



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Филиала УМГ «Уральск»
АО «Интергаз Центральная Азия»
Байкулов А.М.
« 17 » 2026г



ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ДЛЯ
ДЖАНГАЛИНСКОГО
ЛИНЕЙНО – ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛА УМГ «УРАЛЬСК»
АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»
НА 2027 – 2036 г.г.
ТОМ II.



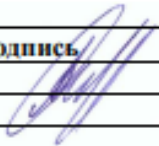
Директор ТОО «BVi Project»



Ордабеков А.Е

г. Шымкент, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Директор		Ордабеков А.Е

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Филиала УМГ «Уральск»
АО «Интергаз Центральная Азия»
Байкулов А.М.
«17» 08 2026г

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

ДЛПУ

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 выделения, час за		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0001	0001 01	ГТК-10-4 №13	Перекачка природного газа	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
	0002	0002 01	ГТК-10-4 №13	Перекачка природного газа	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	2.62995

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0003	0003 01	ГТК-10-4 №14	Перекачка природного газа	24	4380	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0337(584)	72.8325
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
	0004	0004 01	ГТК-10-4 №14	Перекачка природного газа	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
	0005	0005 01	ГТК-10-4 №15	Перекачка природного газа	24	4380	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
	0006	0006 01	ГТК-10-4 №15	Перекачка природного	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0007	0007 01	ГТК-10-4 №16	газа	24	4380	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	2.62995	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337(584)	72.8325	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0301(4)	55.4156	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304(6)	9.005	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	2.62995	
	0008	0008 01	ГТК-10-4 №16	Перекачка природного газа	24	4380	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0301(4)	55.4156	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304(6)	9.005	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	2.62995	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337(584)	72.8325	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0301(4)	55.4156	
	0009	0009 01	ГТК-10-4 №17	Перекачка природного газа	24	4380	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	2.62995	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337(584)	72.8325	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0301(4)	55.4156	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304(6)	9.005	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	2.62995	

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0010	0010 01	ГТК-10-4 №17	Перекачка природного газа	24	4380	584)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
	0011	0011 01	ГТК-10-4 №18	Перекачка природного газа	24	4380	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
	0012	0012 01	ГТК-10-4 №18	Перекачка природного газа	24	4380	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
	0013	0013 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000582792
							Метан (727*)	0410(727*)	55.455699309
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.6358327

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0014	0014 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.001332096
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
	0015	0015 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0410(727*)	55.455699309
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*)	0.6358327
							Сероводород (	1716(526)	0.001332096
							Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000582792
	0016	0016 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	Метан (727*)	0410(727*)	55.455699309
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.6358327
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001332096
							Сероводород (	0333(518)	0.000582792
							Дигидросульфид) (518)	0410(727*)	55.455699309
							Метан (727*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.6358327
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.001332096
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0017	0017 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	0.000582792
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	55.455699309
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.6358327
	0018	0018 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001332096
							Сероводород (	0333(518)	0.000582792
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	55.455699309
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.6358327
	0019	0019 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001332096
							Сероводород (	0333(518)	0.000582792
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	55.455699309
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3.9281510
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.6358327
	0020	0020 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001332096
							Сероводород (	0333(518)	0.000582792
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	55.455699309

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0021	0021 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00009164
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000019
							Сероводород (	0333(518)	8.4e-8
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
	0022	0022 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00009164
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000019
							Сероводород (	0333(518)	8.4e-8
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
	0023	0023 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00009164
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000019
							Сероводород (	0333(518)	8.4e-8
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00009164

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0024	0024 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000019
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	8.4e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00009164
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000019
	0025	0025 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000335132
							Метан (727*)	0410(727*)	31.889558232
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	2.2588661
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.3656328
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000335132
	0026	0026 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	Метан (727*)	0410(727*)	31.889558232
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	2.2588661
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.3656328
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000766016

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0027	0027 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	Сероводород (	0333(518)	0.000335132
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	31.889558232
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	2.2588661
	0028	0028 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.3656328
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.000766016
	0029	0029 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	0.000335132
	0030	0030 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	31.889558232
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	2.2588661
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.3656328
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.000766016
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	0.000335132
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	31.889558232
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	2.2588661

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0031	0031 01	Свеча БПТГ	Продувка газа	0.67	80	предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.3656328
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.000766016
							Смесь природных		
							меркаптанов /в пересчете	0333(518)	0.0000672
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
	0032	0032 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410(727*)	6.39443059
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)	0415(1502*)	0.45294332
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.07331597
							предельных C1-C5 (1502*)		
(001) ТКЦ-4А	0033	0033 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь углеводородов	1716(526)	0.0001536
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	0333(518)	0.00003044
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант	0410(727*)	0.28967037
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0032	0032 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Сероводород (	0415(1502*)	0.02051852
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0416(1503*)	0.00332124
							Смесь углеводородов		
							предельных C1-C5 (1502*)	1716(526)	0.00000696
							Смесь углеводородов		
(001) ТКЦ-4А	0033	0033 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	предельных C6-C10 (1503*)	0333(518)	0.000019165
							Смесь природных		
							меркаптанов /в пересчете	0410(727*)	1.82366829
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0415(1502*)	0.12917778
							Сероводород (		
(001) ТКЦ-4А	0032	0032 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Дигидросульфид) (518)	0416(1503*)	0.02090945
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов	1716(526)	0.00004381
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0034	0034 01	Свеча пускового коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	0.000011292
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	1.07446417
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.07610863
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.01231937
	0035	0035 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00002581
							Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
	0036	0036 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
(001) ТКЦ-4А	0037	0037 01	Свеча	Продувка	0.11	0.11	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (	0333(518)	0.000004221

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0038	0038 01	пылеуловителя	газа	0.11	0.11	Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
			Свеча пылеуловителя	Продувка газа			Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
			Свеча пылеуловителя	Продувка газа			Сероводород (	0333(518)	0.000004221
	0039	0039 01	пылеуловителя	газа	0.11	0.11	Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
			Свеча пылеуловителя	Продувка газа			Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
			Свеча пылеуловителя	Продувка газа			Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
	0040	0040 01	пылеуловителя	газа	0.11	0.11	Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
			Свеча пылеуловителя	Продувка газа			Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
			Свеча пылеуловителя	Продувка газа			Сероводород (	0333(518)	0.000004221
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0041	0041 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
	0042	0042 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
	0043	0043 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003717
							Метан (727*)	0410(727*)	0.35369194
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02505343
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00405529
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000085

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0044	0044 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.000003717
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0045	0045 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003717
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
	0046	0046 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003717
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		
Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)									
Сероводород (Дигидросульфид) (518)									
0047	0047 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003717	

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0048	0048 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	Метан (727*)	0410(727*)	0.35369194
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02505343
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00405529
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000085
							Сероводород (	0333(518)	0.000003717
							Дигидросульфид) (518)		
	0049	0049 01	Свеча АВО газа шлейфа И, Е	Продувка газа	0.08	0.08	Метан (727*)	0410(727*)	0.35369194
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02505343
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00405529
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000085
							Сероводород (	0333(518)	0.000003717
							Дигидросульфид) (518)		
	0050	0050 01	ПГА-100	Продувка газа	24	4800	Метан (727*)	0410(727*)	0.35369194
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02505343
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00405529
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000085
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.15722
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02555
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.00716

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А							Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.53087
	0051	0051 01	Аккумуляторная	Зарядка аккумуляторн ых батарей	10	3650	Серная кислота (517)	0322(517)	0.000197
	0052	0052 01	Дизельная электростанция MAN	Электроэнерг ия	2	360	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)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584)	0.04256 0.006916 0.00266 0.00665 0.03458
	0104	0104 01	ПАЭС-2500	Аварийный источник питания	2	60	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0703(54) 1325(609) 2754(10) 0301(4) 0330(516) 0337(584)	7.3e-8 0.000665 0.01596 0.27085 0.00274 0.61219

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0105	0105 01	Свеча редуцирования ПАЭС-2500	Продувка газа	0.01	0.01	Метан (727*)	0410(727*)	0.26904
							Сероводород (	0333(518)	0.000000105
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0099913
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00070772
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00011456
	0315	0315 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000024
							Сероводород (	0333(518)	0.000003044
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28967037
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02051852
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00332124
	0316	0316 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000696
							Сероводород (	0333(518)	0.000003044
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28967037
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02051852
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00332124
	0317	0317 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000696
							Сероводород (	0333(518)	0.000003044
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28967037

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0318	0318 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02051852
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00332124
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000696
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003044
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28967037
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02051852
	0319	0319 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00332124
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000696
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003044
							Метан (727*)	0410(727*)	0.28967037
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02051852
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00332124
	0320	0320 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000696
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019165
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0321	0321 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019165
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
	0322	0322 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019165
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019165
	0323	0323 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0324	0324 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Сероводород (	0333(518)	0.000019165
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
	0325	0325 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
							Сероводород (	0333(518)	0.000019165
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
	0330	0330 01	Продувочная свеча ПАЭС-2500	Продувка газа	0.01	0.01	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
							Сероводород (	0333(518)	0.000000105
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0099913
	0331	0331 01	Продувочная свеча ПАЭС-2500	Продувка газа	0.01	0.01	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00070772
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00011456
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000024
							Сероводород (	0333(518)	0.000000105
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0099913
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00070772

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0468	0468 01	Блока подогрева газа БПГ-20 УПТПИГ	тепловая энергия		4380	предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.00011456
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.00000024
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.659596
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.10718935
	0469	0469 01	Сбросная свеча УПТПИГ	тепловая энергия		2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.03347777664
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.2125057237
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000168933
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0003197532
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00152225827
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00024640133
	0470	0470 01	Свеча конденсатосборника УПТПИГ	тепловая энергия		2	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000386133
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000016893
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0003197532
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00152225827
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00024640133
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00000386133

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ТКЦ-4А	0471	0471 01	Конденсатосборник УПТПИГ	тепловая энергия			на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) 2 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.0000047 0.0036055
	6001	6001 01	Топливный бак V=1,5 м3	Подпитка ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.000000116 0.0000413
	6002	6002 01	Емкость для чистого масла V=10 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000637
	6003	6003 01	ПСМ (для очистки масел)	Сбор масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00001274
	6004	6004 01	Емкость для масла V=0,7 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00000446
	6005	6005 01	Винтовой насос	Перекачка масел	2	200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.01
	6006	6006 01	Винтовой насос	Перекачка масел	2	200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.01
	6064	6064 01	Блок редуцирования	Масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00001274
	0053	0053 01	ГТК-10-4 №19	Перекачка	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	55.4156

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0054	0054 01	ГТК-10-4 №19	природного газа	24	4380	диоксид) (4)	0304(6)	9.005
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)					
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)					
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)					
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
	0055	0055 01	ГТК-10-4 №20	Перекачка природного газа	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)					
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)					
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)					
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
0056	0056 01	ГТК-10-4 №20	Перекачка природного газа	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0057	0057 01	ГТК-10-4 №21	Перекачка природного газа	24	4380	углерода, Угарный газ) (584)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
	0058	0058 01	ГТК-10-4 №21	Перекачка природного газа	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	55.4156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	9.005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	2.62995
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	72.8325
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0,000582792
	0059	0059 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	Метан (727*)	0410(727*)	55,455699309
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3,9281510
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0,6358327
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0,001332096
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0,000582792
	0060	0060 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	Метан (727*)	0410(727*)	55,455699309
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	3,9281510

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0061	0061 01	Свеча пускового газа	Продувка газа	0.1	1.67	предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0,6358327
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0,001332096
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0,000582792
							Метан (727*)	0410(727*)	55,455699309
	0062	0062 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3,9281510
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0,6358327
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	8.4e-8
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0410(727*)	0.00799304
(002) ТКЦ-4Б	0063	0063 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*)	0.00009164
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0333(518)	8.4e-8
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0410(727*)	0.00799304
	0063	0063 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0415(1502*)	0.00056618
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0416(1503*)	0.00009164
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1716(526)	0.00000019
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.00000019

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0064	0064 01	Свеча топливного газа	Продувка газа	0.1	1.67	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	8.4e-8
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00056618
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00009164
	0065	0065 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000019
							Сероводород (	0333(518)	0.000167566
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	15.94477912
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	1.12943305
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.18281642
	0066	0066 01	Свеча контура нагнетателя	Продувка газа	0.01	0.08	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00038301
							Сероводород (	0333(518)	0.000167566
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	15.94477912
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	1.12943305
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.18281642
	0067	0067 01	Свеча контура	Продувка	0.01	0.08	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00038301
							Сероводород (	0333(518)	0.000167566

