	0,0909	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001138	4,677	0,01477	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000328	0,135	0,0004255	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0236	96,997	0,3065	2026
001	К УО	ГРП (Газорегулят орный пункт)	1	1	Газорегулят орный пункт	6001	2					8096	4106	1	1				0410	Метан (727*)	0,00342		0,10797	2026
002	К УО	Карты № 1,2,3 Карты №1,2,3 Карты № 1,2,3 Карты 1,2,3 Карты № 1,2,3	1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760	Резервуары хранения жидких отходов	6002	2					7993	3949	10	60				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000272		0,00554	2026
																			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000272		0,00554	2026
																			0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0000004		0,00009	2026

																					(518)				
																				0410	Метан (727*)	0,001256		6	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,001048		0,017	2026
																				1880	Ди(2- гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,048		1,92	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000903		0,01939	2026
002	К УО	Карты № 4/2	1	8760	для приема жидких отходов на пиролизное сжигание	6003	2					7970	3954	10	3					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000061		0,000034	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01264		0,00707	2026
002	К УО	Карта № 5	1	2000	для приема загрязненны х грунтов на обжиг	6004	2					8011	3926	30	15					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001		0,0019	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0006		0,0156	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0001		0,0026	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0002		0,005	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0006		0,0152	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,00001		0,00014	2026

																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0245		0,674	2026	
002	К УО	Карта № 6	1	2000	для приема загрязненны х грунтов на промывку	6005	2					7917	3942	30	15					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001		0,0015	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0005		0,0125	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0001		0,0021	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001		0,004	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004		0,0122	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,000004		0,00011	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0198		0,54	2026
002	К УО	Карта № 7	1	8760	для приема нефтяных шламов	6006	2					7909	4004	20	15					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001		0,0035	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0011		0,0292	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0002		0,0048	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0003		0,0093	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,001		0,0284	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,00001		0,0003	2026

																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0462		1,2585	2026	
002	К УО	Карта № 8	1	8760	для приема буровых шламов	6007	2					7894	4010	20	15					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001		0,0015	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0005		0,0125	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0001		0,0021	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0001		0,004	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004		0,0122	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,000004		0,0001	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0198		0,5396	2026
002	К УО	Карта №18	1	8760	для приема нефтезагрязненных грунтов на МБР	6008	2					7811	3902	70	92					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006		0,0175	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054		0,1477	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0009		0,0243	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0017		0,0472	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0053		0,1437	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,00005		0,0013	2026

																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,234		6,3642	2026	
004	К УО	Карта 19/1	1	4380	для хранения продуктов пиролиза (печное топливо)	6009	2					7980	3951	2	30					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003		0,000212	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,006		0,044	2026
004	К УО	Карта №20	1	4380	для хранения продуктов механической сепарации (нефтепродукт)	6010	2					7953	3957	3	70					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003		0,000917	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,006		0,1901	2026
004	К УО	Карта № 22	1	4000	для складирования очищенного грунта	6011	2					7962	3932	47	15					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	0,2358		3,4013	2026

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

																				казахстанских месторождений) (494)					
006	К УО	Площадка № 2	1	8760	Блочно- модульная установка сепарации нефтяных и буровых шламов	6014	2				150	7932	3998	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7,8E-07		0,000732	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000162		0,01236	2026
006	К УО	Площадка №4	1	2500	установка промывки загрязненны х грунтов	6015	2				150	7934	3937	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,0001	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001		0,0009	2026
																				0602	Бензол (64)	0,00002		0,0001	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00003		0,0003	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001		0,0008	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,000001		0,00001	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004		0,0368	2026

006		Карты МБР №1-8	1	8760	Карты МБР	6016	2				150	7836	3836	40	90					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0023		0,0637	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0197		0,5368	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0032		0,0882	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0063		0,1716	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0192		0,5221	2026
																				1071	Гидроксibenзол (155)	0,00018		0,0049	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,85		23,1256	2026
006	К УО	РМЦ РМЦ станки	1 1	100 100	Сварочные работы	6017	2				150	7883	4177	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00386		0,001885	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0003056		0,000164	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003333		0,000816	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000542		0,0001326	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003694		0,00133	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в	0,0002583		0,000113	2026

[illegible]

																			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,1577		3,1491	2026
																			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,4281		1,1649	2026
																			0602	Бензол (64)	0,0057		0,0153	2026
																			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0018		0,0048	2026
																			0621	Метилбензол (349)	0,0036		0,0096	2026
006	К УО	Перемещени е инетрных материалов	1	500		6019	6				25	8097	4088	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)	3,166		3,785	2026