

Приложение 10.

Параметры выбросов загрязняющих веществ

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026
с. Достык, TOO "DOSTYK GAS TERMINAL"

Прогноз- водство	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 газовойдушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффи- циент обеспече- нности газо- очисткой, %	Среднеэксплуа- тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещес- тва	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости- жения ПДВ		
												1-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника		г/с		мг/м3	т/год
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Темпе- ратура 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		Котельная	1	4488	Труба	0001	10	0,42	12,67	1,7553555	180	44072	1142							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,156576	148,012	2,150299	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,025444	24,052	0,349424	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,611624	578,169	8,399605	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012265	11,594	0,16844	2026
001		Котельная	1	8400	Труба	0002	10	0,42	9,78	1,355	180	44097	923							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,12099	148,165	3,109936	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,019661	24,077	0,505365	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,009478	11,607	0,243612	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,472619	578,772	12,14819	2026
001	Резервуар		1		Труба	0003	3,5	0,05	4,24	0,00833	41,6	44083	1142							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000091	12,589	0,0000039	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0,0326	4509,918	0,0014	2026
001		Сварочный пост	1	100	Труба	0004	8	0,1	17	0,1335177	41,6	44013	1068							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00321	27,705	0,0021	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00028	2,417	0,00018	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00045	3,884	0,0003	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00399	34,437	0,0027	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00023	1,985	0,00015	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00099	8,545	0,00066	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0049	42,292	0,0033	2026
																				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)	0,00042	3,625	0,00028	2026
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,246	0,00005	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0005	9,405	0,0018	2026
001		ЖД шестерня СНГ	1		Труба	0006	2		11,74	0,059	41,6	44157	684	44180	452					0316	Гидрохлорид (Солиная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	2,483	0,00048	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000267	0,502	0,0001	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,3E-07	0,003	2,0147E-05	2026
																				0402	Бутан (99)	0,01	195,319	0,1549	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000013	0,025	2,0147E-05	2026
001		ЖД шестерни	1		Труба	0007	2		2	4	41,6	44120	683	44140	486					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	0,00003	0,00001	2026
																				0402	Бутан (99)	0,011	3,169	0,0814	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000001	0,0003	0,00001	2026
001		Автошестерни	1		Труба	0008	2		2	4	41,6	44001	775	44095	782					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	9,10E-08	0,00003	0,00000059	2026
																				0402	Бутан (99)	0,007	2,017	0,04608	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,1E-07	0,0003	0,0000059	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0009	17	0,03	86,3	0,0610019	41,6	43998	776							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0054	102,011	0,00131	2026
																				0402	Бутан (99)	41,151	777379,534	10,082	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,005	94,455	0,00131	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0010	15	0,03	86,3	0,0610019	41,6	44097	782							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0054	102,011	0,00131	2026
																				0402	Бутан (99)	41,151	777379,534	10,082	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,005	94,455	0,00131	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0011	15	0,03	86,3	0,0610019	41,6	44120	691							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0054	102,011	0,00131	2026
																				0402	Бутан (99)	41,151	777379,534	10,082	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,005	94,455	0,00131	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0012	15	0,03	86,3	0,0610019	41,6	44141	479							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0054	102,011	0,00131	2026
																				0402	Бутан (99)	41,151	777379,534	10,082	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,005	94,455	0,00131	2026
001		Сброс газа с дренажной емкости	1		Труба	0013	5	0,02	35,01	0,0109987	41,6	44095	555							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00368	385,569	0,0000332	2026
																				0402	Бутан (99)	28,341	2969408,07	0,25507	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00368	385,569	0,00003316	2026
001		Сброс газа с промежуточной емкости	1		Труба	0014	5	0,02	41,7	0,0131004	41,6	44090	567							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00456	401,122	0,000016	2026
																				0402	Бутан (99)	35,072	3085119,9	0,12626	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00456	401,122	0,000016	2026
001		Сброс газа с отделителя жидкости	1		Труба	0015	5	0,02	41,7	0,0131004	41,6	44083	567							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00456	401,122	0,00657	2026
																				0402	Бутан (99)	35,072	3085119,9	0,50503	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00456	401,122	0,000066	2026
001		Компрессорная	1		Труба	0016	3	0,03	2	0,0014137	41,6	44095	570							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000135	110,046	0,017141	2026
																				0402	Бутан (99)	1,0363	844742,435	131,8541	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000135	110,046	0,017141	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0017	15	0,02	89,13	0,028001	41,6	44160	691							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024	98,772	0,3223	2026
																				0402	Бутан (99)	18,431	758527,672	6,63511	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0024	98,72	0,3223	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0018	15	0,03	39,61	0,0279987	41,6	44153	689							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024	98,78	0,3223	2026
																				0402	Бутан (99)	18,431	758589,982	6,63511	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0024	98,78	0,3223	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0019	15	0,03	39,61	0,0279987	41,6	44183	447							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024	98,78	0,3223	2026
																				0402	Бутан (99)	18,431	758589,982	6,63511	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0024	98,78	0,3223	2026
001		Сброс свечи при ремонте	1		Труба	0020	15	0,03	39,61	0,0279987	41,6	44177	447							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	1,235	0,3223	2026
																				0402	Бутан (99)	614,362	25286140,7	6,63511	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00003	1,235	0,3223	2026
001		Дизель генератор 200	1	2000	Труба	0021	5	0,05	534,76	1,0499988	450	43980	845							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4577	1154,43	0,688	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07438	187,604	0,1118	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03889	98,09	0,06	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,06111	154,134	0,09	2026
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,4	1008,897	0,6	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7,22E-07	0,002	0,0000011	2026
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008333	21,018	0,012	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,2	504,449	0,3	2026
001		Дизельный бак	1		Труба	0022	3	0,05	4,24	0,0083252	41,6	43964	840							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	12,458	0,0000005	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0325752	4509,086	0,00016885	2026
001		Дизель генератор 1600	1	1000	Труба	0023	5	0,15	526,27	9,3	450	43950	831							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,662	1042,824	0,688	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,5951	169,466	0,1118	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,3111	88,592	0,06	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,4888	139,195	0,09	2026
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	3,2	911,261	0,6	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	5,777E-06	0,002	0,0000011	2026
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0666	18,966	0,012	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1,6	455,63	0,3	2026
001		Предохранительный клапан резервуары	1		Труба	0024	2		2	6	41,6	43995	680	44056	682					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0058	1,114	0,00122	2026
																				0402	Бутан (99)	44,808	8605,981	9,41	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0058	1,114	0,00122	2026
001		Предохранительный клапан резервуары	1		Труба	0025	2		2	6	41,6	43995	625	44060	628					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0058	1,114	0,00122	2026
																				0402	Бутан (99)	44,808	8605,981	9,41	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0058	1,114	0,00122	2026
001		Предохранительный клапан резервуара	1		Труба	0026	2		2	6	41,6	44004	579	44063	580					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0058	1,114	0,00122	2026
																				0402	Бутан (99)	44,808	8605,981	9,41	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0058	1,114	0,00122	2026
001		Предохранительный клапан резервуара	1		Труба	0027	2		8,91	0,0062	41,6	44015	531	44072	533					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00368	683,994	0,0000332	2026
																				0402	Бутан (99)	28,341	5267682,03	0,25507	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00368	683,994	0,0000332	2026
001		Сброс газа при ремонте насосной автогаза	1		Труба	0031	15	0,03	39,19	0,0277	41,6	44072	688							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000281	11,69	0,000003	2026
																				0402	Бутан (99)	0,025979	1080,784	0,000281	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000003	0,125	1,46E-07	2026
001		Сброс при ремонте насосно-компрессорной для жд	1		Труба	0032	15	0,03	39,19	0,0277	41,6	44090	598							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00241	100,261	0,0097	2026
																				0402	Бутан (99)	18,537	771179,99	0,20019	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00241	100,261	0,0097	2026
001		Замена масла. Насосно-компрессорная	1		Труба	0033	15	0,3	0,39	0,0277	41,6	44087	608							2735	Масло минеральное нефтяное (веретинное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,0000001	0,004	0,00006	2026
001		Котельная - домик для проживания ИТР	1	3553	Труба	0036	15	0,3	1,33	0,094	180	44253	1011							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001537	27,132	0,016713	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00025	4,413	0,002716	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00012	2,118	0,065284	2026
																				0337	Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)	0,006005	106,004	0,065284	2026
001		Парогенератор	1		Труба	0037	2	0,138	2	0,03	41,6	44064	1019							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008	307,302	0,0288	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0013	49,937	0,00468	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0003333	12,804	0,0012	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,667E-05	2,561	0,00024	2026
																				0337	Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)	0,0066667	256,085	0,024	2026
001		Точильный станок	1	100	Труба	0038	2	0,113	2	0,02	41,6	44069	1030							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0044	253,524	0,025217	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0028	161,333	0,016047	2026
001		Вулканизация	1	240	Труба	0039	2	0,113	2	0,02	41,6	44071	1022							0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,017	0,000001	2026
																				0337	Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)	7,00E-08	0,004	0,0000002	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,062	3572,381	0,1116	2026
001		Пожарное депо	1		Труба	0040	2	0,113	2	0,02	41,6	44008	1013							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0033	190,143	0,0023	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0006	34,571	0,0004	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0006	34,571	0,00038	2026
																				0337	Углерод оксид (Оксис углерода, Угарный газ) (584)	0,1052	6061,524	0,06266	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0168	968	0,0098	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		Весовая	1		Труба	0041	2	0,113	2	0,02	41,6	43974	1186							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0024	138,286	0,0032	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	23,048	0,0005	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0014	80,667	0,0011	2026
																				0330	Серв диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0005	28,81	0,0007	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0162	933,429	0,0165	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,0027	155,571	0,0026	2026
001		Тепловоз	1		Труба	0042	2	0,113	2	0,02	41,6	44142	837							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0142	818,19	0,0405	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023	132,524	0,0066	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0006	34,571	0,0004	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0051	293,857	0,0086	2026
001		Тепловоз	1		Труба	0043	2	0,113	2	0,02	41,6	44151	349							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0142	818,19	0,0405	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023	132,524	0,0066	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0006	34,571	0,0004	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0051	293,857	0,0086	2026
001		Столовая	1	1440	Труба	0044	5	0,3	1,33	0,0940122	41,6	44090	1183							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00055	6,742	0,0038	2026
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	3,20E-09	0,00004	0,000002	2026
																				1115	2-Метил-1,3-диоксолан (Ацетальдегида этилацеталь) (761*)	7,00E-09	0,00009	6,00E-08	2026
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,00103	12,626	0,00083	2026
																				2973	Пыль сахара, сахарной пудры (сахарозы) (1075*)	0,001	12,258	2,52E-07	2026
																				3721	Пыль мушная (491)	0,0001	1,226	0,00000108	2026
001		Насосная	1		Труба	0045	2	0,294	1,33	0,09	41,6	44096	1058							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0000001	0,001	0,00006	2026
001		Электроцех. Паяльные работы	1	5	Труба	0046	5	0,03	8,91	0,0063	41,6	44010	1085							0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,000001	0,183	0,0000014	2026
																				0184	Самец и его неорганические соединения в пересчете на свинец (513)	0,000002	0,366	0,000003	2026
001		Механическая обработка материалов	1	560	Труба	0047	5	0,03	2	0,0014137	41,6	44014	1076							2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0,0000002	0,163	0,000002	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0072	5869,097	0,093312	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0046	3749,701	0,059616	2026
001		Металло-обработка	1	200	Труба	0048	15	0,03	2	0,0014137	41,6	44011	1058							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0072	5869,097	0,0168	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0054	4401,823	0,0126	2026
001		Лаборатория	1	1000	Труба	0049	5	0,05	2	0,003927	41,6	44002	1088							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	3,844	0,00001	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0005	146,725	0,00054	2026
																				0316	Гидрохлорид (Солиная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	38,735	0,00014	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000267	7,835	0,00003	2026
001		Лаборатория	1	4488	Труба	0050	4	0,168	2,17	0,048	41,6	44002	1097							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,315	1,8864E-05	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0005	12,004	0,00072	2026
																				0316	Гидрохлорид (Солиная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	3,169	0,00019008	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000267	0,641	3,8448E-05	2026
001		ЗРА	1		Неорганизованный источник	6002	3				41,6	44174	573	3	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000222		0,00069	2026
																				0402	Бутан (99)	0,170345		5,3168	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000222		0,00069	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		ЗРА	1		Неорганизованный источник	6003	3				41,6	44135	572	3	4						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000222		0,00069	2026
																					0402	Бутан (99)	0,170345		5,3168	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000222		0,00069	2026
001		ЗРА	1		Неорганизованный источник	6004	3				41,6	44046	783	3	3						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000005		0,00015	2026
																					0402	Бутан (99)	0,036896		1,1516	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005		0,00015	2026
001		Насосная станция	1		Неорганизованный источник	6005	3				41,6	44080	675	5	7						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000104		0,00311	2026
																					0402	Бутан (99)	0,8032		23,8912	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000104		0,00311	2026
001		База хранения СУГ	1		Неорганизованный источник	6006	3				41,6	44031	589	3	5						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000073		0,00227	2026
																					0402	Бутан (99)	0,559677		17,46863	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000073		0,00227	2026
001		Установка испарителей	1		Неорганизованный источник	6007	3				41,6	44093	527	4	4						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000009		0,00029	2026
																					0402	Бутан (99)	0,072595		2,26584	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000009		0,00029	2026
001		Дренажная емкость	1		Неорганизованный источник	6008	3				41,6	44097	559	3	2						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001		0,00004	2026
																					0402	Бутан (99)	0,008745		0,27295	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000001		0,00004	2026
001		Промежуточная емкость	1		Неорганизованный источник	6009	3				41,6	44087	564	2	2						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002		0,00008	2026
																					0402	Бутан (99)	0,018808		0,58702	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000002		0,00008	2026
001		Отделитель жидкости ОЖ - 1	1		Неорганизованный источник	6010	3				41,6	44083	562	2	3						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002		0,00005	2026
																					0402	Бутан (99)	0,012698		0,39633	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000002		0,00005	2026
001		Межцеховая арматура	1		Неорганизованный источник	6011	3				41,6	44130	782	8	6						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000017		0,00053	2026
																					0402	Бутан (99)	0,130454		4,114378	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000017		0,00053	2026
001		Межцеховая арматура	1		Межцеховая арматура	6016	2				41,6	44098	644	6	5						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,00039	2026
																					0402	Бутан (99)	0,096793		3,0211	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000013		0,00039	2026
001		Гараж с навесом	1		Неорганизованный источник	6019	3				41,6	44075	957	4	3						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0205		0,0041	2026
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0033		0,00072	2026
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0025		0,00014	2026
																					0330	Серв диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Серв (IV) оксид) (516)	0,0042		0,00092	2026
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угавный газ) (584)	0,5751		0,17	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
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0218		0,02971	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,0027		0,0005	2026
001		Автотранспорт	1		Неорганизованный источник	6020	3				41,6	43988	1005	6	8					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0068		0,0003	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0011		0,0001	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0008		0,00003	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0014		0,0001	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0731		0,0006	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,0027		0,0001	2026
001		КПП	1		Неорганизованный источник	6021	3				41,6	44042	1201	5	5					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0032		0,017	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0005		0,0027	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0027		0,0013	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0009		0,002	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1396		0,3671	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0567		0,0319	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,0187		0,0098	2026