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
(002) ТКЦ-4Б			нагнетателя	газа			Дигидросульфид) (518)	0410(727*)	15.94477912				
							Метан (727*)			0415(1502*)	1.12943305		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			0416(1503*)	0.18281642		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)						
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)						
	0068	0068 01	Свеча БПТГ	Продувка газа	0.67	80	Сероводород (	0333(518)	0.0000672				
									Дигидросульфид) (518)	0410(727*)	6.39443059		
									Метан (727*)	0415(1502*)	0.45294332		
									Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.07331597		
									Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.0001536		
	0069	0069 01	Свеча импульсного коллектора	Продувка газа	0.09	0.09	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.000003044				
							Сероводород (						
											Дигидросульфид) (518)	0410(727*)	0.28967037
											Метан (727*)	0415(1502*)	0.02051852
											Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.00332124
0070	0070 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.00000696					
								Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.000019165			
								Сероводород (					
								Дигидросульфид) (518)					
								Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829			
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778					

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0071	0071 01	Свеча пускового коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000011292
							Метан (727*)	0410(727*)	1.07446417
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.07610863
	0072	0072 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.01231937
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00002581
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
	0073	0073 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0074	0074 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
	0075	0075 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
	0076	0076 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
	0077	0077 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0078	0078 01	Свеча пылеуловителя	Продувка газа	0.11	0.11	Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
	0079	0079 01	Свеча АВО газа шлейфа Ж	Продувка газа	0.08	0.08	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004221
							Метан (727*)	0410(727*)	0.40165017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0284505
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00460516
	0080	0080 01	Свеча АВО газа шлейфа Ж	Продувка газа	0.08	0.08	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000965
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003717
							Метан (727*)	0410(727*)	0.35369194
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02505343
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00405529
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000085
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000003717
							Метан (727*)	0410(727*)	0.35369194
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02505343
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00405529

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0081	0081 01	Свеча АВО газа шлейфа Ж	Продувка газа	0.08	0.08	предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.0000085
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0082	0082 01	Свеча АВО газа шлейфа Ж	Продувка газа	0.08	0.08	Сероводород (	0333(518)	0.000003717
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Серная кислота (517)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
	0083	0083 01	Аккумуляторная	Зарядка аккумуляторных батарей	10	3650	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006552
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид		
	0084	0084 01	Дизельная электростанция MAN	Аварийный источник питания	2	100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.04032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.03276
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609)	0703(54) 1325(609)	6.9e-8 0.00063
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.01512
	0103	0103 01	Аккумуляторная	Зарядка аккумуляторн ых батарей	10	3650	Серная кислота (517)	0322(517)	0.000197
	0106	0106 01	ГПУ	Аварийный источник питания	2	60	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0330(516) 0337(584)	1.27468 0.01292 2.88101
	0107	0107 01	ГПУ	Аварийный источник питания	2	60	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0410(727*) 0301(4) 0330(516) 0337(584)	1.26613 1.27468 0.01292 2.88101
	0108	0108 01	Резервная	Аварийный	2	100	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота	0410(727*) 0301(4)	1.26613 0.03168

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(002) ТКЦ-4Б	0326	0326 01	электростанция АС-814 Р	источник питания	0.09	0.09	диоксид) (4)	0304(6)	0.005148		
			Свеча импульсного коллектора	Продувка газа			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0328(583)	0.00198
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0330(516)	0.00495
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0337(584)	0.02574
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (			0703(54)	5.4e-8
							584)			1325(609)	0.000495
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)			2754(10)	0.01188
							Формальдегид (Метаналь) (			0333(518)	0.000003044
							609)			0410(727*)	0.28967037
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (			0415(1502*)	0.02051852
							10)			0416(1503*)	0.00332124
							Сероводород (			1716(526)	0.00000696
							Дигидросульфид) (518)			0333(518)	0.000003044
							Метан (727*)			0410(727*)	0.28967037
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			0415(1502*)	0.02051852

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0328	0328 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00332124
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000696
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019165
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
	0329	0329 01	Свеча топливного коллектора	Продувка газа	0.45	0.45	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019165
							Метан (727*)	0410(727*)	1.82366829
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.12917778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.02090945
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00004381
	0332	0332 01	Продувочная свеча ГПУ	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000105
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0099913
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00070772
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00011456
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00000024

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б	0333	0333 01	Продувочная свеча ГПУ	Продувка газа	0.01	0.01	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.000000105
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0099913
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00070772
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00011456
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000024
	0334	0334 01	Продувочная свеча ГПУ	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000105
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0410(727*)	0.0099913
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*)	0.00070772
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*)	0.00011456
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000024
	0335	0335 01	Продувочная свеча ГПУ	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000105
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0415(1502*)	0.00070772
	6007	6007 01	Топливный бак V=1,5 м3	Подпитка ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000011
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) ТКЦ-4Б							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0000391
	6008	6008 01	Емкость для чистого масла V=10 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000637
	6009	6009 01	ПСМ (для очистки масел)	Очистка масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00001274
	6010	6010 01	Емкость для масла V=0,7 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00000446
	6011	6011 01	Винтовой насос	Перекачка масел	2	200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.01
	6012	6012 01	Винтовой насос	Перекачка масел	2	200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.01
	6014	6014 01	Топливный бак резервной электростанции АС-814 Р	Подпитка ДГУ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0000391
(003) СЭБ	6065	6065 01	Блок редуцирования	Масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00001274
	0088	0088 01	Химлаборатория	Химический шкаф	8	1280	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150(876*)	0.00006
							Азотная кислота (5)	0302(5)	0.002304
							Аммиак (32)	0303(32)	0.000227

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) СЭБ							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	0.000608
							Серная кислота (517)	0322(517)	0.000123
							Бензол (64)	0602(64)	0.001134
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000374
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906(546)	0.002272
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.007695
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.002935
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555(586)	0.000885
(004) РЭБ	6019	6019 01	Закрытая автостоянка	Въезд, выезд	4	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01181
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00192
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00095
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00141
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.04701
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00656
	6020	6020 01	Открытая автостоянка	Въезд, выезд	4	1000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0008
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0001

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) ГКС	0085	0085 01	Конденсатосборник	Конденсат	24	8760	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0002
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1248
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.013
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.012421076
							Метан (727*)	0410(727*)	1181.48295441
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	83.68920517
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	13.54640812
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.02838029
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0036055
	0086	0086 01	Площадка 6-х кранов	Продувка газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000024003
							Метан (727*)	0410(727*)	2.28401068
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.16178569
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.02618755

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) ГКС	0087	0087 01	Площадка 6-х кранов	Продувка газа	0.11	0.11	предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.00005486
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	6021	6021 01	Сварочный пост	Электроды	5	1600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.07236
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция		
							0410(727*)		2.28401068
							0415(1502*)		0.16178569
							0416(1503*)		0.02618755
							1716(526)		0.00005486
							0143(327)		0.00738
							0203(647)		0.002
							0301(4)		0.00405
							0337(584)		0.01995
							0342(617)		0.00528
							0344(615)		0.0099

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) ГКС							фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0027
	6022	6022 01	Склад инертных материалов	ПГС, щебень	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	2.41824768
	6022	6022 02	Склад инертных материалов	Известь	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.00000076
	6022	6022 03	Склад инертных материалов	Цемент	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909(495*)	0.00389

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(006) Склад ГСМ-1	0094	0094 01	Емкость для хранения масла V=25 м3	Прием, хранение и отпуск масел	24	8760	производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2735(716*)	0.00032
	0095	0095 01	Емкость для хранения масла V=25 м3	Прием, хранение и отпуск масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00032
	0096	0096 01	Емкость для хранения масла V=25 м3	Прием, хранение и отпуск масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00032
	0097	0097 01	Емкость для хранения масла V=25 м3	Прием, хранение и отпуск масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00032
	0098	0098 01	Емкость для хранения масла V=25 м3	Прием, хранение и отпуск масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00032
	0099	0099 01	Емкость для хранения отработанного масла V = 25м3	Прием, хранение отработанных масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001588
	0336	0336 01	Емкость для хранения отработанного масла V = 25м3	Прием, хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001588
	6015	6015 01	ПОМ (пункт очистки масел)	Сбор масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	6016	6016 01	ПОМ (пункт очистки масел)	Сбор масел	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	6017	6017 01	Винтовой насос	Перекачка масел	2	200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.01
	6018	6018 01	Винтовой насос	Перекачка	2	200	Масло минеральное нефтяное	2735(716*)	0.01

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) Склад ГСМ-2	0109	0109 01	Емкость для масла V=25 м3	масел Прием, хранение масла	24	8760	(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	0110	0110 01	Емкость для масла V=25 м3	Прием, хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	0111	0111 01	Емкость для хранения отработанного масла V = 25м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001588
	0337	0337 01	Емкость для масла V=25 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	0338	0338 01	Емкость для масла V=25 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	0339	0339 01	Емкость для масла V=25 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
	0340	0340 01	Емкость для масла V=25 м3	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0001593
(008) Котельная	0112	0112 01	Котел Vitoplex 100	Теплоснабжен ие	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	2.09345 0.34019 0.03991 2.76618
	0113	0113 01	Котел Vitoplex 100	Теплоснабжен ие	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0301(4) 0304(6)	2.09345 0.34019

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(008) Котельная	0114	0114 01	Котел Vitoplex 100	Теплоснабжение	24	4800	оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.03991
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.76618
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.09345
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.34019
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.03991
	0115	0115 01	Продувочная свеча	Продувка газа	0.01	0.01	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.76618
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	5.6e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00532869
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00037745
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000611
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000013
	0116	0116 01	Свеча ЩРУ	Продувка	0.03	0.03	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000154
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0146539
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.001038
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00016802
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00000035

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(008) Котельная	0117	0117 01	Свеча ЩРУ	Продувка	0.03	0.03	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	0.000000154
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0146539
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.001038
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00016802
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.00000035
	0118	0118 01	Свеча ЩРУ	Продувка	0.01	0.01	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	8.4e-8
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00056618
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00009164
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.00000019
	0119	0119 01	Свеча ЩРУ	Продувка	0.01	0.01	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	8.4e-8
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00799304
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.00056618
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00009164
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.00000019
(009) КС	6030	6030 01	Земляные работы	Выемка и временное	24	8760	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2908(494)	0.465394

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(010) Мехмастерская	6027	6027 01	шлифовальный станок	хранение	6	1000	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
				Мехобработка металлов			Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.01872
	6028	6028 01	Покрасочный участок	ЛКМ	6	2200	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01224
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	4.5
							Метилбензол (349)	0621(349)	8.386
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	2.854
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	3.4
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	1.864
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	2.076
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	1.42
	6029	6029 01	Газовый резак	Резка металлов	5	2200	Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	4.995
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.3152
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0048
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.08512
							Углерод оксид (Окись)	0337(584)	0.104

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) ЛЭС	6066	6066 01	Токарный станок	Мехобработка металлов	4	1000	углерода, Угарный газ) (584) Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.00454
	6066	6066 02	Сверлильные станки	Мехобработка металлов	2	250	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.000396
	7001	7001 01	Сварочный пост	Электроды LB-52U	1	100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00089
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00008
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.00005
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.00018
	7002	7002 01	Покрасочный участок	ЛКМ	4	1000	Метилбензол (349)	0621(349)	0.2879
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0831
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.08
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0956
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1214
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.07425

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(012) Гостиница	0126	0126 01	Котел	Теплоснабжение	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.53221
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08648
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01103
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.76466
	0127	0127 01	Котел	Теплоснабжение	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.53221
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08648
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01103
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.76466
	0341	0341 01	Продувочная свеча	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	5.6e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00532869
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00037745
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000611
(013) Узел подключения	0128	0128 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	стравливание газа	0.25	0.25	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000013
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0064113
							Метан (727*)	0410(727*)	610.0686436
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	43.2136237
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	6.99480157

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Узел подключения	0129	0129 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	стравливание газа	0.25	0.25	предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.0146544
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
	0130	0130 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	стравливание газа	0.25	0.25	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	610.0686436 43.2136237 6.99480157 0.0146544
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
	0131	0131 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	стравливание газа	0.25	0.25	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	610.0686436 43.2136237 6.99480157 0.0146544
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Узел подключения	0132	0132 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	сравливание газа	0.25	0.25	СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	0.0064113
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	610.0686436
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	43.2136237
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	6.99480157
	0133	0133 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	сравливание газа	0.25	0.25	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0146544
							Сероводород (	0333(518)	0.0064113
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	610.0686436
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	43.2136237
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	6.99480157
	0134	0134 01	Шлейф и реверсный газопровод на входе и выходе	сравливание газа	0.25	0.25	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0146544
							Сероводород (	0333(518)	0.0064113
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	610.0686436
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	43.2136237
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	6.99480157
	0135	0135 01	Камера приема поршня-прием ОУ на САЦ-4	сравливание газа	0.25	0.25	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0146544
							Сероводород (	0333(518)	0.042
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	3996.51912

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Узел подключения	0136	0136 01	Камера пуска приема ОУ на САЦ-4	стравливание газа	1	10	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	283.089576
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	45.82248
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СИПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.096
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0035
							Метан (727*)	0410(727*)	333.04326
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	23.590798
	0137	0137 01	Камера приема поршня-прием ОУ на Лупинг САЦ-4	стравливание газа	0.25	0.25	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	3.81854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СИПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.008
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.042
							Метан (727*)	0410(727*)	3996.51912
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	283.089576
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	45.82248
	0138	0138 01	Камера пуска приема ОУ на Лупинг САЦ-4	стравливание газа	1	10	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СИПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.096
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0035
							Метан (727*)	0410(727*)	333.04326
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	23.590798
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	3.81854

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Узел подключения	0139	0139 01	Конденсатосборник	Конденсат	24	8760	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.008
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0,03010904
							Метан (727*)	0410(727*)	2864,193713
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	202,8555913
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	32,83493185
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0,06879266
	0140	0140 01	Камера приема поршня-прием ОУ на САЦ-4	сравливание газа	0.22	0.22	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.008966
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.035
							Метан (727*)	0410(727*)	3330.4326
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	235.90798
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	38.1854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.08
	0141	0141 01	Камера пуска поршня - прием ОУ на САЦ-4	сравливание газа	0.22	0.22	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0035
							Метан (727*)	0410(727*)	333.04326
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	23.590798

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) Узел подключения	0142	0142 01	Свеча конденсатосборника САЦ-5	Продувка газа	0.1	0.1	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	3.81854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.008
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00002384
							Метан (727*)	0410(727*)	0.416
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00266
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.000009
(014) АГРС "Джангала"	0145	0145 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00002132
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.008966
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
	0146	0146 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(014) АГРС "Джангала"	0148	0148 01	ПГА-200	Подогрев газа	24	4800	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.19393
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03151
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00945
	0149	0149 01	ПГА-200; Свеча предохранительного клапана	Сброс газа	0.01	0.05	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.65483
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0150	0150 01	Блок редуцирования. Отопительный котел АОГВ-11,6	Теплоснабжение блока	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00659
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00037
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.0258

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(014) АГРС "Джангала"	0151	0151 01	Свеча емкости одоранта - 1ед V=0,15м3	Продувка газа	0.05	0.05	углерода, Угарный газ) (584)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0156	0156 01	Блок ГРПШ	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00066609
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00004718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00000764
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	2e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-9
	0157	0157 01	Блок ГРПШ	Продувка газа	0.01	0.01	Метан (727*)	0410(727*)	0.00066609
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00004718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00000764
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	2e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00066609
	0158	0158 01	Блок ГРПШ	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-9

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(014) АГРС "Джангала"	0159	0159 01	Свеча конденсатосборника	Стравливание газа, хранение конденсата	0.01	0.01	Метан (727*)	0410(727*)	0.00066609
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00004718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00000764
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	2e-8
	0404	0404 01	Бензиновый генератор	Аварийный источник питания	2	120	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.33076564
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.23593157
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.03818922
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00011232
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000005616
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0016848
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	1e-9
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000864
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000432
							Бензин (нефтяной,	2704(60)	0.0002808

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(014) АГРС "Джангала"	6067	6067 01	Склад инертных материалов	разгрузка ПГС, щебня, цемента	24	8760	малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) 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)	2907(493) 2908(494)	0.08706 0.3455601
	6068	6068 01	Участок окраски	ЛКМ	4	1000	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*)	0621(349) 1042(102) 1061(667) 1119(1497*) 1210(110) 1401(470) 2752(1294*)	0.2053 0.0677 0.08 0.0532 0.0618 0.032 0.07425
	6091	6091 01	Топливный бак бензогенератора	Бензин	8	900	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-,	0415(1502*) 0416(1503*) 0501(460) 0602(64) 0616(203)	0.00006 0.000015 0.000002 0.000002 0.000001

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(015) АГРС "Жанаталап"	0163	0163 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	м-, п- изомеров) (203)		
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001
							Этилбензол (675)	0627(675)	4e-8
							Сероводород (	0333(518)	0.000007
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
	0164	0164 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
							Сероводород (	0333(518)	0.000007
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.14691
	0167	0167 01	ПГА-10	Подогрев газа	24	4800	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02387
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00716
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.49608
							Сероводород (	0333(518)	0.0000007
							Дигидросульфид) (518)		
	0168	0168 01	ПГА-10; Свеча предохранительн	Сброс газа	0.01	0.05			

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(015) АГРС "Жанаталап"	0169	0169 01	ого клапана	Теплоснабжен ие дома оператора	24	4800	Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
			Отопительный котел				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0170	0170 01	Свеча емкости одоранта - 1ед V=0,15м3	Продувка газа	0.05	0.05	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00913
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00148
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00052
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.03572
	0171	0171 01	Блок редуцирования (свеча конденсатосборника)	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3.5e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00333043
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00023591
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00003819

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(015) АГРС "Жанаталап"	0172	0172 01	Блок редуцирования (свеча конденсатосборника)	Продувка газа	0.01	0.01	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	8e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3.5e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00333043
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00023591
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	8e-8
	0173	0173 01	Свеча конденсатосборника	Стравливание газа, хранение конденсата	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.33076564
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.23593157
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.03818922
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00011232
	0408	0408 01	Бензиновый генератор	Аварийный источник питания	2	120	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000005616
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0016848
							Бенз/а/пирен (3,4-	0703(54)	1e-9

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(015) АГРС "Жанаталап"	6069	6069 01	Склад инертных материалов	разгрузка ПГС, щебня, цемента	24	8760	Бензпирен (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000864
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000432
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0002808
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.08706
	6070	6070 01	Участок окраски	ЛКМ	4	1000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.3455601
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.2053
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0677
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.08
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0532
6092	6092 01	Топливный бак бензогенератора	Бензин	8	900		Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.07425
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00006

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(016) АГРС "Акпатер"	0177	0177 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.000015
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000002
							Бензол (64)	0602(64)	0.000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000001
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001
							Этилбензол (675)	0627(675)	4e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
	0180	0180 01	ПГА-10	Подогрев газа	24	4800	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.14691
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02387
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00716
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.49608
	0181	0181 01	ПГА-10; Свеча предохранительного клапана	Сброс газа	0.01	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(016) АГРС "Акпатер"	0182	0182 01	КОВ-СТ "Сигнал"	Теплоснабжение дома оператора	24	4800	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00659
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00037
	0183	0183 01	КОВ-СТ "Сигнал"	Теплоснабжение дома оператора	24	4800	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0258
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00659
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00037
	0184	0184 01	Свеча емкости одоранта - 1ед V=0,15м3	Продувка газа	0.05	0.05	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0258
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
	0185	0185 01	Свеча конденсатосборн	Стравливание газа,	0.01	0.01	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(016) АГРС "Акпатер"	0412	0412 01	Бензиновый генератор	Аварийный источник питания	2	120	Метан (727*)	0410(727*)	3.33076564
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.23593157
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.03818922
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00011232
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000005616
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0016848
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1e-9
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000864
	6071	6071 01	Склад инертных материалов	разгрузка ПГС, щебня, цемента	24	8760	Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000432
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0002808
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.08706
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	0.3455601

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(016) АГРС "Акпатер"	6072	6072 01	Участок окраски	ЛКМ	4	1000	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.2053
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0677
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.08
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0532
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.07425
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00006
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.000015
(017) АГРС "Жалпактал"	6093	6093 01	Топливный бак бензогенератора	Бензин	8	900	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000002
							Бензол (64)	0602(64)	0.000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000001
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001
							Этилбензол (675)	0627(675)	4e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
							Смесь природных	1716(526)	0.000016
(017) АГРС "Жалпактал"	0190	0190 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) АГРС "Жалпактал"	0191	0191 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	0194	0194 01	ПГА-10	Подогрев газа	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.14691
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02387
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00716
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.49608
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
	0195	0195 01	ПГА-10; Свеча предохранительного клапана	Сброс газа	0.01	0.05	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00659
	0196	0196 01	КОВ-31,5	Теплоснабжение дома	24	4800			

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) АГРС "Жалпактал"	0197	0197 01	КОВ-31,5	оператора	24	4800	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00107
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	0.00037	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337(584)	0.0258	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			0301(4)	0.00659	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304(6)	0.00107	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	0.00037	
	0198	0198 01	Свеча емкости одоранта - 1ед V=0,15м3	Теплоснабжен ие дома оператора	0.05	0.05	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0258
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333(518)	0.0000007	
				Метан (727*)			0410(727*)	0.06660865	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			0415(1502*)	0.00471816	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			0416(1503*)	0.00076371	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			1716(526)	0.0000016	
	0199	0199 01	Блок редуцирования	Продувка газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3.5e-8
				Метан (727*)			0410(727*)	0.00333043	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			0415(1502*)	0.00023591	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			0416(1503*)	0.00003819	
				Смесь природных			1716(526)	8e-8	

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) АГРС "Жалпактал"	0200	0200 01	Блок ГРПШ "Энергия"	Продувка газа	0.01	0.01	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (	0333(518)	7e-9
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00066609
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00004718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00000764
	0201	0201 01	Свеча конденсатосборника	Стравливание газа, хранение конденсата	0.01	0.01	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	2e-8
							Сероводород (	0333(518)	0.000035004
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	3.33076564
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.23593157
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.03818922
0416	0416 01	0416 01	Бензиновый генератор	Аварийный источник питания	2	120	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00011232
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000005616
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0016848
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1e-9

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) АГРС "Жалпактал"	6073	6073 01	Склад инертных материалов	разгрузка ПГС, щебня, цемента	24	8760	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000864
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000432
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.0002808
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.08706
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.3455601
	6074	6074 01	Участок окраски	ЛКМ	4	1000	Метилбензол (349)	0621(349)	0.2053
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0677
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.08
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0532
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0618
6094	6094 01	Топливный бак бензогенератора	Бензин	8	900	900	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.07425
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00006
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.000015

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) АГРС "Кайынды"	0207	0207 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	предельных C6-C10 (1503*)		
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000002
							Бензол (64)	0602(64)	0.000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000001
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001
							Этилбензол (675)	0627(675)	4e-8
							Сероводород (	0333(518)	0.000007
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	0208	0208 01	Предохранительный клапан	Сброс газа	0.01	0.1	Сероводород (	0333(518)	0.000007
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	0211	0211 01	ПГА-10	Подогрев газа	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.26848
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.043628
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.05895552

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) АГРС "Кайынды"	0212	0212 01	ПГА-10; Свеча предохранительного клапана	Сброс газа	0.01	0.05	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.993408
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0213	0213 01	УГОП-16-П	Теплоснабжение дома оператора	24	4800	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00659
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00107
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00037
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0258
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
	0214	0214 01	Свеча емкости одоранта - 1ед V=0,15м3	Продувка газа	0.05	0.05	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00471816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3.5e-8
	0215	0215 01	Блок редуцирования	Продувка газа	0.01	0.01			

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) АГРС "Кайынды"	0216	0216 01	Блок редуцирования	Продувка газа	0.01	0.01	Метан (727*)	0410(727*)	0.00333043
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00023591
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	8e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3.5e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00333043
	0217	0217 01	Свеча конденсатосборника	Стравливание газа, хранение конденсата	0.01	0.01	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00023591
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	8e-8
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.33076564
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.23593157
	0419	0419 01	Блок редуцирования	Продувка газа	0.01	0.01	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.03818922
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008001
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3.5e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00333043
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00023591
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00003819

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) АГРС "Кайынды"	0420	0420 01	Бензиновый генератор	Аварийный источник питания	2	120	предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	8e-8
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
	6075	6075 01	Склад инертных материалов	разгрузка ПГС, щебня, цемента	24	8760	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0301(4)	0.00011232
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		
							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		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0703(54)	1e-9
							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		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1301(474)	0.0000864
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		
							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		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000432
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		
							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		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	2704(60)	0.0002808
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		
							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		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	2907(493)	0.08706
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		
							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		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2908(494)	0.3455601
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) АГРС "Кайынды"	6076	6076 01	Участок окраски	ЛКМ	4	1000	месторождений) (494)		
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.2053
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.0677
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.08
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозоль) (1497*)	1119(1497*)	0.0532
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.07425
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00006
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.000015
(019) Линейная часть	6095	6095 01	Топливный бак бензогенератора	Бензин	8	900	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000002
							Бензол (64)	0602(64)	0.000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000001
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001
							Этилбензол (675)	0627(675)	4e-8
							Сероводород (	0333(518)	0.01701
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	1618.5902436
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	114.6512782
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	18.5581044
(019) Линейная часть	0219	0219 01	САЦ V-1220 мм, на участке 880-913км	Стравливание и продувка газа	2.27	2.27	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.03888
							Сероводород (	0333(518)	0.0175245
(019) Линейная часть	0221	0221 01	САЦ V- 1220 мм.	Стравливание	2.33	2.33			

