

Приложение 10

Параметры выбросов загрязняющих веществ

На период строительства

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на строительство 2026
г.Атырау, ТОО "Батыс Петролиум"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения степени очистки, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист., /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	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	01	Компрессор (дизель)	1		Труба	0001	2	0,15	2	0,0353429	34,7	3434	3844								0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,944	157667,118	5,16	2026
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8034	25620,907	0,8385	2026
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,42	13394,051	0,45	2026
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,66	21047,795	0,675	2026
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,32	137767,385	4,5	2026
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000078	0,249	0,00000825	2026
																					1325 Формальдегид (Метаналь) (609)	0,09	2870,154	0,09	2026
																					2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,16	68883,692	2,25	2026
001	01	Электростанция переносная	1		Труба	0002	2	0,15	2	0,0353429	34,7	3450	3860								0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011	350,797	1,161	2026
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,011	350,797	1,161	2026
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001	31,891	0,081	2026
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001	31,891	0,1215	2026
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008	255,125	0,81	2026
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000001	0,0003	0,00000149	2026
																					1325 Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002	6,378	0,0162	2026
																					2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,004	127,562	0,405	2026
001	01	Сварка	1		Труба	0003	2	0,15	2	0,0353429	34,7	3418	3862								0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,016	510,25	0,252	2026
																					0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,016	510,25	0,3276	2026
																					0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001	31,891	0,042	2026
																					0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002	63,781	0,084	2026
																					0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012	382,687	0,21	2026
																					0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000002	0,0006	0,00000032	2026
																					1325 Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0002	6,378	0,01008	2026
																					2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,006	191,344	0,1008	2026
001	01	Склад	1		Исорг. источник	6001	2				34,7	3377	3836	3	2						2908 Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,16307		90,76805	2026

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	01	Работа автотранспорта	1		Неорг. источник	6002	2				34,7	3285	3738	2	2						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	0,0309		0,0964	2026
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005		0,0157	2026
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0057		0,0132	2026
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0034		0,0098	2026
																					0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,0292		0,081	2026
																					2732	Керосин (654*)	0,0079		0,0228	2026
																					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)	0,035872		0,04107	2026
001	01	Электросварка	1		Неорг. источник	6003	2				34,7	3343	3711	5	8						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,95945		0,03370054	2026
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,10125		0,00417412	2026
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	0,0005		0,00184	2026
																					0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,02833		0,01455	2026
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,01513		0,00083193	2026
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00703		0,00322	2026
																					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)	0,00298		0,00168	2026
001	01	Газовая резка	1		Неорг. источник	6004	2				34,7	3348	3718	6	8						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03586		0,02582	2026
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00668		0,00519	2026
																					0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,000002		0,0000016	2026
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	0,01781		0,01578528	2026
																					0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,02556		0,01296	2026
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0,00361		0,00004	2026
001	01	Работа автотехники	1		Неорг. источник	6005	2				34,7	3357	3841	6	6						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	0,081		0,1739	2026
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,0283	2026
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,0248	2026
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,0128	2026
																					0337	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		0,1597	2026
																					2732	Керосин (654*)	0,0211		0,0431	2026

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	01	Нагрев и покрытие битумом	1		Неорг. источник	6006		2			34,7	3314	3751	4	3					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00052		0,0000161	2026
001	01	Использование ЛКМ	1		Неорг. источник	6007		2			34,7	3425	3823	2	2					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0161		0,59726	2026
																				0617	Растворитель мебельный /контроль по толуолу/ (Растворитель мебельный АМР-3) (502)				2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,17222		0,93633	2026
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,0019		0,01649	2026
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0019		0,01649	2026
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,0015		0,00263	2026
																				1119	2-Этокситанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этишцеллозольа) (1497*)	0,0426		0,7733	2026
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,03333		0,0096	2026
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0501		0,94293	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0065		0,0585	2026
																				2748	Скипидар /в пересчете на углерод/ (524)	0,0065		0,0585	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0119		0,72036	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,125		2,31779	2026
001	01	Обработка дерева	1		Неорг. источник	6008		2			34,7	3335	3798	3	2					2936	Пыль древесная (1039*)	0,306		0,11016	2026
001	01	Металлообработка	1		Неорг. источник	6009		2			34,7	3330	3792	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,010574	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,005756	2026

