УТВЕРЖДАЮ:
Директор Филиала УМГ «Уральск»
АО «Интергаз Центральная Азия»
Байкулов А.М.
«17» 02 2026г

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

ТОМ II.



Директор ТОО «BBi Project» **Ордабеков А.Е**

г. Шымкент, 2026 г.

Березина А.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Филиала УМГ «Уральск»
АО «Интергаз Центральная Азия»
Байкулов А.М.
«17» 02 2026г

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

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источника загрязнения атм-ры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) КС, КЦ-А	0001	0001 01	ГТК-10И, агр. №1-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	191.75276
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0002	0002 01	ГТК-10И, агр. №2-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	191.75276
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0003	0003 01	ГТК-10И, агр. №3-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	191.75276
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0004	0004 01	ГТК-10И, агр. №4-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	191.75276
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0005	0005 01	ГТК-10И, агр. №5-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	191.75276
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0006	0006 01	ГТК-10И, агр.	Сжигание	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	191.75276

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			№6-камера сгорания	топливного газа			диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0007	0007 01	ГТК-10И, агр. №7-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	191.75276
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	31.15982
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	11.857536
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	62.75664
	0008	0008 01	ГТК-10И, агр. №1-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024
	0009	0009 01	ГТК-10И, агр. №2-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024
	0010	0010 01	ГТК-10И, агр. №3-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024
	0011	0011 01	ГТК-10И, агр. №4-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024
	0012	0012 01	ГТК-10И, агр. №5-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А	0013	0013 01	ГТК-10И, агр. №6-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024
	0014	0014 01	ГТК-10И, агр. №7-свеча турбодетандера	Стравливание газа	0.33	3.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0014448
							Метан (727*)	0410(727*)	137.480258
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.73828141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.57629331
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0033024
	0015	0015 01	ГТК-10И, агр. №1-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.86814137
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0002944
	0016	0016 01	ГТК-10И, агр. №2-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.86814137

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
(001) КС, КЦ-А							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0002944
	0017	0017 01	ГТК-10И, агр. №3-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.86814137
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0002944
	0018	0018 01	ГТК-10И, агр. №4-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.86814137
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0002944
	0019	0019 01	ГТК-10И, агр. №5-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.86814137
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных	1716(526)	0.0002944

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0020	0020 01	ГТК-10И, агр. №6-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.86814137
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0002944
	0021	0021 01	ГТК-10И, агр. №7-свеча нагнетателя	Стравливание газа	0.33	2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000448
							Метан (727*)	0410(727*)	12.25599197
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.86814137
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1405223
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0002944
	0022	0022 01	ГТК-10И, замкнутый контур масла агр. №1 свеча маслобака	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0023	0023 01	ГТК-10И, замкнутый контур масла агр. №2 свеча маслобака	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0024	0024 01	ГТК-10И, замкнутый	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.001008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			контур масла агр. №3 свеча маслобака				цилиндровое и др.) (716*)		
	0025	0025 01	ГТК-10И, замкнутый контур масла агр. №4 свеча маслобака	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0026	0026 01	ГТК-10И, замкнутый контур масла агр. №5 свеча маслобака	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0027	0027 01	ГТК-10И, замкнутый контур масла агр. №6 свеча маслобака	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0028	0028 01	ГТК-10И, замкнутый контур масла агр. №7 свеча маслобака	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0029	0029 01	ГТК-10И, агр. №1-свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511
	0030	0030 01	ГТК-10И, агр. №2-свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511
	0031	0031 01	ГТК-10И, агр. №3-свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511
	0032	0032 01	ГТК-10И, агр. №4-свеча	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			дегазатора				(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)		
	0033	0033 01	ГТК-10И, агр. №5-свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511
	0034	0034 01	ГТК-10И, агр. №6-свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511
	0035	0035 01	ГТК-10И, агр. №7-свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0410(727*) 2735(716*)	52.889551 0.0040511
	0036	0036 01	ГТК-10И, агр. №1-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.33	0.04	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	1.8e-8 0.00249116 0.00017646 0.0000286 6e-8
	0037	0037 01	ГТК-10И, агр. №2-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.33	0.04	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	1.8e-8 0.00249116 0.00017646 0.0000286 6e-8
	0038	0038 01	ГТК-10И, агр.	Стравливание	0.33	0.04	Сероводород (	0333(518)	1.8e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			№3-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	газа			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)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00249116 0.00017646 0.0000286 6e-8
	0039	0039 01	ГТК-10И, агр. №4-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.33	0.04	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	1.8e-8 0.00249116 0.00017646 0.0000286 6e-8
	0040	0040 01	ГТК-10И, агр. №5-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.33	0.04	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	1.8e-8 0.00249116 0.00017646 0.0000286 6e-8
	0041	0041 01	ГТК-10И, агр. №6-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.33	0.04	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	1.8e-8 0.00249116 0.00017646