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть			на участке 913-947 км	и продувка газа			Дигидросульфид (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	1667.54760282 118.11912559 19.11942978 0.040056
	0223	0223 01	САЦ V-1220 мм, на участке 947-980 км	Стравливание и продувка газа	2.27	2.27	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.01701 1618.5902436 114.6512782 18.5581044 0.03888
	0225	0225 01	САЦ V- 1220 мм. на участке 980-982 км	Стравливание и продувка газа	0.13	0.13	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0010311 98.1145444 6.94984909 1.12494188 0.0023568
	0227	0227 01	САЦ V- 1220 мм. на участке 982-984 км	Стравливание и продувка газа	0.07	0.07	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.0010311 98.1145444 6.94984909

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0229	0229 01	САЦ V- 1220 мм. на участке 982-984 км	Стравливание и продувка газа	0.07	0.07	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	1.12494188
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0023568
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00051555
							Метан (727*)	0410(727*)	49.0572722
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	3.47492455
	0231	0231 01	САЦ V- 1220 мм. на участке 985-1028 км	Стравливание и продувка газа	1.3	1.3	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.56247094
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0011784
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.009793
							Метан (727*)	0410(727*)	931.85504148
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	66.0070528
	0233	0233 01	САЦ V- 1220 мм. на участке 1028-1047 км	Стравливание и продувка газа	1.3	1.3	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	10.68427492
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.022384
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.009793
							Метан (727*)	0410(727*)	931.85504148
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	66.0070528
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	10.68427492
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.022384

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0235	0235 01	САЦ V- 1220 мм. на участке 1047-1070 км	Стравливание и продувка газа	1.58	1.58	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0118545
							Метан (727*)	0410(727*)	1128.01752162
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	79.90203283
	0237	0237 01	САЦ V -1220 мм. на участке 1070-1095 км	Стравливание и продувка газа	1.72	1.72	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	12.93339498
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.027096
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0128856
							Метан (727*)	0410(727*)	1226.13206602
	0239	0239 01	САЦ V -1220 мм. на участке 1095-1120 км	Стравливание и продувка газа	1.72	1.72	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	86.85188192
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	14.05833686
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0294528
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0128856
	0241	0241 01	САЦ V -1220 мм. на участке	Стравливание и продувка	0.97	0.97	Метан (727*)	0410(727*)	1226.13206602
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	86.85188192
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	14.05833686
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0294528
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0072156

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть			1120-1134 км	газа			Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	686.60198482 48.63478916 7.87230206 0.0164928
	0255	0255 01	Лупинг САЦ IV -1420мм. на участке 880-913 км	Стравливание и продувка газа	3.3	3.3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0325297 3095.37066709 219.25759477 35.49027447 0.0743536
	0257	0257 01	Лупинг САЦ IV -1420мм. на участке 913-936 км	Стравливание и продувка газа	2.3	2.3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0226723 2157.38762963 152.81647128 24.73573841 0.0518224
	0259	0259 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 936-980 км	Стравливание и продувка газа	4.4	4.44	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*)	0.0434042 4130.13607591 292.55420416 47.35447825

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0261	0261 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 980-981 км	Стравливание и продувка газа	0.1	0.1	предельных C6-C10 (1503*)	1716(526)	0.0992096
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
	0263	0263 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 981-982 км	Стравливание и продувка газа	0.1	0.1	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	94.38445988 6.68563215 1.08217424 0.0022672
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
	0265	0265 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 982-984 км	Стравливание и продувка газа	0.2	0.2	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	94.38445988 6.68563215 1.08217424 0.0022672
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0267	0267 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 984-985 км	Стравливание и продувка газа	0.1	0.1	СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.0009919
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	94.38445988
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	6.68563215
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	1.08217424
	0269	0269 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 985-1028 км	Стравливание и продувка газа	4.3	4.3	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0022672
							Сероводород (	0333(518)	0.0424403
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
	0271	0271 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 1028-1055 км	Стравливание и продувка газа	2.6	2.6	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0970064
							Сероводород (	0333(518)	0.026614
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
	0273	0273 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 1055-	Стравливание и продувка газа	1.5	1.5	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.060832
							Сероводород (	0333(518)	0.0147854
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0410(727*)	1406.90794754

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
(019) Линейная часть	0275	0275 01	1070 км	Стравливание и продувка газа	0.05	0.05	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	99.65696707				
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				0416(1503*)	16.13104038					
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716(526)	0.0337952					
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0333(518)	0.0004928					
			Метан (727*)				0410(727*)	46.89249101					
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				0415(1502*)	3.32158436					
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				0416(1503*)	0.53765043					
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716(526)	0.0011264					
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0333(518)	0.0246505					
			Метан (727*)				0410(727*)	2345.62368018					
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				0415(1502*)	166.14999031					
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				0416(1503*)	26.89397722					
0277	0277 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 1070-1095 км	Стравливание и продувка газа	2.5	2.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0246505					
		Метан (727*)				0410(727*)	2345.62368018						
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				0415(1502*)	166.14999031						
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				0416(1503*)	26.89397722						
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				1716(526)	0.056344						
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)				0333(518)	0.0246505						
		Метан (727*)				0410(727*)	2345.62368018						
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				0415(1502*)	166.14999031						
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				0416(1503*)	26.89397722						
		0279				0279 01	Лупинг САЦ IV -1420 мм. на участке 1095-1120 км	Стравливание и продувка газа	2.5	2.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0246505
							Метан (727*)				0410(727*)	2345.62368018	
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				0415(1502*)	166.14999031	
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)		26.89397722										

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0281	0281 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 880-913 км	Стравливание и продувка газа	3.3	3.3	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.056344
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0325325
							Метан (727*)	0410(727*)	3095.6371017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	219.27646741
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	35.4933293
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.07436
	0283	0283 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 913-936 км	Стравливание и продувка газа	2.3	2.3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0226807
							Метан (727*)	0410(727*)	2158.18693345
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	152.8730892
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	24.74490291
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0518416
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0433762
	0285	0285 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 936-980 км	Стравливание и продувка газа	4.4	4.4	Метан (727*)	0410(727*)	4127.47172983
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	292.36547777
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	47.32392993
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0991456

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0287	0287 01	САЦ IV - 1420мм. на участке 980-982 км	Стравливание и продувка газа	0.2	0.2	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0019705 187.50335538 13.28161927 2.14983802 0.004504
	0289	0289 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 982-984 км	Стравливание и продувка газа	0.2	0.2	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0019705 187.50335538 13.28161927 2.14983802 0.004504
	0291	0291 01	САЦ IV - 1420мм. на участке 984-985 км	Стравливание и продувка газа	0.1	0.1	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00098525 93.75167769 6.64080964 1.07491901 0.002252
	0293	0293 01	САЦ IV - 1420мм. на участке 985-1028 км	Стравливание и продувка газа	4.3	4.3	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.0423983 4034.41944299 285.77420881

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0295	0295 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 1028-1055 км	Стравливание и продувка газа	1.5	1.5	предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	46.25702985
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0969104
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0266154
							Метан (727*)	0410(727*)	2532.59416634
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	179.39386431
	0297	0297 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 1055-1070 км	Стравливание и продувка газа	1.5	1.5	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	29.03770558
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0608352
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0147854
							Метан (727*)	0410(727*)	1406.90794754
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	99.65696707
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	16.13104038
	0299	0299 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 1070-1095 км	Стравливание и продувка газа	2.5	2.5	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0337952
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0246435
							Метан (727*)	0410(727*)	2344.95759366
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	166.10280872
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	26.88634014
							Смесь природных	1716(526)	0.056328

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0301	0301 01	САЦ IV 53-1420 мм. на участке 1095-1120 км	Стравливание и продувка газа	2.5	2.5	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0246435 2344.95759366 166.10280872 26.88634014 0.056328
	0303	0303 01	САЦ IV -1420 мм. на участке 1120-1134 км	Стравливание и продувка газа	1.4	1.4	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0138068 1313.78905205 93.06097995 15.06337659 0.0315584
	0305	0305 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	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)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584)	0.0816 0.01326 0.0051 0.01275 0.0663

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0306	0306 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
	0307	0307 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.0051

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0308	0308 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	черный) (583)	0330(516)	0.01275
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Оксид 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)		
							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 (Оксид 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);		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0309	0309 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Растворитель РПК-265П) (10)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-	0703(54)	0.00000014
	0310	0310 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-	0703(54)	0.00000014

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0311	0311 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Бензпирен) (54)	1325(609)	0.001275
							Формальдегид (Метаналь) (609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0301(4)	0.0816
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0304(6)	0.01326
	0312	0312 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0313	0313 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0306

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0314	0314 01	САГ	Сжигание топлива	6	2000	10)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.01326
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0051
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01275
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0663
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001275
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0306
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.346
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.437
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.011
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.749
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000003
	0421	0421 01	МКС	Источник питания	4	720			

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	0421	0421 02	МКС	Источник питания	4	720	Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.003
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.009
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.438
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.071
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.027
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.069
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.356
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000008
	0422	0422 01	МАКС	Источник питания	4	720	Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.007
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.164
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	3.544
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.576
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.221
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.554

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6031	6031 01	Сварочные работы	Электроды			сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0337(584)	2.879
							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)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0344(615)	0.0061

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть							гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2908(494)	0.0025
							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)		
	6032	6032 01	Сварочные работы	Электроды			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.045145
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0061
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0344(615)	0.0061

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6033	6033 01	Сварочные работы	Электроды			Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)	2908(494)	0.0025
							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)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.045145
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0061
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические	0344(615)	0.0061

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6034	6034 01	Сварочные работы	Электроды			плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2908(494)	0.0025
							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)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.045145
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0061
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	0344(615)	0.0061

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6035	6035 01	Сварочные работы	Электроды			пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0025
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.045145
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0061
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0061

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

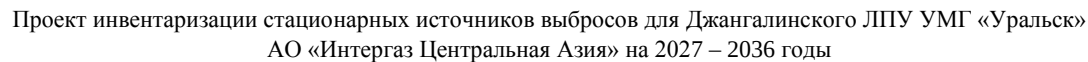
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6036	6036 01	Сварочные работы	Электроды			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0025
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.045145
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0061
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0061
							Пыль неорганическая,	2908(494)	0.0025

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6037	6037 01	Сварочные работы	Электроды			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) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0123(274) 0143(327) 0203(647) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.045145 0.0061 0.001 0.00135 0.00665 0.00552 0.0061 0.0025



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

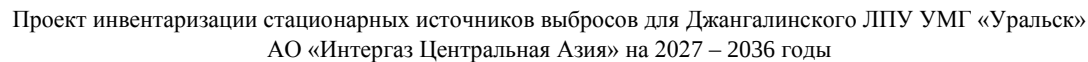
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6038	6038 01	Сварочные работы	Электроды			кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	0123(274)	0.045145
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0061
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.001
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00552
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0061
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908(494)	0.0025

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6039	6039 01	Сварочные работы	Электроды			цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0123(274) 0143(327) 0203(647) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.045145 0.0061 0.001 0.00135 0.00665 0.00552 0.0061 0.0025



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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6040	6040 01	Сварочные работы	Электроды			производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораломинат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0123(274) 0143(327) 0203(647) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.045145 0.0061 0.001 0.00135 0.00665 0.00552 0.0061 0.0025

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6041	6041 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384
	6042	6042 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384
	6043	6043 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.06384

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6044	6044 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	диоксид) (4)		
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
	6045	6045 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
	6046	6046 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6047	6047 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
	6048	6048 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
	6049	6049 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.2364
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0036
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.078

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6050	6050 01	Газовый резак	Резка металлов	6	1200	углерода, Угарный газ) (584) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123(274)	0.2364
	6051	6051 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0143(327)	0.0036
	6052	6052 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0301(4)	0.06384
	6053	6053 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0337(584)	0.078
	6054	6054 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008(117)	0.01872
	6055	6055 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6056	6056 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008(117)	0.01872
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008(117)	0.01872
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008(117)	0.01872
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008(117)	0.01872
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
							Взвешенные частицы PM10 (117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0008(117)	0.01872

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6057	6057 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.01872
	6058	6058 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы PM10 (117)	2930(1027*) 0008(117)	0.01152 0.01872
	6059	6059 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы PM10 (117)	2930(1027*) 0008(117)	0.01152 0.01872
	6060	6060 01	Шлифовальная машинка	Шлифовка и резка	4	1000	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы PM10 (117)	2930(1027*) 0008(117)	0.01152 0.01872
	6061	6061 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*)	0616(203) 0621(349) 1042(102) 1061(667) 1119(1497*) 1210(110) 1401(470) 2752(1294*)	0.27 0.5175 0.1671 0.192 0.1404 0.1662 0.0768 0.39375
	6062	6062 01	Выемочно - погрузочные работы	Выемка грунта	6	100	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	1.26904

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6062	6062 02	Выемочно - погрузочные работы	Временное хранение грунта	24	240	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.423014
	6063	6063 01	Пескоструйный аппарат	Очистка МГ от ржавчины и остатков старой краски	3	360	Взвешенные частицы РМ10 (117) 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)	0008(117) 2908(494)	0.13824 0.0918
	6077	6077 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0616(203) 0621(349) 1042(102) 1061(667) 1119(1497*)	0.27 0.5175 0.1671 0.192 0.1404

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6078	6078 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.39375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.27
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.5175
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.1671
	6079	6079 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.192
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.1404
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.39375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.27
6080	6080 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	500	Метилбензол (349)	0621(349)	0.5175
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.1671
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.192
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.1404
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.39375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.27

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6081	6081 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Метилбензол (349)	0621(349)	0.5175
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.1671
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.192
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.1404
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.39375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.27
	6082	6082 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Метилбензол (349)	0621(349)	0.5175
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.1671
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.192
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.1404
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.39375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.27
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.5175
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	0.1671
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.192
							2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	1119(1497*)	0.1404

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6083	6083 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Этилцеллозольв) (1497*)	1210(110)	0.1662
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)		
							Уайт-спирит (1294*)		
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
							Метилбензол (349)		
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		
							Этанол (Этиловый спирт) (667)		
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		
	6084	6084 01	Покрасочные работы	ЛКМ	2	500	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)		
							Уайт-спирит (1294*)		
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
							Метилбензол (349)		
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		
							Этанол (Этиловый спирт) (667)		
							2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		
	6085	6085 01	Покрасочные	ЛКМ	2	500	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)		
							Диметилбензол (смесь о-,		

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6086	6086 01	работы	Очистка МГ от ржавчины и остатков старой краски	3	360	м-, п- изомеров) (203)		
			Метилбензол (349)				0621(349)	0.5175	
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)				1042(102)	0.1671	
			Этанол (Этиловый спирт) (667)				1061(667)	0.192	
	6087	6087 01	Пескоструйный аппарат	Очистка МГ от ржавчины и остатков старой краски	3	360	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.1404
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.1662
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.0768
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.39375
							Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.13824
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0918
							Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.13824
							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	2908(494)	0.0918

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(019) Линейная часть	6088	6088 01	Пескоструйный аппарат	Очистка МГ от ржавчины и остатков старой краски	3	360	месторождений) (494) Взвешенные частицы PM10 (117) 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)	0008(117) 2908(494)	0.13824 0.0918
	6089	6089 01	Пескоструйный аппарат	Очистка МГ от ржавчины и остатков старой краски	3	360	Взвешенные частицы PM10 (117) 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)	0008(117) 2908(494)	0.13824 0.0918
	6090	6090 01	Пескоструйный аппарат	Очистка МГ от ржавчины и остатков старой краски	3	360	Взвешенные частицы PM10 (117) 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)	0008(117) 2908(494)	0.13824 0.0918

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(020) 1131,5 км МГ "Лупинг- САЦ IV"	1024	1024 01	Свеча конденсатосборн ика	Продувка газа	0.03	0.03	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.01449231 1379.01890495 97.68147365 15.81127584 0.03312528
	1024	1024 02	Конденсатосборн ик V=10м3	Конденсат	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.000035 0.00204
	1025	1025 01	Камера приема ОУ	Продувка газа	0.03	0.03	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000196014 18.65175473 1.32117905 0.21385351 0.000448032
	1026	1026 01	Камера пуска ОУ	Продувка газа	0.03	0.03	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*)	0.000188832 17.96834996 1.27277073 0.20601787

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(021) Газопровод- отвод ГРС Жанаталап 972 км	0174	0174 01	Метанольная установка на 972 км газопровода- отвода		0.01	0.17	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526) 0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000431616 0.000003066 0.2917459 0.02066554 0.00334504 0.00000701
(022) Газопровод- отвод ГРС Жалпактал 1058 км	0202	0202 01	Метанольная установка на 1058 км газопровода- отвода		0.01	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000003066 0.2917459 0.02066554 0.00334504 0.00000701
(023) Газопровод- отвод ГРС Акпатер 1085 км	0187	0187 01	Метанольная установка на 1058 км газопровода- отвода		0.01	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000003066 0.2917459 0.02066554 0.00334504 0.00000701

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

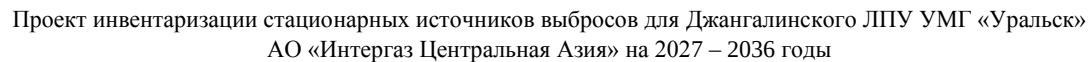
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(024) Газопровод- отвод ГРС Кайынды 1128 км	0218	0218 01	Метанольная установка на 1128 км газопровода- отвода		0.01	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000003066 0.2917459 0.02066554 0.00334504 0.00000701
(025) МГ ЛСАЦ- 4	0450	0450 01	Конденсатосборн ик КПОУ на 1131 км МГ ЛСАЦ-4	Конденсат			Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000000231 2.048127 0.1450771 0.023483 0.000000528
	0451	0451 01	Продувка емкости конденсатосборн ика КПОУ на 1131 км МГ ЛСАЦ-4	Продувка газа			Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0000105 0.99912978 0.07077239 0.01145562 0.0000024
	0452	0452 01	Сброс газа с КУ на площадке КЗПОУ 1131 км МГ ЛСАЦ-4	Сброс газа			Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.00000035 0.03330433 0.00235908

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(026) МГ САЦ-5	0453	0453 02	Конденсатосборник КПОУ на 1131 км МГ САЦ-5.	Конденсат			предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.00038185	
							Смесь углеводородов			
							предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
	0454	0454 01	Продувка емкости конденсатосборника КПОУ на 1131 км МГ САЦ-5	Продувка газа				Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.1450771
								предельных C1-C5 (1502*)		
								Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
								Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
								Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
								Метан (727*)		
0455	0455 01	Сброс газа с КУ на площадке КЗПОУ 1131 км МГ САЦ-5	Сброс газа				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)			
							Смесь углеводородов			
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.023483	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)			



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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(026) МГ САЦ-5	0456	0456 01	Сброс газа с УРГ площадки КЗПОУ на 1131 км МГ САЦ-5	Сброс газа			меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
							Сероводород (	0333(518)	0.000000315	
							Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)	0410(727*)	0.02997389	
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00212317	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00034367	
	0457	0457 01	Сброс газа с УРГ площадки КЗПОУ на 1131 км МГ САЦ-5	Сброс газа				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000072
								Сероводород (	0333(518)	0.000000315
								Дигидросульфид) (518)		
								Метан (727*)	0410(727*)	0.02997389
								Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00212317
								Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00034367
0458	0458 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Кайынды	Сброс газа				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000072	
							Сероводород (	0333(518)	0.000000945	
							Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)	0410(727*)	0.08992168	
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00636952	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00103101	
0459	0459 01	Сброс газа с	Сброс газа				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000216	
							Сероводород (	0333(518)	0.000000945	
							Дигидросульфид) (518)			
							Метан (727*)	0410(727*)	0.08992168	
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00636952	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00103101	

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(026) МГ САЦ-5	0460	0460 01	УРГ газопровода- отвода АГРС Кайынды	Сброс газа			Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.08992168
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00636952
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00103101
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000216
			Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС АкпATER				Сероводород (	0333(518)	0.00000105
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.09991298
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00707724
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00114556
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000024
			Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС АкпATER				Сероводород (	0333(518)	0.00000105
	0461	0461 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС АкпATER	Сброс газа			Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.09991298
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00707724
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00114556
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000024
			Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Жалпактал				Сероводород (	0333(518)	0.000001015
							Дигидросульфид (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.09658255
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00684133

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(026) МГ САЦ-5	0463	0463 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Жалпактал	Сброс газа			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00110738
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000232
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001015
							Метан (727*)	0410(727*)	0.09658255
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00684133
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00110738
	0464	0464 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Жангала	Сброс газа			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000232
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000945
							Метан (727*)	0410(727*)	0.08992168
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00636952
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00103101
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000216
	0465	0465 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Жангала	Сброс газа			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000945
							Метан (727*)	0410(727*)	0.08992168
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00636952
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00103101
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00000216

ЭРА v3.0

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

ДЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(026) МГ САЦ-5	0466	0466 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Жанаталап	Сброс газа			на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.000001925
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.18317379
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.01297494
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.0021002
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.0000044
							меркаптанов /в пересчете		
	0467	0467 01	Сброс газа с УРГ газопровода- отвода АГРС Жанаталап	Сброс газа			на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518)	0.000001925
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410(727*)	0.18317379
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.01297494
							предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.0021002
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	0.0000044
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		

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).

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

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

Номер источ- ника загряз- 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
0001	22	1.6	25	50.2654825	540	ТКЦ-4А			
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
0002	22	1.6	25	50.2654825	540	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
0003	22	1.6	25	50.2654825	540	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0004	22	1.6	25	50.2654825	540	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
0005	22	1.6	25	50.2654825	540	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
0006	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
0007	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0008	22	1.6	25	50.2654825	540	0304 (6)	диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
0009	22	1.6	25	50.2654825	540	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
0010	22	1.6	25	50.2654825	540	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

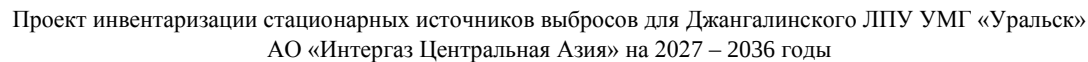
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0011	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4)	углерода, Угарный газ) (584)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.238	72.8325
0012	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	9.238	72.8325
0013	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.000582792
						0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		55.455699309
						0415 (1502*)	Метан (727*)		3.9281510
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.6358327
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.001332096
0014	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		55.455699309
						0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000582792
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.001332096

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0015	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		3.9281510
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.6358327
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000582792
						0410 (727*)	Метан (727*)		55.455699309
0016	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		3.9281510
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.6358327
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001332096
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000582792
						0410 (727*)	Метан (727*)		55.455699309
0017	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		3.9281510
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.6358327
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001332096
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000582792
						0410 (727*)	Метан (727*)		55.455699309
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		3.9281510
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.6358327
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.001332096



2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0018	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000582792 55.455699309 3.9281510 0.6358327 0.001332096
0019	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		8.4e-8 0.00799304 0.00056618 0.00009164 0.00000019
0020	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		8.4e-8 0.00799304 0.00056618 0.00009164 0.00000019
0021	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (		8.4e-8

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0022	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.00799304
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000019
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		8.4e-8
0023	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00799304
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000019
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		8.4e-8
0024	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00799304
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000019
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		8.4e-8
						0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00799304
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00056618

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0025	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000019
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000335132
						0410 (727*)	Метан (727*)		31.889558232
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		2.2588661
0026	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.3656328
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000766016
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000335132
						0410 (727*)	Метан (727*)		31.889558232
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		2.2588661
0027	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.3656328
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000766016
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000335132
						0410 (727*)	Метан (727*)		31.889558232
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		2.2588661
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.3656328
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.000766016
									0.000335132

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0028	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000335132 31.889558232 2.2588661 0.3656328 0.000766016
0029	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000335132 31.889558232 2.2588661 0.3656328 0.000766016
0030	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000335132 31.889558232 2.2588661 0.3656328 0.000766016
0031	5	0.08	5	0.0251327	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000672

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0032	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		6.39443059
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.45294332
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.07331597
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0001536
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003044
0033	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.28967037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02051852
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00332124
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000696
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000019165
0034	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		1.82366829
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.12917778
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.02090945
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00004381
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000011292
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.07446417
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.07610863
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.01231937

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0035	7	0.25	5	0.2454369	26.2	1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00002581
						0333 (518)	Сероводород (		0.000004221
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.40165017
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00460516
0036	7	0.25	5	0.2454369	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (		0.000004221
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.40165017
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00460516
0037	7	0.25	5	0.2454369	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (		0.000004221
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.40165017
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00460516
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ		0.00000965

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0038	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	- ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
0039	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
0040	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
0041	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)		0.000004221 0.40165017

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0042	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00460516
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000004221
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.40165017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00460516
0043	6	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003717
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.35369194
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00405529
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000085
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003717
0044	6	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.35369194
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00405529

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0045	6	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000085
						0333 (518)	Сероводород (		0.000003717
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.35369194
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00405529
0046	6	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0000085
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003717
						0410 (727*)	Сероводород (		0.35369194
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518)		0.02505343
						0416 (1503*)	Метан (727*)		0.00405529
0047	6	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0000085
						0333 (518)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.000003717
						0410 (727*)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.35369194
						0415 (1502*)	Сероводород (		0.02505343
						0416 (1503*)	Дигидросульфид) (518)		0.00405529
						1716 (526)	Метан (727*)		0.0000085

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0048	6	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003717 0.35369194 0.02505343 0.00405529 0.0000085
0049	6	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003717 0.35369194 0.02505343 0.00405529 0.0000085
0050	6	0.159	3	0.059567	120	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01568 0.00255 0.000318 0.05905	0.15722 0.02555 0.00716 0.53087
0051	6	0.2	1	0.0314159	26.2	0322 (517)	Серная кислота (517)	0.000015	0.000197
0052	2.5	0.2	3	0.6728801	450	0301 (4) 0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.344 0.2184	0.04256 0.006916