На период эксплуатации																											
Прои- з- водст- во	Це- х	Источник выделения загрязняющих веществ		Числ о часов рабо- ты в году	Наименовани е источника выброса вредных веществ	Номер источн ика выброс ов на карте- схеме	Высота источн ика выброс ов, м	Диаме- тр устья трубы , м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м				Наименова- ние газоочистн ых установок, тип и мероприят ия по сокращени ю выбросов	Вещество, по которому производи- тся газоочист- ка	Кoeffи- циент обеспеч- ен- ности газо- очистко- й, %	Среднеэкс- плуа- тационная степень очистки/ максималь- ная степень очистки, %	Код вещест- ва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дост- и- жен ия ПДВ		
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника												г/с	мг/нм3
		Наименовани- е	Количес- тво, шт.						Скорос- ть, м/с	Объем смеси, м3/с	Темп- е- рату- ра смес- и, оС	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		Дизельный генератор	1	100	Дизельный генератор	0001	3	0,1	404,16	3,17429 16	1	-41	49									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,74666 67	236,085	0,26680 64	2027
																						0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,12133 33	38,364	0,04335 604	2027
																						0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,02777 78	8,783	0,01020 94	2027
																						0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,38888 89	122,961	0,14293 2	2027
																						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,73611 11	232,747	0,26204 2	2027
																						0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,72E- 07	0,0003	2,38E- 07	2027
																						1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00793 61	2,509	0,00272 262	2027
																						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,19047 5	60,225	0,06806 279	2027
002		PBC 200	1	8760	PBC 200	0002	6	0,2	101,04	3,17429 16	35,1	-87	-109									0333	Сероводород (Дигидросульф ид) (518)	3,48E- 06	0,001	0,00001 664	2027
																						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00072 24	0,257	0,00344 8	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

003		PBC 700	1	8760	PBC 700	0003	9	0,2	31,83	0,9999689	35,1	-95	-121							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,48E-06	0,004	0,00004816	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0007224	0,815	0,01	2027
003		PBC 700	1	8760	PBC 700	0004	9	0,2	31,83	0,9999689	35,1	-105	-136							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,48E-06	0,004	2,5728E-05	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0007224	0,815	0,005336	2027
005		Контейнер сбора шлама V = 5м3	1	8760	Резервуар сбора шлама V = 5м3	0006	2	0,1	6	0,0471239	35,1	-13	-38							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,35E-06	0,104	0,00000594	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000903	21,626	0,00123	2027
007		Дренажная емкость 80 м3	1	8760	Дренажная емкость 80 м3	0008	3	0,05	25	0,0490874	35,1	-127	-156							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,35E-06	0,1	0,00000762	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000903	20,761	0,00158	2027
008		Здание ППС	1	8760	Здание ППС	0009	9,5	0,1	6	0,0471239	35,1	8	-45							0602	Бензол (64)	0,408	9771,202	7,9716	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,24	5747,766	4,85304	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,72	17243,298	14,83944	2027
009		Котел паровой HDR	1	8760	Котел паровой HDR	0010	25	0,75	5	2,2089323	150	11	21							0301	Азота (IV) диоксид (Азота	0,283	198,51	11,45	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

		550			550																диоксид) (4)				
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,046	32,267	1,8625	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002316	1,625	0,03307	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,924	648,138	37,4	2027
009		Котел паровой HDR 550	1	18	Котел паровой HDR 550	0011	25	0,75	5	2,2089323	150	12	21							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,144	101,008	0,01853	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0234	16,414	0,00301	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000421	0,295	0,0000541	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,47	329,68	0,0605	2027
011		Котел водогрейный NAR 2500	1	2736	Котел водогрейный NAR 2500	0012	25	0,75	5	2,2089323	150	12	22							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0516	36,195	0,001843	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00839	5,885	0,0002995	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0001504	0,105	0,00000538	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,168	117,843	0,006	2027
011		Котел водогрейный NAR 2500	1	6570	Котел водогрейный NAR 2500	0013	25	0,75	5	2,2089323	150	13	22							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2864	200,895	0,00465	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0465	32,617	0,000755	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000835	0,586	0,00001356	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,932	653,749	0,01515	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