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000286
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	6e-8
	0042	0042 01	ГТК-10И, агр. №7-свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.33	0.04	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	1.8e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00249116
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00017646
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000286
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	6e-8
	0043	0043 01	ГТК-10И, дренажная емкость масла агр.№1-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000178
	0044	0044 01	ГТК-10И, дренажная емкость масла агр.№2-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000178
	0045	0045 01	ГТК-10И, дренажная емкость масла агр.№3-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000178
	0046	0046 01	ГТК-10И, дренажная	Прием и хранение	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.0000178

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			емкость масла агр.№3-дыхательный клапан	масла			цилиндровое и др.) (716*)		
	0047	0047 01	ГТК-10И, дренажная емкость масла агр.№3-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000178
	0048	0048 01	ГТК-10И, дренажная емкость масла агр.№3-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000178
	0049	0049 01	ГТК-10И, дренажная емкость масла агр.№3-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0000178
	0050	0050 01	Блок осушки-свеча смены цикла адсорберов	Стравливание газа	0.33	0.81	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001022
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0972486319
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.006888513
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0011150137
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000002336
	0051	0051 01	Блок осушки-свеча адсорберов при ППР	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000623
							Метан (727*)	0410(727*)	0.5928170028
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0419916204

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0067970012
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00001424
	0052	0052 01	Блок осушки-свеча предохранительного клапана БО	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000623
							Метан (727*)	0410(727*)	0.5928170028
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0419916204
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0067970012
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00001424
	0053	0053 01	Блок подготовки пускового топливного газа-свеча БППТГ при ППР	Стравливание газа	0.1	0.1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000175
							Метан (727*)	0410(727*)	0.016652163
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0011795399
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000190927
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000004
	0054	0054 01	КЦ-А. Свеча перед краном №1 агр.№1	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000245
							Метан (727*)	0410(727*)	0.233130282
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0165135586
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002672978
							Смесь природных	1716(526)	0.0000056

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0055	0055 01	КЦ-А. Свеча перед краном №2 агр.№2	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000245
							Метан (727*)	0410(727*)	0.233130282
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0165135586
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002672978
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000056
	0056	0056 01	КЦ-А. Свеча перед краном №3 агр.№3	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000245
							Метан (727*)	0410(727*)	0.233130282
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0165135586
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002672978
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000056
	0057	0057 01	КЦ-А. Свеча перед краном №4 агр.№4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000245
							Метан (727*)	0410(727*)	0.233130282
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0165135586
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002672978
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000056
	0058	0058 01	КЦ-А. Свеча	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.00000245

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			перед краном №5 агр.№5	газа			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)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.233130282 0.0165135586 0.002672978 0.0000056
	0059	0059 01	КЦ-А. Свеча перед краном №6 агр.№6	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00000245 0.233130282 0.0165135586 0.002672978 0.0000056
	0060	0060 01	КЦ-А. Свеча перед краном №7 агр.№7	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00000245 0.233130282 0.0165135586 0.002672978 0.0000056
	0061	0061 01	КЦ-А. Свеча между краном №12 и обратным клапаном ГПА №1	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.0000001246 0.0118563401 0.0008398324

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002848
	0062	0062 01	КЦ-А. Свеча между краном №22 и обратным клапаном ГПА №2	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001246
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0118563401
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0008398324
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002848
	0063	0063 01	КЦ-А. Свеча между краном №32 и обратным клапаном ГПА №3	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001246
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0118563401
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0008398324
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002848
	0064	0064 01	КЦ-А. Свеча между краном №42 и обратным клапаном ГПА №4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001246
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0118563401
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0008398324
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000002848