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0104	5	0.057	3	0.0076553	120	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0875	0.00266
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.21	0.00665
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.085	0.03458
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000021	7.3e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.021	0.000665
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.5075	0.01596
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.27085
0105	3	0.032	5	0.0040212	26.2	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00274
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.61219
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.26904
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000105
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0099913
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00070772
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000024

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

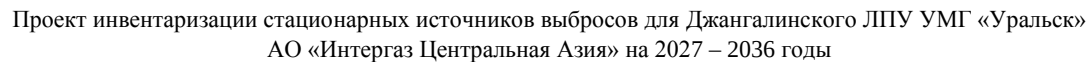
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0315	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003044
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.28967037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02051852
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00332124
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000696
0316	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003044
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.28967037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02051852
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00332124
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000696
0317	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003044
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.28967037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02051852
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00332124
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000696
0318	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003044
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.28967037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.02051852

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0319	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		0.00332124
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000696
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003044
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.28967037
0320	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02051852
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00332124
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000696
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000019165
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.82366829
0321	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.12917778
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.02090945
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00004381
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000019165
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.82366829
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.12917778
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.02090945
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.00004381



2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0322	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000019165 1.82366829 0.12917778 0.02090945 0.00004381
0323	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000019165 1.82366829 0.12917778 0.02090945 0.00004381
0324	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000019165 1.82366829 0.12917778 0.02090945 0.00004381
0325	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (		0.000019165

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0330	5	0.02	5	0.0015708	26.2	0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		1.82366829
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.12917778
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02090945
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00004381
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000105
0331	5	0.02	5	0.0015708	26.2	0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0099913
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00070772
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000024
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000105
0468	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0099913
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00070772
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000024
						0301 (4)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0416806	0.659596
						0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0067731	0.10718935
						0330 (516)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001062012	0.0334777664
							Сера диоксид (Ангидрид		

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0469	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0337 (584) 0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.139755	2.2125057237 0.00000168933 0.0003197532 0.00152225827 0.00024640133 0.00000386133
0470	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000168933 0.0003197532 0.00152225827 0.00024640133 0.00000386133
0471	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 2754 (10)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0011609 0.8779	0.0000047 0.0036055
6001	2				26.2	0333 (518) 2754 (10)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете	0.00000229 0.000816	0.000000116 0.0000413

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6002	2				26.2	2735 (716*)	на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000556	0.0000637
6003	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.003556	0.00001274
6004	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0000389	0.00000446
6005	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0139	0.01
6006	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0139	0.01
6064	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.003556	0.00001274
						ТКЦ-4Б			
0053	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
0054	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0055	22	1.6	25	50.2654825	540	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
0056	22	1.6	25	50.2654825	540	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156
0057	22	1.6	25	50.2654825	540	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.14218	9.005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3336	2.62995
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9.238	72.8325
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.0288	55.4156

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

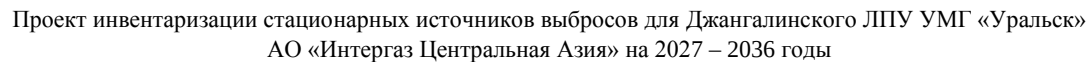
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0058	22	1.6	25	50.2654825	540	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	7.0288 1.14218 0.3336 9.238	55.4156 9.005 2.62995 72.8325
0059	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0,000582792 55,455699309 3,9281510 0,6358327 0,001332096
0060	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0,000582792 55,455699309 3,9281510 0,6358327 0,001332096
0061	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов		0,000582792 55,455699309 3,9281510

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0062	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		0,6358327
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0,001332096
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.4e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00799304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00056618
0063	15	0.057	5	0.0127588	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000019
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.4e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00799304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00009164
0064	15	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000019
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.4e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00799304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.00000019



2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0065	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000167566 15.94477912 1.12943305 0.18281642 0.00038301
0066	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000167566 15.94477912 1.12943305 0.18281642 0.00038301
0067	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000167566 15.94477912 1.12943305 0.18281642 0.00038301
0068	5	0.08	5	0.0251327	26.2	0333 (518)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (		0.0000672

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0069	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		6.39443059
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.45294332
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.07331597
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0001536
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00003044
0070	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Сероводород (		0.000019165
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518)		1.82366829
						0416 (1503*)	Метан (727*)		0.12917778
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02090945
						0333 (518)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00004381
0071	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000011292
						0415 (1502*)	Сероводород (		1.07446417
							Дигидросульфид) (518)		0.07610863

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0072	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.01231937
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00002581
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000004221
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.40165017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0284505
0073	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00460516
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000004221
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.40165017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0284505
0074	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00460516
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000004221
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.40165017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00460516
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.00000965

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0075	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
0076	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
0077	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000004221 0.40165017 0.0284505 0.00460516 0.00000965
0078	7	0.25	5	0.2454369	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000004221

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0079	6	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.40165017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0284505
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00460516
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000965
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003717
0080	6	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.35369194
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00405529
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000085
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003717
0081	6	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.35369194
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00405529
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000085
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003717
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.35369194
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.00405529

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0082	6	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000085
						0333 (518)	Сероводород (		0.000003717
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.35369194
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.02505343
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00405529
0083 0084	6 2.5	0.2 0.2	1 3	0.0314159 0.6374868	26.2 450	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.000015	0.0000085
						0322 (517)	Серная кислота (517)		0.000197
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.04032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.006552
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.00252
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0063
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		0.03276
						0703 (54)	584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)		6.9e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (		0.00063
						2754 (10)	609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);		0.01512

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0103	6	0.2	1	0.0314159	26.2	0322 (517)	Растворитель РПК-265П) (10)	0.000015	0.000197
0106	3	0.057	3	0.0076553	120	0301 (4)	Серная кислота (517)		1.27468
						0330 (516)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.01292
						0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		2.88101
0107	3	0.057	3	0.0076553	120	0410 (727*)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		1.26613
						0301 (4)	Метан (727*)		1.27468
						0330 (516)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.01292
						0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		2.88101
0108	5	0.057	3	0.5008825	450	0410 (727*)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		1.26613
						0301 (4)	Метан (727*)		0.03168
						0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.005148
						0328 (583)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00198
						0330 (516)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.00495
						0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.02574
						0703 (54)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5.4e-8
						1325 (609)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000495
						2754 (10)	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.01188
							Алканы C12-19 /в пересчете		

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0326	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003044 0.28967037 0.02051852 0.00332124 0.00000696
0327	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003044 0.28967037 0.02051852 0.00332124 0.00000696
0328	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000019165 1.82366829 0.12917778 0.02090945 0.00004381

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0329	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000019165
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.82366829
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.12917778
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.02090945
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00004381
0332	5	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000105
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0099913
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00070772
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000024
0333	5	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000105
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0099913
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00070772
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000024
0334	5	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000105
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0099913
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.00070772

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0335	5	0.02	5	0.0015708	26.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000024
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000105
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0099913
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00070772
6007	2				26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00011456
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000024
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000217	0.00000011
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000773	0.0000391
6008	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.000556	0.0000637
6009	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.003556	0.00001274
6010	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0000389	0.00000446
6011	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0139	0.01

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6012	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.0139	0.01
6014	2				26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002	0.0000001
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000773	0.0000391
6065	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.003556	0.00001274
						СЭБ			
0088	14	0.3	1	0.0706858	26.2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.0000131	0.00006
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0.0005	0.002304
						0303 (32)	Аммиак (32)	0.0000492	0.000227
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.000608
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.000123
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000246	0.001134
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000811	0.000374
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрагидрид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	0.002272
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	0.007695
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	0.002935
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	0.000885

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						РЭБ			
6019	2				26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00407	0.01181
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00066	0.00192
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0004	0.00095
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004	0.00141
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.01946	0.04701
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00177	0.00656
6020	2				26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00053	0.0008
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00009	0.0001
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000001	0.00004
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00015	0.0002
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.10833	0.1248
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01022	0.013

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						ГКС			
0085	3	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526) 2754 (10)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0011609 0.8779	0.012421076 1181.48295441 83.68920517 13.54640812 0.02838029 0.0036055
0086	3	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000024003 2.28401068 0.16178569 0.02618755 0.00005486
0087	3	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.000024003 2.28401068 0.16178569 0.02618755 0.00005486

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6021	2				26.2	0123 (274)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (в диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00618	0.07236
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000556	0.00738
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000347	0.002
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000975	0.00405
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0048	0.01995
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00528
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00125	0.0099
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.000361	0.0027

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6022	2				26.2	2908 (494)	казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.4084309	2.41824768
						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.010821	0.00389076
						Склад ГСМ-1			
0094	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00111	0.00032
0095	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00111	0.00032
0096	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00111	0.00032
0097	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00111	0.00032
0098	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00111	0.00032

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0099	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	цилиндровое и др.) (716*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0000889	0.0001588
0336	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00111	0.0001588
6015	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
6016	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
6017	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0139	0.01
6018	2				26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0139	0.01
						Склад ГСМ-2			
0109	2.5	0.159	1	0.0198557	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
0110	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
0111	2	0.05	3.53	0.0069311	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00111	0.0001588
0337	2	0.05	3.54	0.0069508	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
0338	2	0.05	3.54	0.0069508	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0339	2	0.05	3.54	0.0069508	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
0340	2	0.05	3.54	0.0069508	26.2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00139	0.0001593
						Котельная			
0112	11	0.426	12	1.710371	250	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.14538	2.09345
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02362	0.34019
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00277	0.03991
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1921	2.76618
0113	11	0.426	12	1.710371	250	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.14538	2.09345
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02362	0.34019
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00277	0.03991
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1921	2.76618
0114	11	0.426	12	1.710371	250	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.14538	2.09345
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02362	0.34019
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00277	0.03991
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1921	2.76618

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0115	5	0.025	5	0.0024544	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	углерода, Угарный газ) (584) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		5.6e-8 0.00532869 0.00037745 0.0000611 0.00000013
0116	2	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000154 0.0146539 0.001038 0.00016802 0.00000035
0117	2	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000154 0.0146539 0.001038 0.00016802 0.00000035
0118	2	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.4e-8

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0119	2	0.02	5	0.0015708	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.00799304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000019
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.4e-8
6030	2				26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.00799304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00056618
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00009164
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000019
						КС			
6027	2				26.2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.63552	0.465394
						Мехмастерская			
6027	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (	0.0052	0.01872

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6028	2				26.2	2930 (1027*)	117) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0034	0.01224
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.8203125	4.5
						0621 (349)	Метилбензол (349)	1.19583333333	8.386
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.4375	2.854
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.58333333333	3.4
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.23333333333	1.864
6029	2				26.2	1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.23333333333	2.076
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.23333333333	1.42
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.8203125	4.995
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.3152
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0048
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.08512
6066	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.104
						0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.00148	0.004936
7001	2				26.2	ЛЭС			
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0.00247	0.00089

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

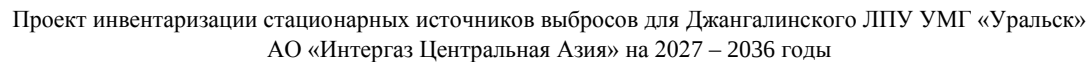
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7002	2				26.2	0143 (327)	диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00022	0.00008
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00014	0.00005
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0005	0.00018
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.04555555556	0.2879
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01666666667	0.0831
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02222222222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01766666667	0.0956
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.02483333333	0.1214
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00888888889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.034375	0.07425
0126	7	0.326	8	0.6677518	250	Гостиница			
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.027	0.53221
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00439	0.08648
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.00056	0.01103

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0127	7	0.326	8	0.6677518	250	0337 (584)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.0388	0.76466
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.027	0.53221
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00439	0.08648
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00056	0.01103
0341	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0.0388	0.76466
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		5.6e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00532869
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00037745
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0000611
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000013
						Узел подключения			
0128	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0064113
						0410 (727*)	Метан (727*)		610.0686436
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		43.2136237
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		6.99480157
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0146544



2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0129	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0064113 610.0686436 43.2136237 6.99480157 0.0146544
0130	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0064113 610.0686436 43.2136237 6.99480157 0.0146544
0131	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0064113 610.0686436 43.2136237 6.99480157 0.0146544
0132	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (		0.0064113

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0133	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		610.0686436
						0415 (1502*)	Метан (727*)		43.2136237
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		6.99480157
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0146544
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0134	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0064113
						0410 (727*)	Метан (727*)		610.0686436
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		43.2136237
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		6.99480157
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0146544
0135	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.042
						0410 (727*)	Метан (727*)		3996.51912
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		283.089576

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0136	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		45.82248
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.096
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0035
						0410 (727*)	Метан (727*)		333.04326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		23.590798
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		3.81854
0137	3	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.008
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.042
						0410 (727*)	Метан (727*)		3996.51912
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		283.089576
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		45.82248
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.096
0138	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0035
						0410 (727*)	Метан (727*)		333.04326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		23.590798
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		3.81854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.008

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0139	3	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0011609	0,03010904 2864,193713 202,8555913 32,83493185 0,06879266
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.8779	0.008966
0140	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.035 3330.4326 235.90798 38.1854 0.08
0141	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0035 333.04326 23.590798 3.81854 0.008

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0142	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526) 2754 (10)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0011609 0.8779	0.00002384 0.416 0.00266 0.000009 0.00002132 0.008966
АГРС "Джангала"									
0145	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000007 0.66608652 0.0471816 0.00763708 0.000016
0146	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов		0.000007 0.66608652 0.0471816

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0148	5	0.3	3	0.2120575	26.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		0.00763708
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00863	0.19393
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014	0.03151
0149	5	0.3	3	0.2120575	26.2	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000421	0.00945
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02916	0.65483
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00471816
0150	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003	0.00659
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005	0.00107
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002	0.00037
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.00115	0.0258

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0151	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	584) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000007 0.06660865 0.00471816 0.00076371 0.0000016
0156	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		7e-9 0.00066609 0.00004718 0.00000764 2e-8
0157	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		7e-9 0.00066609 0.00004718 0.00000764 2e-8
0158	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)		7e-9 0.00066609

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0159	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00004718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00000764
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		2e-8
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.33076564
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.23593157
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.03818922
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00008001
0404	2	0.07	3.5	0.0134696	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.00011232
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.000002
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.000005616
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.0016848
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		1e-9
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.0000864
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.000432
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете		0.0002808

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6067	2				26.2	2907 (493)	на углерод/ (60) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.024972	0.08706
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0844304	0.3455601
6068	2				26.2	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0455555556	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0166666667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222222222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0117777778	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0165555556	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0088888889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.034375	0.07425
6091	2				26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.32647	0.00006
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.49025	0.000015
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.04901	0.000002
						0602 (64)	Бензол (64)	0.04509	0.000002
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00569	0.0000001
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.04254	0.000001

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00118	4e-8
						АГРС "Жанаталап"			
0163	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518)	Сероводород (		0.000007
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.0471816
							предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.00763708
							предельных C6-C10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.000016
							/в пересчете на		
							этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ		
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0164	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518)	Сероводород (		0.000007
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.0471816
							предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.00763708
							предельных C6-C10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.000016
							/в пересчете на		
							этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ		
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0167	5	0.3	3	0.2120575	26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.00654	0.14691
							диоксид) (4)		
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.00106	0.02387
							оксид) (6)		
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.00032	0.00716
							сернистый, Сернистый газ,		
							Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.02207	0.49608
							углерода, Угарный газ) (		
							584)		
0168	4	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (		0.0000007

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0169	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.06660865
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0000016
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0170	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00041	0.00913
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00007	0.00148
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002	0.00052
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00159	0.03572
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
0171	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		3.5e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00333043
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.00003819

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0172	5	0.032	5	0.0040212	26.2	1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		8e-8
						0333 (518)	Сероводород (		3.5e-8
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.00333043
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00003819
0173	5	0.1	5	0.0392699	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		8e-8
						0333 (518)	Сероводород (		0.000035004
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		3.33076564
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.23593157
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.03818922
0408	2	0.07	3.5	0.0134696	120	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00008001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.00011232
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.000002
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.000005616
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		0.0016848
						584)			

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6069	2				26.2	0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		1e-9
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.0000864
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.000432
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		0.0002808
						2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.024972	0.08706
6070	2				26.2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0844304	0.3455601
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.04555555556	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01666666667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02222222222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01177777778	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01655555556	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00888888889	0.032
6092	2				26.2	2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.034375	0.07425
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.32647	0.00006

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.49025	0.000015
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.04901	0.000002
						0602 (64)	Бензол (64)	0.04509	0.000002
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00569	0.0000001
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.04254	0.000001
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00118	4e-8
						АГРС "Акпатер"			
0177	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
0180	5	0.3	3	0.2120575	26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00654	0.14691
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00106	0.02387
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00032	0.00716
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02207	0.49608
0181	4	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.00471816

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0182	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0000016
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003	0.00659
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005	0.00107
0183	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002	0.00037
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00115	0.0258
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003	0.00659
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005	0.00107
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002	0.00037
0184	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00115	0.0258
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ		0.0000016

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0185	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518)	- ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (		0.000035004
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		3.33076564
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.23593157
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.03818922
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00008001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		
0412	2	0.07	3.5	0.0134696	120	0301 (4)	- ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота		0.00011232
						0328 (583)	диоксид) (4)		0.000002
						0330 (516)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.000005616
						0337 (584)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0016848
						0703 (54)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		1e-9
						1301 (474)	584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)		0.0000864
						1325 (609)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.000432
						2704 (60)	Формальдегид (Метаналь) (		0.0002808
6071	2				26.2	2907 (493)	609) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.024972	0.08706
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0844304	0.3455601
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,		

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6072	2				26.2	0621 (349) 1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*) 1210 (110)	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.04555555556 0.01666666667 0.02222222222 0.01177777778 0.01655555556	0.2053 0.0677 0.08 0.0532 0.0618
6093	2				26.2	1401 (470) 2752 (1294*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0501 (460) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0627 (675)	Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	0.00888888889 0.034375 1.32647 0.49025 0.04901 0.04509 0.00569 0.04254 0.00118	0.032 0.07425 0.00006 0.000015 0.000002 0.000002 0.0000001 0.000001 4e-8
0190	5	0.1	5	0.0392699	26.2	АГРС "Жалпактал" 0333 (518) 0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)		0.000007 0.66608652

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0191	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00763708
0194	5	0.3	3	0.2120575	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00654	0.14691
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00106	0.02387
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00032	0.00716
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02207	0.49608
0195	4	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0000016

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0196	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003 0.00005 0.00002 0.00115	0.00659 0.00107 0.00037 0.0258
0197	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0003 0.00005 0.00002 0.00115	0.00659 0.00107 0.00037 0.0258
0198	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000007 0.06660865 0.00471816 0.00076371 0.0000016
0199	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)		3.5e-8 0.00333043

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0200	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		8e-8
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00066609
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00004718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00000764
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		2e-8
0201	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.33076564
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.23593157
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.03818922
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00008001
0416	2	0.07	3.5	0.0134696	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.00011232
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.000002
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.000005616

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6073	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		0.0016848
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		1e-9
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.0000864
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.000432
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		0.0002808
6074	2				26.2	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.024972	0.08706
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0844304	0.3455601
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.04555555556	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01666666667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02222222222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01177777778	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01655555556	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00888888889	0.032

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6094	2				26.2	2752 (1294*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0501 (460) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0627 (675)	Уайт-спирит (1294*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	0.034375 1.32647 0.49025 0.04901 0.04509 0.00569 0.04254 0.00118	0.07425 0.00006 0.000015 0.000002 0.000002 0.0000001 0.000001 4e-8
АГРС "Кайынды"									
0207	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000007 0.66608652 0.0471816 0.00763708 0.000016
0208	5	0.1	5	0.0392699	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000007 0.66608652 0.0471816 0.00763708 0.000016

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0211	5	0.3	3	0.2120575	26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.015488	0.26848
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0025168	0.043628
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.05895552
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	0.993408
0212	4	0.02	5	0.0015708	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0213	3	0.1	4.5	0.0353429	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003	0.00659
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00005	0.00107
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00002	0.00037
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00115	0.0258
0214	5	0.015	5	0.0008836	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.00076371

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0215	5	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
						0333 (518)	Сероводород (		3.5e-8
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.00333043
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00003819
0216	5	0.057	5	0.0127588	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		8e-8
						0333 (518)	Сероводород (		3.5e-8
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.00333043
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00003819
0217	5	0.1	5	0.0392699	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		8e-8
						0333 (518)	Сероводород (		0.000035004
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		3.33076564
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.23593157
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.03818922
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.00008001

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0419	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	- ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		3.5e-8 0.00333043 0.00023591 0.00003819 8e-8
0420	2	0.07	3.5	0.0134696	120	0301 (4) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54) 1301 (474) 1325 (609) 2704 (60)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		0.00011232 0.000002 0.000005616 0.0016848 1e-9 0.0000864 0.000432 0.0002808
6075	2				26.2	2907 (493) 2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.024972 0.0844304	0.08706 0.3455601

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6076	2				26.2	0621 (349) 1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*) 1210 (110)	пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0455555556 0.0166666667 0.0222222222 0.0117777778 0.0165555556	0.2053 0.0677 0.08 0.0532 0.0618
6095	2				26.2	1401 (470) 2752 (1294*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0501 (460) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0627 (675)	Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	0.0088888889 0.034375 1.32647 0.49025 0.04901 0.04509 0.00569 0.04254 0.00118	0.032 0.07425 0.00006 0.000015 0.000002 0.000002 0.000001 0.000001 4e-8
0219	5	0.3	5	0.3534292	26.2	Линейная часть 0333 (518) 0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)		0.01701 1618.5902436

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0221	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		114.6512782
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		18.5581044
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.03888
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0175245
						0410 (727*)	Метан (727*)		1667.54760282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		118.11912559
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		19.11942978
0223	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.040056
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.01701
						0410 (727*)	Метан (727*)		1618.5902436
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		114.6512782
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		18.5581044
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.03888
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0010311
0225	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		98.1145444
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		6.94984909
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		1.12494188

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0227	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0023568
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0010311
						0410 (727*)	Метан (727*)		98.1145444
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		6.94984909
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		1.12494188
0229	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0023568
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00051555
						0410 (727*)	Метан (727*)		49.0572722
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		3.47492455
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.56247094
0231	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0011784
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.009793
						0410 (727*)	Метан (727*)		931.85504148
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		66.0070528
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		10.68427492
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.022384

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

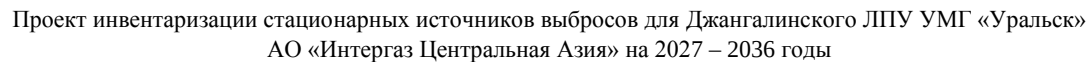
1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0233	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.009793 931.85504148 66.0070528 10.68427492 0.022384
0235	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0118545 1128.01752162 79.90203283 12.93339498 0.027096
0237	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0128856 1226.13206602 86.85188192 14.05833686 0.0294528
0239	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов		0.0128856 1226.13206602 86.85188192

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0241	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		14.05833686
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0294528
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0072156
						0410 (727*)	Метан (727*)		686.60198482
0255	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		48.63478916
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		7.87230206
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0164928
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0325297
						0410 (727*)	Метан (727*)		3095.37066709
0257	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		219.25759477
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		35.49027447
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0743536
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0226723
						0410 (727*)	Метан (727*)		2157.38762963
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		152.81647128
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		24.73573841
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0518224



2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0259	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0434042 4130.13607591 292.55420416 47.35447825 0.0992096
0261	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0009919 94.38445988 6.68563215 1.08217424 0.0022672
0263	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов		0.0009919 94.38445988 6.68563215 1.08217424 0.0022672
0265	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (		0.0019838

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0267	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		188.76891977
						0415 (1502*)	Метан (727*)		13.37126431
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		2.16434847
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0045344
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0009919
0269	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	Сероводород (		94.38445988
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		6.68563215
						0415 (1502*)	Метан (727*)		1.08217424
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0022672
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0022672
0271	5	0.3	5	0.3534292	26.2		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0424403
						0333 (518)	Сероводород (		4038.41596211
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		286.05729839
						0415 (1502*)	Метан (727*)		46.30285233
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.0970064
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.026614
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		2532.46094904
						0333 (518)	Сероводород (		179.38442799
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		
						0415 (1502*)	Метан (727*)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0273	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		29.03617816
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.060832
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0147854
						0410 (727*)	Метан (727*)		1406.90794754
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		99.65696707
0275	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		16.13104038
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0337952
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0004928
						0410 (727*)	Метан (727*)		46.89249101
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		3.32158436
0277	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.53765043
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0011264
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0246505
						0410 (727*)	Метан (727*)		2345.62368018
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		166.14999031
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		26.89397722
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.056344

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0279	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0246505 2345.62368018 166.14999031 26.89397722 0.056344
0281	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0325325 3095.6371017 219.27646741 35.4933293 0.07436
0283	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0226807 2158.18693345 152.8730892 24.74490291 0.0518416
0285	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0433762

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0287	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		4127.47172983
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		292.36547777
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		47.32392993
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0991456
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0019705
0289	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		187.50335538
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		13.28161927
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		2.14983802
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.004504
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0019705
0291	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		187.50335538
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		13.28161927
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		2.14983802
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.004504
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00098525
						0410 (727*)	Метан (727*)		93.75167769
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		6.64080964
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		1.07491901

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0293	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.002252
						0333 (518)	Сероводород (		0.0423983
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		4034.41944299
						0415 (1502*)	Метан (727*)		285.77420881
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		46.25702985
0295	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0969104
						0333 (518)	Сероводород (		0.0266154
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		2532.59416634
						0415 (1502*)	Метан (727*)		179.39386431
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		29.03770558
0297	5	0.3	5	0.3534292	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0608352
						0333 (518)	Сероводород (		0.0147854
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		1406.90794754
						0415 (1502*)	Метан (727*)		99.65696707
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		16.13104038
						1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ		0.0337952

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0299	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	- ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0246435 2344.95759366 166.10280872 26.88634014 0.056328
0301	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0246435 2344.95759366 166.10280872 26.88634014 0.056328
0303	5	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0138068 1313.78905205 93.06097995 15.06337659 0.0315584
0305	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0301 (4) 0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0.157013333 0.025514667	0.0816 0.01326

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0306	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0328 (583)	оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	0.059288889	0.0306

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0307	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0301 (4)	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
0308	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0309	2.5	0.07	6	0.0230907	450	1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
0310	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0311	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
0312	2.5	0.07	6	0.0230907	450	1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0313	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0.059288889	0.0306

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0314	2.5	0.07	6	0.0230907	450	0301 (4)	Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.0816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.01326
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.0051
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.01275
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.0663
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000245	0.00000014
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.001275
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.0306
0421	2	0.2	8	0.2513274	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.52	1.784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.33	0.508
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.07	0.038
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.162	0.079
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.472	2.105
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.00000017	0.00000011
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (	0.017	0.01

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0422	2	0.2	8	0.2513274	120	2754 (10)	609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.766	1.173
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.013	3.544
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.165	0.576
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.066	0.221
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.158	0.554
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.818	2.879
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000016	0.0000061
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.016	0.055
6031	2				26.2	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.383	1.329
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6032	2				26.2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.00075	0.00135

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6033	2				26.2	0337 (584)	диоксид (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6034	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.003694	0.00665

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6035	2				26.2	0342 (617)	углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.003694	0.00665

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6036	2				26.2	0342 (617)	584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6037	2				26.2	0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные	0.000769	0.00552

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6038	2				26.2	0344 (615)	соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0.000769	0.00552

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6039	2				26.2	0344 (615)	фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6040	2				26.2	0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00065	0.0061
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00386	0.045145
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000509	0.0061
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0001806	0.001
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00075	0.00135
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.00665
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000769	0.00552
						0344 (615)	Фториды неорганические	0.00065	0.0061

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6041	2				26.2	2908 (494)	плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000289	0.0025
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
6042	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.01478	0.06384

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6043	2				26.2	0337 (584)	диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
6044	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
6045	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6046	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
6047	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
6048	2				26.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6049	2				26.2	0123 (274)	углерода, Угарный газ) (584) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
6050	2				26.2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.2364
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0036
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.06384
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.078
6051	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6052	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6053	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд	0.0032	0.01152

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6054	2				26.2	0008 (117)	белый, Монокорунд) (1027*) Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6055	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6056	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6057	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6058	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6059	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6060	2				26.2	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6061	2				26.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.22777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.08333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый	0.05888888889	0.1404

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6062	2				26.2	1210 (110) 1401 (470) 2752 (1294*) 2908 (494)	эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) 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)	0.08277777778 0.04444444444 0.15625 3.57312	0.1662 0.0768 0.39375 1.692054
6063	2				26.2	0008 (117) 2908 (494)	Взвешенные частицы PM10 (117) 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)	0.10672 0.0711	0.13824 0.0918
6077	2				26.2	0616 (203) 0621 (349) 1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*)	Диметилбензол (смесь о-, м- , п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксизтанол (Этиловый	0.15625 0.22777777778 0.08333333333 0.11111111111 0.05888888889	0.27 0.5175 0.1671 0.192 0.1404

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6078	2				26.2	1210 (110)	эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.08277777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.04444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.22777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.08333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.05888888889	0.1404
6079	2				26.2	1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.08277777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.04444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.22777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.08333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.05888888889	0.1404
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.08277777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.04444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6080	2				26.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.22777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.08333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.05888888889	0.1404
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.08277777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.04444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
6081	2				26.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.22777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.08333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.05888888889	0.1404
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.08277777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.04444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
6082	2				26.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.22777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.08333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.11111111111	0.192

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
6083	2				26.2	1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0588888889	0.1404
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0827777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.2277777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0833333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1111111111	0.192
6084	2				26.2	1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0588888889	0.1404
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0827777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.2277777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.0833333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.0588888889	0.1404
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0827777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.0444444444	0.0768

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6085	2				26.2	2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.15625	0.27
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.227777777778	0.5175
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.083333333333	0.1671
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.111111111111	0.192
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.058888888889	0.1404
6086	2				26.2	1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.082777777778	0.1662
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.044444444444	0.0768
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.15625	0.39375
						0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.10672	0.13824
6087	2				26.2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0711	0.0918
						0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.10672	0.13824
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.0711	0.0918

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6088	2				26.2	0008 (117) 2908 (494)	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.10672 0.0711	0.13824 0.0918
6089	2				26.2	0008 (117) 2908 (494)	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.10672 0.0711	0.13824 0.0918
6090	2				26.2	0008 (117) 2908 (494)	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы РМ10 (117) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей	0.10672 0.0711	0.13824 0.0918

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1131,5 км МГ "Лупинг-САЦ IV"	казахстанских месторождений) (494)		
1024	5	0.301	36.59	2.6036661	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526) 2754 (10)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0015088 0.877712	0.01452731 1379.01890495 97.68147365 15.81127584 0.03312528 0.00204
1025	5	0.301	36.59	2.6036661	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000196014 18.65175473 1.32117905 0.21385351 0.000448032
1026	5	0.301	36.59	2.6036661	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.000188832 17.96834996 1.27277073

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.20601787
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000431616
						Газопровод-отвод ГРС Жанаталап 972 км			
0174	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (		0.000003066
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.2917459
							Смесь углеводородов		0.02066554
						0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов		0.00334504
						1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов		0.00000701
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						Газопровод-отвод ГРС Жалпактал 1058 км			
0202	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518)	Сероводород (		0.000003066
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.2917459
							Смесь углеводородов		0.02066554
						0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов		0.00334504
						1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов		0.00000701
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						Газопровод-отвод ГРС Акпатер 1085 км			

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0187	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003066 0.2917459 0.02066554 0.00334504 0.00000701
Газопровод-отвод ГРС Кайынды 1128 км									
0218	5	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000003066 0.2917459 0.02066554 0.00334504 0.00000701
МГ ЛСАЦ-4									
0450	2	0.057	5	0.0127588	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.000000231 2.048127 0.1450771 0.023483 0.000000528

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0451	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000105 0.99912978 0.07077239 0.01145562 0.000024
0452	3	0.15	5	0.0883573	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000035 0.03330433 0.00235908 0.00038185 0.0000008
0453	2	0.057	5	0.0127588	26.2	МГ САЦ-5 0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000231 2.048127 0.1450771 0.023483 0.000000528

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0454	3	0.3	5	0.3534292	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	- ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000105 0.99912978 0.07077239 0.01145562 0.000024
0455	3	0.15	5	0.0883573	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000035 0.03330433 0.00235908 0.00038185 0.0000008
0456	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000315 0.02997389 0.00212317 0.00034367 0.00000072
0457	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)		0.000000315 0.02997389

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0458	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00212317
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00034367
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000945
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.08992168
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00636952
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00103101
0459	3	0.05	5	0.0098175	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000216
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000945
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.08992168
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00636952
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00103101
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000216
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000105
0460	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0410 (727*)	Метан (727*)		0.09991298
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00707724
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00114556

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
0461	3	0.05	5	0.0098175	26.2	1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000024
						0333 (518)	Сероводород (		0.00000105
						0410 (727*)	Дигидросульфид) (518)		0.09991298
						0415 (1502*)	Метан (727*)		0.00707724
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00114556
0462	3	0.05	5	0.0098175	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.0000024
						0333 (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000001015
						0410 (727*)	Сероводород (		0.09658255
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518)		0.00684133
						0416 (1503*)	Метан (727*)		0.00110738
0463	3	0.05	5	0.0098175	26.2	1716 (526)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.00000232
						0333 (518)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.000001015
						0410 (727*)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.09658255
						0415 (1502*)	Сероводород (		0.00684133
						0416 (1503*)	Дигидросульфид) (518)		0.00110738
						1716 (526)	Метан (727*)		0.00000232

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0464	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000945 0.08992168 0.00636952 0.00103101 0.00000216
0465	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000945 0.08992168 0.00636952 0.00103101 0.00000216
0466	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000001925 0.18317379 0.01297494 0.0021002 0.0000044
0467	3	0.05	5	0.0098175	26.2	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов		0.000001925 0.18317379 0.01297494

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027 год

ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7a	8	9
						0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов		0.0021002
						1716 (526)	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000044

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).

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

ЭРА v3.0

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

ЗКО, ДЛПУ

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.проис- ходит очистка	Коэффициент обеспеченности K(1),%
		Проектный	Фактиче- ский		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

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

ЭРА v3.0

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год

ЗКО, ДЛПУ

Код заг- ряз- няющ веще- ства	На 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 :		89827.0583535	89827.0583535	0	0	0	0	89827.0583535
в том числе:								
Т в е р д ы е:		12.203381741	12.203381741	0	0	0	0	12.203381741
из них:								
0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	1.040296	1.040296	0	0	0	0	1.040296
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (в диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3.2039	3.2039	0	0	0	0	3.2039
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.10926	0.10926	0	0	0	0	0.10926
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.01205	0.01205	0	0	0	0	0.01205
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.31816	0.31816	0	0	0	0	0.31816
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.07108	0.07108	0	0	0	0	0.07108
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000008801	0.000008801	0	0	0	0	0.000008801

ЭРА v3.0

**4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год**

ЗКО, ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.4353	0.4353	0	0	0	0	0.4353
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)	6.88199618	6.88199618	0	0	0	0	6.88199618
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0.00389076	0.00389076	0	0	0	0	0.00389076
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.12744	0.12744	0	0	0	0	0.12744
Газообразные, жидкие:		89814.8549718	89814.8549718	0	0	0	0	89814.8549718
из них:								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00006	0.00006	0	0	0	0	0.00006
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1016.4272076	1016.4272076	0	0	0	0	1016.4272076
0302	Азотная кислота (5)	0.002304	0.002304	0	0	0	0	0.002304
0303	Аммиак (32)	0.000227	0.000227	0	0	0	0	0.000227
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	164.80815335	164.80815335	0	0	0	0	164.80815335
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000608	0.000608	0	0	0	0	0.000608

ЭРА v3.0

**4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год**

ЗКО, ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0322	Серная кислота (517)	0.000714	0.000714	0	0	0	0	0.000714
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	48.4227713766	48.4227713766	0	0	0	0	48.4227713766
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0.84659192566	0.84659192566	0	0	0	0	0.84659192566
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1340.14820772	1340.14820772	0	0	0	0	1340.14820772
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.06048	0.06048	0	0	0	0	0.06048
0410	Метан (727*)	80557.2243643	80557.2243643	0	0	0	0	80557.2243643
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	5705.94452344	5705.94452344	0	0	0	0	5705.94452344
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	923.595637813	923.595637813	0	0	0	0	923.595637813
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.00001	0.00001	0	0	0	0	0.00001
0602	Бензол (64)	0.001144	0.001144	0	0	0	0	0.001144
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	7.2000005	7.2000005	0	0	0	0	7.2000005
0621	Метилбензол (349)	14.875779	14.875779	0	0	0	0	14.875779
0627	Этилбензол (675)	0.0000002	0.0000002	0	0	0	0	0.0000002
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.002272	0.002272	0	0	0	0	0.002272
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	4.9466	4.9466	0	0	0	0	4.9466
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5.807695	5.807695	0	0	0	0	5.807695
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	3.6296	3.6296	0	0	0	0	3.6296
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	4.1684	4.1684	0	0	0	0	4.1684
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000432	0.000432	0	0	0	0	0.000432

ЭРА v3.0

**4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год**

ЗКО, ДЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0817	0.0817	0	0	0	0	0.0817
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	2.382935	2.382935	0	0	0	0	2.382935
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000885	0.000885	0	0	0	0	0.000885
1716	Смесь природных меркаптанов / в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1.93490399666	1.93490399666	0	0	0	0	1.93490399666
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.001404	0.001404	0	0	0	0	0.001404
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.06353808	0.06353808	0	0	0	0	0.06353808
2752	Уайт-спирит (1294*)	9.378	9.378	0	0	0	0	9.378
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2.8978225	2.8978225	0	0	0	0	2.8978225