014		Переносной бензиновый генератор	1	2	Переносной бензиновый генератор	0017	2	0,05	763,94	1,4999927	35,1	84	101							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9,664E-06	0,007	2,784E-07	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,57E-06	0,001	4,52E-08	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,917E-06	0,002	8,40E-08	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0004583	0,345	0,0000132	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	7,083E-05	0,053	0,00000204	2027
015		Емкость для хранения авиакеросина	1	8760	Емкость для хранения авиакеросина	0018	2	0,05	346,32	0,6799977	35,1	89	140							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1,21	2008,2	0,185	2027
040		Промывочный цех	1	8760	Промывочный цех	0019	10	0,2	6	0,1884956	35,1	-56	-23							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,76	4550,315	6,86016	2027
050		Резервуар 8м3	1	8760	Резервуар 8м3	0020	10	0,2	6	0,1884956	35,1	-7	-67							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,354E-06	0,026	5,6784E-06	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0009026	5,404	0,00117732	2027
051		Модуль технологический комбинированный	1	8760	Модуль технологический комбинированный	0021	2	0,2	6	0,1884956	35,1	-29	0							2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00039	2,335	0,01232	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

052		Модуль технологический фильтрационный (в цеху)	1	8760	Модуль технологический фильтрационный (в цеху)	0022	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-52	-30						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00717	42,929	0,22622	2027
054		Модуль технологический фильтрационный (на улице)	1	8760	Модуль технологический фильтрационный (на улице)	0023	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-20	-3						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00143	8,562	0,04524	2027
054		Модуль технологический фильтрационный (на улице)	1	8760	Модуль технологический фильтрационный (на улице)	0024	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-22	-6						2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00143	8,562	0,04524	2027
053		Резервуар 50м3	1	8760	Резервуар 50м3	0025	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-23	-10						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,742E-05	0,104	0,0004464	2027
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0036126	21,629	0,0925536	2027
053		Резервуар 50м3	1	8760	Резервуар 50м3	0026	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-24	-10						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,742E-05	0,104	0,0004464	2027
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0036126	21,629	0,0925536	2027
053		Резервуар 50м3	1	8760	Резервуар 50м3	0027	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-26	-12						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,742E-05	0,104	0,0004464	2027
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0036126	21,629	0,0925536	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

053		Резервуар 50м3	1	8760	Резервуар 50м3	0028	8	0,1	24	0,1884956	35,1	-27	-14							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,742E-05	0,104	0,0004464	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0036126	21,629	0,0925536	2027
016		Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн светлых нефтепродуктов	1	2880	Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн светлых нефтепродуктов	6001	2				35,1	-63	-30	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019		0,0077	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00677		2,7297	2027
017		Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн темных нефтепродуктов	1	2880	Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн темных нефтепродуктов	6002	2				35,1	-60	-29	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001		0,0139	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0114		2,8843	2027
018		Наливная эстакада	1	8760	Наливная эстакада	6003	2				35,1	-99	-170	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001723		0,0000452	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0357		0,00937	2027
019		Насосная	1	8760	Насосная	6004	2				35,1	-121	-148	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0278		0,876	2027
020		Неплотности ЗРА и ФС от УНС	1	8760	Неплотности ЗРА и ФС от УНС	6005	2				35,1	-66	-42	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,43E-09		1,087E-07	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

																				0402	Бутан (99)	1,054E-05		0,00033379	2027
																				0410	Метан (727*)	0,02143		0,67882	2027
																				0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1,054E-05		0,00033379	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00454		0,143797	2027
																				0621	Метилбензол (349)	6,59E-09		2,089E-07	2027
021		Станок сверлильный, вертикальный	1	720	Станок сверлильный, вертикальный	6006	2				35,1	-6	-21	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0014		0,00363	2027
022		Станок точильно-шлифовальны й напольный	1	720	Станок точильно-шлифовальны й напольный	6007	2				35,1	-7	-21	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0052		0,01348	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034		0,00881	2027
024		Сварочные работы	1	960	Сварочные работы	6009	2				35,1	80	66	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00463		0,0149195	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000577		0,00201445	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0009		0,0009735	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00443		0,0085765	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031		0,00081265	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюм инат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011		0,002115	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)	0,000467		0,000901	2027
025		Газосварка	1	200	Газосварка	6010	2				35,1	83	101	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00417		0,003	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000677		0,0004875	2027
026		ГРПШ	1	8760	ГРПШ	6011	2				35,1	6	8	1	1					0405	Пентан (450)	1,71E-06		5,4468E-05	2027
																				0410	Метан (727*)	0,0084		0,267794	2027
																				0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1,71E-06		5,4468E-05	2027
028		Поддон технологический ПТ-01	1	8760	Поддон технологический ПТ-01	6013	2				35,1	-14	-38	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03307		0,9	2027
030		Модуль приготовления раствора МЕ-10П	1	180	Модуль приготовления раствора МЕ-10П	6015	2				35,1	-8	-67	1	1					2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,000242		0,0003226	2027
031		Покрасочные работы	1	1200	Покрасочные работы	6016	2				35,1	-6	-22	1	1					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0625		1,045125	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0694444		7,56988	2027
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,0208333		2,4402	2027
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,0222222		2,2536	2027
																				1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,0111111		1,30144	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0138889		1,50144	2027
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0097222		1,20144	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,1388889		3,010125	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0229167		0,857025	2027
032		Станок токарный Stalex GH-1440B	1	1584	Станок токарный Stalex GH-1440B	6017	2				35,1	-6	-21	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00112		0,00639	2027
034		Резка металла	1	1825	Резка металла	6019	2				35,1	82	101	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406		4	2027
035		Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3	1	8760	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3	6020	2				35,1	-7	-67	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264		0,000379	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,675308		0,0783	2027
036		Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 1м3	1	8760	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 1м3	6021	2				35,1	-8	-66	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264		0,0003789	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,675308		0,07858	2027
037		Выбросы при открывании крышки емкости для сбора СНО	1	8760	Выбросы при открывании крышки емкости для сбора СНО	6022	2				35,1	-7	-66	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,264E-05		0,013156	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00675		2,72192	2027
035		Выбросы при открывании крышки контейнера	1	8760	Выбросы при открывании крышки контейнера	6025	2				35,1	-32	-7	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264		0,0003789	2027

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Baty's Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

		для сбора шлама V 5м3			для сбора шлама V 5м3															2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,67530 8		0,07858	2027
035		Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3	1	8760	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3	6026	2				35,1	-84	-68	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульф ид) (518)	0,00326 4		0,00037 89	2027
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,67530 8		0,07858	2027
041		Мембранный насос V20CA- ARRR0-B2X	1	500	Мембранный насос V20CA- ARRR0-B2X	6027	2				35,1	-11	-65	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0139		0,025	2027
042		Погружной насос марки GRUNDFOS	1	200	Погружной насос марки GRUNDFOS	6028	2				35,1	-12	-65	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0139		0,01	2027
043		Болгарка DeWALT DWE4557-QS	2	4	Болгарка DeWALT DWE4557-QS	6029	2				35,1	92	100	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,004		0,00028 8	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,00018 72	2027
044		Болгарка DeWalt DWE4559	1	2	Болгарка DeWalt DWE4559	6030	2				35,1	90	104	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0052		0,00018 72	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034		0,00012 24	2027
045		Поддон технологичес кий	1	10	Поддон технологичес кий	6031	2				35,1	-51	-23	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель	0,02755		0,749	2027

																					РПК-265П) (10)				
046		Перфоратор Bosch	1	2	Перфоратор Bosch	6032	2				35,1	91	104	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0014		0,0000504	2027
047		Ударная дрель Bosch	1	2	Ударная дрель Bosch	6033	2				35,1	90	105	1	1					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)	2,268E-07		4,08E-08	2027
048		Модуль технологический сепарационный МТ-С	1	8760	Модуль технологический сепарационный МТ-С	6034	2				35,1	-51	-22	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0026		0,08206	2027
048		Модуль технологический сепарационный МТ-С	1	8760	Модуль технологический сепарационный МТ-С	6035	2				35,1	-50	-22	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0026		0,08206	2027
048		Модуль технологический сепарационный МТ-С	1	8760	Модуль технологический сепарационный МТ-С	6036	2				35,1	-51	-23	1	1					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0026		0,08206	2027