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0065	0065 01	КЦ-А. Свеча между краном №52 и обратным клапаном ГПА №5	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001246
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0118563401
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0008398324
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002848
	0066	0066 01	КЦ-А. Свеча между краном №62 и обратным клапаном ГПА №6	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001246
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0118563401
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0008398324
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002848
	0067	0067 01	КЦ-А. Свеча между краном №72 и обратным клапаном ГПА №7	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000001246
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0118563401
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0008398324
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00013594
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002848
	0068	0068 01	КЦ-А. Свеча линии	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			рециркуляции между кранами агр.№1				Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0069	0069 01	КЦ-А. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№2	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0070	0070 01	КЦ-А. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№3	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0071	0071 01	КЦ-А. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0000763708

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0072	0072 01	КЦ-А. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№5	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0073	0073 01	КЦ-А. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№6	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0074	0074 01	КЦ-А. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№7	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.00000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0075	0075 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №1	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0076	0076 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №2	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0077	0077 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №3	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0078	0078 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0079	0079 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №5	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0080	0080 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №6	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0081	0081 01	КЦ-А. Свеча линии пускового газа ГПА №7	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000763708

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000016
	0082	0082 01	КЦ-А. Свеча входного коллектора нагнетателя агр.№1-4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0001386
							Метан (727*)	0410(727*)	13.188513096
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.9341956008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.151214184
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0003168
	0083	0083 01	КЦ-А. Свеча входного коллектора нагнетателя агр.№5-7	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0001386
							Метан (727*)	0410(727*)	13.188513096
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.9341956008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.151214184
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0003168
	0084	0084 01	КЦ-А. Свеча выходного коллектора нагнетателя агр.№1-4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00006636
							Метан (727*)	0410(727*)	6.3145002096
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.4472815301
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0723995184
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00015168

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А	0085	0085 01	КЦ-А. Свеча выходного коллектора нагнетателя агр.№5-7	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00006636
							Метан (727*)	0410(727*)	6.3145002096
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.4472815301
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0723995184
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00015168
	0086	0086 01	КЦ-А. Свеча рециркуляционного коллектора КЦ-А	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000010045
							Метан (727*)	0410(727*)	0.9558341562
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0677055903
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0109592098
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00002296
	0087	0087 01	КЦ-А. Общецеховые свечи- свеча №67 пускового газа	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	8.96e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0085259075
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0006039244
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000977546
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000002048
	0088	0088 01	КЦ-А. Общецеховые свечи- свеча топливного газа	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	8.4e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.0079930382
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0005661792

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			(№68)				предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000091645
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000192
	0089	0089 01	КЦ-А. Пылеулавитель №1-свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000273
							Метан (727*)	0410(727*)	0.2597737428
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0184008224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0029784612
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000624
	0090	0090 01	КЦ-А. Пылеулавитель №2-свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000273
							Метан (727*)	0410(727*)	0.2597737428
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0184008224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0029784612
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000624
	0091	0091 01	КЦ-А. Пылеулавитель №3-свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000273
							Метан (727*)	0410(727*)	0.2597737428
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0184008224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0029784612
							Смесь природных	1716(526)	0.00000624

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0092	0092 01	КЦ-А. Пылеулавитель №4-свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000273
							Метан (727*)	0410(727*)	0.2597737428
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0184008224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0029784612
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000624
	0093	0093 01	КЦ-А. Пылеулавитель №5-свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000273
							Метан (727*)	0410(727*)	0.2597737428
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0184008224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0029784612
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000624
	0094	0094 01	КЦ-А. Пылеулавитель №6-свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000273
							Метан (727*)	0410(727*)	0.2597737428
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0184008224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0029784612
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000624
	0095	0095 01	Конденсатосборн	Стравливание	0.33	0.61	Сероводород (	0333(518)	0.0059787

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А			ик КЦ-А-продувка пылеуловителей на свечу	газа			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)	 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	 568.9044967 40.2978011 6.52283 0.0136656
	0095	0095 02	Конденсатосборник КЦ-А-продувка газосепараторов на свечу	Стравливание газа	0.33	33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0000151 1.4368485 0.1017778 0.0164743 0.0000345
	0095	0095 03	Конденсатосборник КЦ-А-хранение конденсата	Хранение конденсата	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)	0.0000031355 0.00237118
	0096	0096 01	КЦ-А. Аварийная емкость импульсного газа-свеча №363	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0000006 0.0579495 0.0041048 0.0006644 0.0000014

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КС, КЦ-А							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0097	0097 01	КЦ-А. Входной коллекттор-общецеховая свеча №17	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0003913
							Метан (727*)	0410(727*)	37.2342365
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.6374512
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.4269128
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0008944
	0098	0098 01	КЦ-А. Выходной коллектор-общецеховая свеча №18	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0005695
							Метан (727*)	0410(727*)	54.1927993
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.8386947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.6213528
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0013018
	0099	0099 01	КЦ-А. Свеча секущего крана №20	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0004295
							Метан (727*)	0410(727*)	40.864408
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.8945909
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.4685349
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0009816
(002) КС, КЦ-Б	0100	0100 01	КЦ-Б. ГТК-10И,	Сжигание	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	191.75276

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б			агр.№1-камера сгорания	топливного газа			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)	0304(6) 0330(516) 0337(584)	31.159823 12.131724 62.642234
	0101	0101 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№2-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	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)	191.75276 31.159823 12.131724 62.642234
	0102	0102 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№3-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	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)	191.75276 31.159823 12.131724 62.642234
	0103	0103 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№4-камера сгорания	Сжигание топливного газа	24	8760	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	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	191.75276 31.159823 12.131724 62.642234

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							углерода, Угарный газ) (584)		
	0104	0104 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №1-свеча турбодетандера	Стравливания газа	0.33	0.83	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000501200
							Метан (727*)	0410(727*)	47.691794832
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.3782023
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.5468149
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001145600
	0105	0105 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №2-свеча турбодетандера	Стравливания газа	0.33	0.83	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000501200
							Метан (727*)	0410(727*)	47.691794832
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.3782023
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.5468149
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001145600
	0106	0106 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №3-свеча турбодетандера	Стравливания газа	0.33	0.83	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000501200
							Метан (727*)	0410(727*)	47.691794832
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.3782023
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.5468149
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001145600
	0107	0107 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №4-свеча	Стравливания газа	0.33	0.83	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000501200

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б			турбодетандера				Метан (727*)	0410(727*)	47.691794832
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.3782023
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.5468149
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001145600
	0108	0108 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №1-свеча нагнетателя	Стравливания газа	0.33	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00005145
							Метан (727*)	0410(727*)	4.89573592
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.34678473
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05613254
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0001176
	0109	0109 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №2-свеча нагнетателя	Стравливания газа	0.33	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00005145
							Метан (727*)	0410(727*)	4.89573592
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.34678473
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05613254
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0001176
	0110	0110 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №3-свеча нагнетателя	Стравливания газа	0.33	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00005145
							Метан (727*)	0410(727*)	4.89573592
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.34678473
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.05613254

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0001176
	0111	0111 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр. №4-свеча нагнетателя	Стравливания газа	0.33	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00005145
							Метан (727*)	0410(727*)	4.89573592
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.34678473
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.05613254
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0001176
	0112	0112 01	КЦ-Б. ГТК-10И, замкнутый контур масла агр.№1-свеча маслоблоа	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0113	0113 01	КЦ-Б. ГТК-10И, замкнутый контур масла агр.№2-свеча маслоблоа	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0114	0114 01	КЦ-Б. ГТК-10И, замкнутый контур масла агр.№3-свеча маслоблоа	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0115	0115 01	КЦ-Б. ГТК-10И, замкнутый контур масла агр.№4-свеча маслоблоа	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.001008
	0116	0116 01	КЦ-Б. ГТК-10И,	Дегазация	24	8760	Метан (727*)	0410(727*)	52.889551

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б			агр.№1 - свеча дегазатора	масла			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0040511
	0117	0117 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№2 - свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*)	0410(727*)	52.889551
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0040511
	0118	0118 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№3 - свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*)	0410(727*)	52.889551
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0040511
	0119	0119 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№4 - свеча дегазатора	Дегазация масла	24	8760	Метан (727*)	0410(727*)	52.889551
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0040511
	0120	0120 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№1 - свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	1.3e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00124558
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00008823
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00001428
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	3e-8
	0121	0121 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№2 - свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	1.3e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00124558
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00008823
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00001428
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	3e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б	0122	0122 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№3 - свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	1.3e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00124558
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00008823
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00001428
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	3e-8
	0123	0123 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№4 - свеча блока стопорно-регулирующих клапанов	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	1.3e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00124558
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.00008823
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00001428
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	3e-8
	0124	0124 01	КЦ-Б. ГТК-10И, дренажная емкость агр. №1-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000018
	0125	0125 01	КЦ-Б. ГТК-10И, дренажная емкость агр. №2-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000018
	0126	0126 01	КЦ-Б. ГТК-10И, дренажная емкость агр. №3-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000018

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б	0127	0127 01	КЦ-Б. ГТК-10И, дренажная емкость агр. №4-дыхательный клапан	Прием и хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000018
	0128	0128 01	КЦ-Б. Блок осушки-свеча смены цикла адсорбера	Стравливание газа	0.33	0.81	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001022
							Метан (727*)	0410(727*)	0.097248632
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0068885
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.001115
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000002336
	0129	0129 01	КЦ-Б. Блок осушки-свеча адсорберов при ППР	Стравливание газа	0.01	0.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3e-9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.000293078
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0000208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000034
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	7e-9
	0130	0130 01	КЦ-Б. Блок осушки агр. №1-свеча предохранительного клапана БО	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000448
							Метан (727*)	0410(727*)	0.426295373
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0301962
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0048877
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.00001024

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0131	0131 01	КЦ-Б. Блок осушки агр. №2-свеча предохранительного клапана БО	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000448
							Метан (727*)	0410(727*)	0.426295373
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0301962
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0048877
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00001024
	0132	0132 01	КЦ-Б. Блок осушки агр. №3-свеча предохранительного клапана БО	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000448
							Метан (727*)	0410(727*)	0.426295373
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0301962
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0048877
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00001024
	0133	0133 01	КЦ-Б. Блок осушки агр. №4-свеча предохранительного клапана БО	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000448
							Метан (727*)	0410(727*)	0.426295373
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0301962
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0048877
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00001024
	0134	0134 01	КЦ-Б. Блок подготовки пускового	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б			топливного газа агр. №1 - свеча БППТГпри ППР				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047181596
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0135	0135 01	КЦ-Б. Блок подготовки пускового топливного газа агр. №2 - свеча БППТГпри ППР	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047181596
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0136	0136 01	КЦ-Б. Блок подготовки пускового топливного газа агр. №3 - свеча БППТГпри ППР	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047181596
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000763708
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0137	0137 01	КЦ-Б. Блок подготовки пускового топливного газа агр. №4 - свеча БППТГпри ППР	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047181596
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000763708

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0138	0138 01	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №1	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000721
							Метан (727*)	0410(727*)	0.068606912
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0048597
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007866
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000001648
	0138	0138 02	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №1-стравливание газа с при ППР	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000005173
							Метан (727*)	0410(727*)	0.492284564
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0348705
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0056443
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000011825
	0139	0139 01	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №2	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000721
							Метан (727*)	0410(727*)	0.068606912
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0048597
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007866
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000001648

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б	0139	0139 02	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №2-стравливание газа с при ППР	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000005173
							Метан (727*)	0410(727*)	0.492284564
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0348705
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0056443
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000011825
	0140	0140 01	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №3	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000721
							Метан (727*)	0410(727*)	0.068606912
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0048597
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007866
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000001648
	0140	0140 02	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №3-стравливание газа с при ППР	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000005173
							Метан (727*)	0410(727*)	0.492284564
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0348705
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0056443
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000011825
	0141	0141 01	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №4	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000721
							Метан (727*)	0410(727*)	0.068606912
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0048597

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007866
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000001648
	0141	0141 02	КЦ-Б. Свеча входного коллектора агр. №4-стравливание газа с при ППР	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000005173
							Метан (727*)	0410(727*)	0.492284564
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0348705
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0056443
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000011825
	0142	0142 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№1-свеча между краном №12 и обратным клапаном ГПА	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	4.8e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.004529388
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000519
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000109
	0143	0143 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№1-свеча между краном №22 и обратным клапаном ГПА	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	4.8e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.004529388
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000519
							Смесь природных	1716(526)	0.000000109

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0144	0144 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№1-свеча между краном №32 и обратным клапаном ГПА	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	4.8e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.004529388
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000519
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000109
	0145	0145 01	КЦ-Б. ГТК-10И, агр.№1-свеча между краном №42 и обратным клапаном ГПА	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	4.8e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.004529388
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003208
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000519
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000109
	0146	0146 01	КЦ-Б. Свеча линии рециркуляции между кранами агр.№1	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	2.8e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.002664346
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0001887
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000305
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	6.4e-8
	0147	0147 01	КЦ-Б. Свеча	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	2.8e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б			линии	газа			Дигидросульфид) (518)		
			рециркуляции				Метан (727*)	0410(727*)	0.002664346
			между кранами				Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0001887
			агр.№2				предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0000305
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	6.4e-8
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0148	0148 01	КЦ-Б. Свеча	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	2.8e-8
			линии	газа			Дигидросульфид) (518)		
			рециркуляции				Метан (727*)	0410(727*)	0.002664346
			между кранами				Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0001887
			агр.№3				предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0000305
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	6.4e-8
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0149	0149 01	КЦ-Б. Свеча	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	2.8e-8
			линии	газа			Дигидросульфид) (518)		
			рециркуляции				Метан (727*)	0410(727*)	0.002664346
			между кранами				Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0001887
			агр.№4				предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0000305
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных	1716(526)	6.4e-8
							меркаптанов /в пересчете		
							на этилмеркаптан/ (Одорант		
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0150	0150 01	КЦ-Б. Входной	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.000010528
			коллектор	газа			Дигидросульфид) (518)		
			нагнетателя				Метан (727*)	0410(727*)	1.001794126
			агр.1-4 свеча				Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0709611
			сброса газа				предельных С1-С5 (1502*)		

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0114862
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000024064
	0151	0151 01	КЦ-Б. Выходной коллектор нагнетателя агр.1-4 свеча сброса газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000010528
							Метан (727*)	0410(727*)	1.001794126
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0709611
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0114862
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000024064
	0152	0152 01	Свеча рециркуляционного коллектора КЦ-Б	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000002891
							Метан (727*)	0410(727*)	0.275093733
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.019486
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0031541
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000006608
	0153	0153 01	КЦ-Б. АВО газа №1 свеча сброса при ППР	Стравливание газа	0.5	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001247
							Метан (727*)	0410(727*)	0.118630009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.008403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0013602
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00000285

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0154	0154 01	КЦ-Б. АВО газа №2 свеча сброса при ППР	Стравливание газа	0.5	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001247
							Метан (727*)	0410(727*)	0.118630009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.008403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0013602
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000285
	0155	0155 01	КЦ-Б. АВО газа №3 свеча сброса при ППР	Стравливание газа	0.5	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001247
							Метан (727*)	0410(727*)	0.118630009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.008403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0013602
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000285
	0156	0156 01	КЦ-Б. АВО газа №4 свеча сброса при ППР	Стравливание газа	0.5	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001247
							Метан (727*)	0410(727*)	0.118630009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.008403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0013602
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000285
	0157	0157 01	КЦ-Б. АВО газа №5 свеча сброса	Стравливание газа	0.5	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001247

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б			при ППР				Метан (727*)	0410(727*)	0.118630009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.008403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0013602
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000285
	0158	0158 01	КЦ-Б. АВО газа №6 свеча сброса при ППР	Стравливание газа	0.5	0.5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001247
							Метан (727*)	0410(727*)	0.118630009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.008403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0013602
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000285
	0159	0159 01	Конденсатосборник КЦ-Б продувка пылеулавителей	Стравливание газа	0.33	1.01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.003776648
							Метан (727*)	0410(727*)	359.367731966
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	25.4554666
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	4.1203658
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.008632338
	0159	0159 02	Конденсатосборник	Стравливание газа	0.33	0.41	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000048545
							Метан (727*)	0410(727*)	0.4619310016
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0327204368
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.005296315

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) КС, КЦ-Б							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000011096
	0159	0159 03	Конденсатосборник КЦ-Б-хранение конденсата	Хранение конденсата	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000038804
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00293448
	0160	0160 01	КЦ-Б. Входной коллектор-общецеховая свеча №17	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00024108
							Метан (727*)	0410(727*)	22.940019749
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.6249342
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.263021
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00055104
	0161	0161 01	КЦ-Б. Выходной коллектор-общецеховая свеча №18	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00024108
							Метан (727*)	0410(727*)	22.940019749
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.6249342
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.263021
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00055104
	0162	0162 01	КЦ-Б. Свеча секущего крана	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0002751

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№20				Метан (727*)	0410(727*)	26.177200236
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.8542367
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.3001372
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0006288
(003) АГРС " Фурманово"	0163	0163 01	АГРС Фурманова - свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00056
							Метан (727*)	0410(727*)	53.2869216
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.7745277
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.6109664
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00128
	0166	0166 01	АГРС Фурманово - свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	0167	0167 01	АГРС Фурманово - блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0007637

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) АГРС " Фурманово"							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0168	0168 01	АГРС Фурманово - свеча предохранительных клапанов	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	0169	0169 01	АГРС Фурманово-печь подогрева газа ПГ-10	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.3488
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05668
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.076642176
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.2914304
	0241	0241 01	АГРС Фурманово - продувка фильтров на свечу	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000105011
							Метан (727*)	0410(727*)	9.99229693
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.7077947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1145677
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000240024

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(004) Здание операторной КЦ-А	0170	0170 01	Здание операторной КЦ-А-аккумуляторная КЦ-А	Зарядка аккумуляторов	24	8760	Серная кислота (517)	0322(517)	0.02996
	0171	0171 01	Здание операторной КЦ-А-газотурбогенератор Сатурн №1	Производство энергии	2	360	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.83122
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00842
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.87877
							Метан (727*)	0410(727*)	0.825671
	0172	0172 01	Здание операторной КЦ-А-газотурбогенератор Сатурн №2	Производство энергии	2	360	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.83122
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00842
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.87877
							Метан (727*)	0410(727*)	0.825671
	0173	0173 01	Здание операторной КЦ-А. Замкнутый контур масла ГТГ Сатурн №1-сапун	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000005
	0174	0174 01	Здание операторной КЦ-А. Замкнутый контур масла ГТГ Сатурн №2-сапун	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000005
	0175	0175 01	Здание операторной КЦ-	Стравливание газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000014

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(004) Здание операторной КЦ-А			А. Продувочная свеча ГТГ Сатурн №1				Метан (727*)	0410(727*)	1.33217304
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0943632
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0152742
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000032
	0176	0176 01	Здание операторной КЦ-А. Продувочная свеча ГТГ Сатурн №2	Стравливание газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000014
							Метан (727*)	0410(727*)	1.33217304
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0943632
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0152742
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000032
	0177	0177 01	Здание операторной КЦ-А. Свеча пускового газа ГТГ Сатурн №1	Стравливание газа	0.33	0.67	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00001708
							Метан (727*)	0410(727*)	1.625251109
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1151231
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0186345
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00003904
	0178	0178 01	Здание операторной КЦ-А. Свеча пускового газа ГТГ Сатурн №2	Стравливание газа	0.33	0.67	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00001708
							Метан (727*)	0410(727*)	1.625251109
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1151231
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0186345

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00003904
(005) КС. Склад масел КС	0179	0179 01	Склад масел-насосная КЦ-А	перекачка нефтепродуктов	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	1.1388
	0180	0180 01	Склад масел КЦ-А - резервуары хранение масла V по 25 м3 (3шт)	Хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000061
	0181	0181 01	Склад масел КЦ-Б - резервуары хранение масла V по 25 м3 (4шт)	Хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000243
	0182	0182 01	Склад масел КЦ-Б - резервуары хранение масла V по 10 м3 (1шт)	Хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000061
	0183	0183 01	Склад масел - насосная КЦ-Б	Перекачка нефтепродуктов	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.5694
	0233	0233 01	Склад масел КС-ПСЭМ сепараторная машина	Сепараторная машина	2	120	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.0468
	0234	0234 01	Склад масел КС. Насосная-Отстойник масла объемом 1600 л (3шт)	Хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000069
	0235	0235 01	Склад масел КС. Емкость для	Хранение масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	2735(716*)	0.000059

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			отработанного масла объемом 9,6 м3				цилиндровое и др.) (716*)		
(006) КС. Здание операторной КЦ-Б	0164	0164 01	Здание операторной КЦ-Б. Свеча пускового газа ГТГ Сатурн	Стравливание газа	0.33	0.67	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00001708
							Метан (727*)	0410(727*)	1.625251109
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1151231
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0186345
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00003904
	0184	0184 01	Здание операторной КЦ-Б-аккумуляторная КЦ-Б	Зарядка аккумуляторов	24	8760	Серная кислота (517)	0322(517)	0.02105
	0185	0185 01	Здание операторной КЦ-Б-газотурбогенератор Сатурн	Выработка энергии	2	360	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.83122
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00842
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.87877
							Метан (727*)	0410(727*)	0.825671
	0186	0186 01	Здание операторной КЦ-Б. Замкнутый контур масла ГТГ Сатурн - сапун	Смазочные масла	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735(716*)	0.000005
	0187	0187 01	Здание операторной КЦ-Б. Продувочная	Стравливание газа	0.11	0.11	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000014
							Метан (727*)	0410(727*)	1.33217304

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			свеча ГТГ Сатурн				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0943632
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0152742
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000032
	0188	0188 01	Здание операторной КЦ-Б. Свеча пускового газа ГТГ Сатурн	Стравливание газа	0.33	0.67	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00001708
							Метан (727*)	0410(727*)	1.625251109
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1151231
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0186345
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00003904
(007) КС. Здание СЭРБ	0189	0189 01	Здание СЭРБ-лаборатория	Проведение хим.анализов	4	1280	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150(876*)	0.000059904
							Азотная кислота (5)	0302(5)	0.002304
							Аммиак (32)	0303(32)	0.000225792
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316(163)	0.000608256
							Серная кислота (517)	0322(517)	0.000123034
							Бензол (64)	0602(64)	0.001133568
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00036864
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906(546)	0.00225792
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	0.00769536
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.002935296

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) КС. Здание СЭРБ							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555(586)	0.000087552
	0190	0190 01	СЭРБ - боксы на 4 автомашины (крыш.дефлектор 1)	Аъезд/выезд а/транспорт	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01177344
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000599184
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.18396
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	6.938e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000063
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000313
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0299592
	0191	0191 01	СЭРБ - боксы на 4 автомашины (крыш.дефлектор 2)	Въезд/выезд а/транспорт	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01177344
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00102492
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.000599184
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.18396
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	6.938e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	1301(474)	0.000063

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) КС. Здание СЭРБ							Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000313
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0299592
	0192	0192 01	Здание СЭРБ. Котельная - котел ВК-21 №1	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	4.96426
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.8067
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.10292
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	17.8314
	0192	0192 02	Здание СЭРБ. Котельная - котел ВК-21 №2	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	4.96426
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.8067
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.10292
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	17.8314
	0193	0193 01	Здание СЭРБ. Котельная-продувочная свеча оборудования	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000021
							Метан (727*)	0410(727*)	0.199825956
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0416014
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0022911
							Смесь природных	1716(526)	0.0000048

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) КС. Здание СЭРБ							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	0194	0194 01	Здание СЭРБ. Котельная-свеча сброса газа с контура ЩРУ	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	0195	0195 01	Здание СЭРБ. Котельная-свеча сброса газа при останове котлов	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000042
							Метан (727*)	0410(727*)	0.399651912
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.028309
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0045822
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000096
	0196	0196 01	Здание СЭРБ. Токарный цех-металлообрабатывающие станки	Металлообработка	8	1875	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.25812
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00144
	0197	0197 01	Здание СЭРБ. Токарный цех-заточной станок	Металлообработка	1	250	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.00522
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00342
(008) Территория КС	6001	6001 01	Открытый склад ПГС и щебня-пересыпка и хранение	Пыление	24	4008	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	2908(494)	10.406842

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(008) