



ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ САГИЗ ЗАПАДНЫЙ

Директор
ТОО «Азия Финанс
Консалтинг»



Әжіғали Д.Х.

Атырау, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ

БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ.....	7
Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.....	20
Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО).....	31
Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год.....	31

АННОТАЦИЯ

Проект инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов ТОО «Jasyl Energy» выполнена ТОО «Азия Финанс Консалтинг» на основании:

- Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК;
- Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63).

Инвентаризация стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представляет собой систематизацию сведений о стационарных источниках, их распределении по территории, количественном и качественном составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, оценке эффективности работы пылегазоочистного оборудования и является первым этапом разработки проекта нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу.

По результатам настоящей инвентаризации установлен состав источников и перечень вредных веществ, подлежащих нормированию.

Сведения об источниках загрязнения атмосферы, количестве и составе выбросов вредных веществ в атмосферу от источников предприятия получены на основании обследования промышленных площадок, анализа технологических процессов, данных измерений концентраций ЗВ на источниках выбросов и расчетов выбросов ЗВ в атмосферу согласно отчетной документации предприятия по фактическим выбросам в атмосферу за 2026 год.

По факту 2026 г. определены количество, параметры стационарных источников выбросов в атмосферу, количественный и качественный состав выбросов для месторождения Сагиз Западный.

При инвентаризации учтены источники, планируемые к эксплуатации в 2027 году согласно «Проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для месторождения Сагиз Западный на 2027год».

В период эксплуатации месторождения Сагиз Западный от основного технологического оборудования загрязнение атмосферного воздуха на 2027 год будет производиться: 52 источниками выбросов ЗВ, в т.ч. 14 – организованными, 38 – неорганизованными. Основные выбросы происходят от при сжигании попутного газа на дежурной горелке вертикальной факельной установки, печи подогрева нефти, дыхательной системы резервуарного парка..

Источники выбросов загрязняющих веществ на 2027 г.

Номер ИЗА	Наименование ИЗА	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения	
				в сутки	за год
1	2	3	4	5	6
0001	Ствол дежурной горелки	Вертикальная факельная установка	Попутный газ	24	8328
0002	Дымовая труба	Подогреватель нефти ПП-0,63	Нефть	24	8760
0008	Дымовая труба	Резервный дизельный генератор электричества Teksan TJ409PE5A 327кВт	дизтоплива	24	8760
0009	Дыхательный клапан	Резервуар для нефти РВС-75	Нефть	24	8760
0010	Дыхательный клапан	Отстойник нефти горизонтальный 75 м³	Нефть	24	8760
0012	Дыхательный клапан	Резервуар пластовой воды ГНС-100	Пластовая вода	24	3720

0013	Дымовая труба	Газовый генератор электричества Caterpillar G3512 725 кВт	Попутный газ	24	3720
0014	Дыхательный клапан	Резервуар пластовой воды ГНС-75 м³	Пластовая вода	24	8760
0015	Дыхательный клапан	Резервуар пластовой воды 61 м³	Пластовая вода	24	4368
0020	Дымовая труба	Подогреватель нефти ПП-0,63А (резерв)	Нефть	24	8760
0021	Дымовая труба	Газовый генератор электричества Caterpillar G3512 725 кВт	Попутный газ	24	8760
0022	Дымовая труба	Дизельный генератор Caterpillar	дизтоплива	24	8760
0023	Дымовая труба	Газовый генератор электричества Caterpillar 600 кВт	Попутный газ	24	8760
0024	Дымовая труба	Газовый генератор электричества Caterpillar 600 кВт	Попутный газ	24	8760
6001	Неорганизованный выброс	Тестовый 3-х фазный сепаратор НГСВ 2-1.4-1200	Нефть. Газ. Пластовая вода	24	8760
6002	Неорганизованный выброс	Блок дозирования химреагентов -БДР - 2.5 типа ОЗНА	Нефть. Газ. Пластовая вода	24	8760
6003	Неорганизованный выброс	Сепаратор нефтегазовый НГСВ 2-1,6-(1,4)-3000-1	Нефть. Газ. Пластовая вода	24	8760
6004	Неорганизованный выброс	Сепаратор нефтегазовый НГСВ 2-1,6-(1,4)-2000-2-И	Нефть. Газ. Пластовая вода	24	8760
6005	Неорганизованный выброс	Газосепаратор ГС1-1.6	Газ	24	8760
6006	Неорганизованный выброс	ГРПШ 0,7-У1	Газ	24	8760
6007	Неорганизованный выброс	Сливно-наливная установка	Нефть	24	8760
6008	Неорганизованный выброс	Подземная емкость дренажа	Нефть	24	8760
6011	Неорганизованный выброс	Насос погружной ЕП-5-1600-1 для дренажной емкости	Нефть	24	8760
6012	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ-1	Флюид	24	8760
6013	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -3	Флюид	24	8760
6014	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -4	Флюид	24	8760
6015	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -5	Флюид	24	8760
6016	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -6	Флюид	24	8760
6017	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -7	Флюид	24	8760
6018	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -8	Флюид	24	8760
6019	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -9	Флюид	24	8760
6020	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -10	Флюид	24	8760
6022	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -12	Флюид	24	8760
6023	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -13	Флюид	24	8760

6024	Неорганизованный выброс	Входной манифольд	Флюид	24	8760
6025	Неорганизованный выброс	Выкидная линия на УПН	Флюид	24	8760
6026	Неорганизованный выброс	Емкость для хранения дизельного топлива 1-25-1,6-1- 25 м3	дизтоплива	24	8760
6027	Неорганизованный выброс	Подпорная насосная станция	Нефть	24	8760
6028	Неорганизованный выброс	Насосы для нагнетания пластовой воды	Пластовая вода	24	8760
6029	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -15	Флюид	24	8760
6030	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -16	Флюид	24	8760
6031	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -17	Флюид	24	8760
6032	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -18	Флюид	24	8760
6033	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -19	Флюид	24	8760
6034	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -20	Флюид	24	8760
6035	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ - 21	Флюид	24	8760
6036	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ - 22	Флюид	24	8760
6037	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -23	Флюид	24	8760
6038	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -24	Флюид	24	8760
6039	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -25	Флюид	24	8760
6040	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -26	Флюид	24	8760
6041	Неорганизованный выброс	Скважина САГЗ -27	Флюид	24	8760

Суммарный выброс загрязняющих веществ при этом составит – 362.99172 т/год, из них твердые 2.46643662 т/год, газообразные 360.5252858т/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, в целом месторождению Сагиз Западный представлены в таблице 1.

Перечень групп суммаций приводится в таблице 2.

По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов для месторождения Сагиз Западный составлен Бланк инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников в составе:

Раздел I Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ;

Раздел II Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха;

Раздел III Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО);

Раздел IV Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год.

Таблица 1 - Перечень загрязняющих веществ от стационарных источников в атмосферу на 2027г

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	5,5652666	111,84861	2796,21525
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,2959334	39,4986	658,31
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,13968	2,4664	49,328
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,263	4,0302	80,604
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,0017994	0,0311048	3,8881
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	4,90008	109,58119	36,5270633
0405	Пентан (450)		100	25		4	0,000365	0,011526	0,00046104
0410	Метан (727*)				50		0,041227	0,708702	0,01417404
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)		15			4	0,000527	0,016614	0,0011076
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		1,737403	24,436061	0,48872122
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0,63947	8,93605	0,29786833
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,008396	0,116816	1,16816
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,002734	0,036744	0,18372
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,005008	0,073408	0,12234667
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,0000026	0,00003662	36,62
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,02758	0,47118	47,118
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	2,69956	60,72848	60,72848
В С Е Г О :							18,328032	362,99172	3771,61545
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 2 Перечень групп суммаций

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
07(31)	0301	Площадка:01,Площадка 1 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
37(39)	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
44(30)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по		

Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168. После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.

РАЗДЕЛ I БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
«Jasy Energy»
Блаев К.Ж.

2026 г

М.П.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

Жасыл Энерджи, Проект НДВ Сагиз Западный на 2027г

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ- ника загряз- нения атм-ры	Номер источ- ника выде- ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПЛК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) месторождение Сагиз Западный	0001	0001 01	дежурная горелка	сжигание попутного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2702
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0439
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.2251
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.2514
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0563
	0002	0002 01	подогреватель нефти ПП 0,63А	нефть	24	8328	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	37.4429
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	6.0845

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0008	0008 01	резервный дизельный генератор	электроэнерг ия	24	4392	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0328 (583) 0337 (584) 0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54) 1325 (609) 2754 (10)	0.37457 0.56185 0.56185 1.8564 11.424 0.714 1.785 9.282 0.0000196 0.1785 4.284
	0009	0009 01	резервуар для нефти РВС-75м3	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.0044 5.2838 1.9543 0.0255 0.008

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0010	0010 01	отстойник нефти горизонтальный 63м3	нефть	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.016 0.0051 6.1644 2.28 0.0298 0.0094
	0012	0012 01	резервуар для пластовых вод ГНС-100	пластовая вода	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.0187 0.0021 2.5576 0.946 0.0124 0.0039
	0013	0013 02	газовый генератор электричества	электроэнерг ия	24	8328	Метилбензол (349) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	0621 (349) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584) 0703 (54) 1325 (609) 2754 (10)	0.0078 23.6298 3.8398 0.1969 30.7187 8e-8 0.0492 17.7223

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0014	0014 01	Резервуар пластовой воды 75 м3	пластовая вода	24	8760	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0021 2.5576 0.946 0.0124 0.0039
	0015	0015 01	Резервуар пластовой воды 100 м3	пластовая вода	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0078 0.0021 2.5576 0.946 0.0124 0.0039
	0020	0020 01	Подогреватель нефти ПП-0, 63А (резерв)	нефть	24	432	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0621(349) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0337(584)	0.0078 1.9423 0.3156 0.01943 0.02914
	0021	0021 13	газовый генератор электричества	электроэнерг ия	24	8328	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0410(727*) 0301(4) 0304(6)	0.02914 23.6298 3.8398

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.1969
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	30.7187
							584)		
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	8e-8
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	0.0492
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	17.7223
							10)		
	0022	0022 01	Дизельный генератор Caterpillar DE550 400 кВт	электроэнерг ия	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.70261
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	10.4776
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.5613
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.2452
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	8.2324
							584)		
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000168
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	0.14968
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	3.742
							10)		

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0023	0023 01	Газовый генератор электричества Caterpillar 600 кВт	электроэнергия	24	6552	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	10.6873 1.7367 0.0891 13.8935 3e-8 0.0223 8.0155
	0024	0024 01	Газовый генератор электричества Caterpillar 600 кВт	электроэнергия	24	6552	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	10.6873 1.7367 0.0891 13.8935 3e-8 0.0223 8.0155

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6001	6001 01	тестовый 3х фазный сепаратор НГСВ	нефть	24	8760	10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.000263 0.31737 0.11738 0.00153 0.00048
	6002	6002 01	блок дозирования химрегентов БДР-2, 5	химрегент	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0621 (349) 2754 (10)	0.00096 0.70832
	6003	6003 01	сепаратор нефтегазовый НГСВ 2-1, 6- (1, 4) -3000	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.000263 0.31737 0.11738 0.00153 0.00048
	6004	6004 01	сепаратор нефтегазовый НГСВ 2-1, 6- (1, 4) -2000-2-И	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	0.000263 0.31737 0.11738 0.00153 0.00048 0.00096

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6005	6005 01	газосепаратор	газ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279) 0415 (1502*)	0.007223 0.007223 0.038486 0.010412 0.172778
	6006	6006 01	ГРПШ 0,7-У1	газ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279) 0415 (1502*)	0.004303 0.004303 0.022926 0.006202 0.102923
	6007	6007 01	сливно-наливная установка	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	0.0026 3.13904 1.161 0.01516 0.00477 0.00953
	6008	6008 01	подземная емкость дренажа	дренажная емкость	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0207
	6011	6011 01	насос погружной ЕП-5-1600-1 для дренажной емкости	дренажная жидкость	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.000105 0.12695 0.04695

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Бензол (64)	0602(64)	0.00061
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00019
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00039
	6012	6012 01	скважина САГЗ-1	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02364
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00874
							Бензол (64)	0602(64)	0.000114
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000036
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000072
	6013	6013 01	скважина САГЗ-3	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02364
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00874
							Бензол (64)	0602(64)	0.000114
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000036
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000072
	6014	6014 01	скважина САГЗ-4	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.02364
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00874
							Бензол (64)	0602(64)	0.000114
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000036
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000072
	6015	6015 01	скважина САГЗ-5	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6019	6019 01	скважина САГЗ-9	нефть	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036
	6020	6020 01	скважина САГЗ-10	нефть	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036
	6022	6022 01	скважина САГЗ-12	нефть	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036
	6023	6023 01	скважина САГЗ-13	нефть	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.000072 0.000003 0.02364 0.00874

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0602 (64) 0616 (203)	0.000114 0.000036
	6024	6024 01	входной манифольд	нефть	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0621 (349) 2754 (10)	0.000072 0.3975
	6025	6025 01	выкидная линия на УПН		24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.09938
	6026	6026 01	емкость для хранения дизтоплива	дизтоплива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 2754 (10)	0.0000028 0.00098
	6027	6027 01	подпорная насосная станция	пластовая вода	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.000105 0.12695 0.04695 0.00061 0.00019
	6028	6028 01	Насосы для нагнетания пластовой воды	пластовая вода	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*)	0.00039 0.000105 0.12695

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6029	6029 01	скважина САГЗ-15	нефть	24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.04695 0.00061 0.00019 0.00039 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
	6030	6030 01	скважина САГЗ-16	нефть	24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
	6031	6031 01	скважина САГЗ-17	нефть	24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6032	6032 01	скважина САГЗ-18	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
	6033	6033 01	скважина САГЗ-19	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
	6034	6034 01	скважина САГЗ-20	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
	6035	6035 01	скважина САГЗ-21	нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64)	0.000003 0.02364 0.00874 0.000114

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6040	6040 01	скважина САГЗ-26	нефть	24	8760	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.00874 0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
	6041	6041 01	скважина САГЗ-27	нефть	24	8760	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.00874 0.000114 0.000036 0.000072 0.000003 0.02364 0.00874 0.000114 0.000036 0.000072
Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ) .									

РАЗДЕЛ II ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Номер источ- ника загр- яз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовой смеси на выходе источника загрязнения			Код загряз- няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Темпе- ратура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							месторождение Сагиз Западный		
0001	12	0.1	45.08	0.3540583	1623.1	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0086	0.2702
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014	0.0439
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0071	0.2251
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0714	2.2514
0002	4.5	0.15	2	0.035343	200	0410 (727*)	Метан (727*)	0.0018	0.0563
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.2489	37.4429
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2029	6.0845
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01249	0.37457
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01874	0.56185
0008	1.9	0.08	2	1.570782	450	0410 (727*)	Метан (727*)	0.01874	0.56185
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109333	1.8564
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.6826667	11.424

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0009	4.1	0.1	1	0.007854	15	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.044	0.714
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.107	1.785
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.551	9.282
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000011	0.0000196
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.01067	0.1785
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.258	4.284
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002	0.0044
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.2109	5.2838
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.078	1.9543
						0602 (64)	Бензол (64)	0.001	0.0255
0010	4	0.08	1	0.0050266		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0003	0.008
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0006	0.016
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002	0.0051
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.246	6.1644
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.091	2.28
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0012	0.0298
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0004	0.0094
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0007	0.0187

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0012	4.1	0.1	1	0.007854		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002	0.0021
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.246	2.5576
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.091	0.946
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0012	0.0124
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0004	0.0039
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0007	0.0078
0013	4	0.08	4	7.9790396	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7733	23.6298
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1257	3.8398
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0067	0.1969
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.9989	30.7187
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.0000001	8e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0016	0.0492
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.584	17.7223
0014	4.1	0.1	1	0.007854		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002	0.0021
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.246	2.5576
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.091	0.946
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0012	0.0124
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0004	0.0039

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0015	4.1	0.1	1	0.007854		0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0007	0.0078
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002	0.0021
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.246	2.5576
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.091	0.946
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0012	0.0124
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0004	0.0039
0020	4	0.08	4	7.9790396	450	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0007	0.0078
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.2489	1.9423
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.2029	0.3156
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01249	0.01943
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01874	0.02914
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.01874	0.02914
0021	4	0.08	4	7.9790396	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7733	23.6298
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1257	3.8398
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0067	0.1969
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.9989	30.7187
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000001	8e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0016	0.0492
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	0.584	17.7223

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0022	4	0.08	4	7.9790396	450	0301 (4)	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1213333	1.70261
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.7466667	10.4776
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.039	0.5613
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.156	2.2452
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.589	8.2324
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000012	0.0000168
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.01111	0.14968
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.267	3.742
0023	4	0.08	4	7.9790396	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.64	10.6873
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.104	1.7367
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0056	0.0891
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.8267	13.8935
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	5e-8	3e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0013	0.0223
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете	0.4833	8.0155

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0024	4	0.08	4	7.9790396	450	0301 (4)	на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.64	10.6873
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.104	1.7367
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0056	0.0891
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.8267	13.8935
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	5e-8	3e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0013	0.0223
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.4833	8.0155
6001	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001	0.000263
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.01006	0.31737
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.00372	0.11738
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00005	0.00153
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00002	0.00048
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00003	0.00096
6002	2					2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02246	0.70832

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6003	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001	0.000263
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.01006	0.31737
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00372	0.11738
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00005	0.00153
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00002	0.00048
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00003	0.00096
6004	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001	0.000263
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.01006	0.31737
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00372	0.11738
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00005	0.00153
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00002	0.00048
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00003	0.00096
6005	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000229	0.007223
						0405 (450)	Пентан (450)	0.000229	0.007223
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.00122	0.038486
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.00033	0.010412
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.005479	0.172778
6006	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000136	0.004303
						0405 (450)	Пентан (450)	0.000136	0.004303
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.000727	0.022926
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000197	0.006202
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.003264	0.102923
6007	2					0333 (518)	Сероводород (	0.00039	0.0026

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6008	2					0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.47349	3.13904
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.17512	1.161
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00229	0.01516
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00072	0.00477
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00144	0.00953
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00066	0.0207
6011	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003	0.000105
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.12695
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.04695
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00002	0.00061
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00001	0.00019
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001	0.00039
6012	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
6013	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.00075	0.02364

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6014	2					0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
6015	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
6016	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6017	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
6018	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
6019	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
6020	2					0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6022	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
6023	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
6024	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0126	0.3975
6025	2					2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00315	0.09938
6026	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003	0.0000028
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	0.00109	0.00098

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6027	2					0333 (518)	предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003	0.000105
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.12695
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.04695
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00002	0.00061
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00001	0.00019
6028	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001	0.00039
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003	0.000105
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.12695
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.04695
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00002	0.00061
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00001	0.00019
6029	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001	0.00039
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
6030	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000075	0.02364

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6031	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
6032	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
6033	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
6034	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (	0.0000001	0.000003

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6035	2					0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
6036	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
6037	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-	0.000001	0.000036

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6038	2						, п- изомеров) (203)		
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
6039	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
6040	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00028	0.00874
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000001	0.000003
6041	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00075	0.02364
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.00028	0.00874

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0602 (64)	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64)	0.000004	0.000114
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000001	0.000036
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000002	0.000072
Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

РАЗДЕЛ III ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ ПЫЛЕГАЗООЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности, К(1), %
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует					

РАЗДЕЛ IV СУММАРНЫЕ ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ, ИХ ОЧИСТКА И УТИЛИЗАЦИЯ, Т/ГОД

Код заг- рыз- няющ веще- ства	Н а и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них ути- лизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О : в том числе:		362.99172242	362.99172242	0	0	0	0	362.99172242
Т в е р д ы е:		2.46643662	2.46643662	0	0	0	0	2.46643662
из них:								
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2.4664	2.4664	0	0	0	0	2.4664
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00003662	0.00003662	0	0	0	0	0.00003662
Газообразные, жидкие:		360.5252858	360.5252858	0	0	0	0	360.5252858
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	111.84861	111.84861	0	0	0	0	111.84861
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	39.4986	39.4986	0	0	0	0	39.4986
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4.0302	4.0302	0	0	0	0	4.0302
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0311048	0.0311048	0	0	0	0	0.0311048
0337	Углерод оксид (Окись	109.58119	109.58119	0	0	0	0	109.58119

	углерода, Угарный газ) (584)							
0405	Пентан (450)	0.011526	0.011526	0	0	0	0	0.011526
0410	Метан (727*)	0.708702	0.708702	0	0	0	0	0.708702
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (	0.016614	0.016614	0	0	0	0	0.016614
	279)							
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	24.436061	24.436061	0	0	0	0	24.436061
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	8.93605	8.93605	0	0	0	0	8.93605
0602	Бензол (64)	0.116816	0.116816	0	0	0	0	0.116816
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.036744	0.036744	0	0	0	0	0.036744
0621	Метилбензол (349)	0.073408	0.073408	0	0	0	0	0.073408
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.47118	0.47118	0	0	0	0	0.47118
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	60.72848	60.72848	0	0	0	0	60.72848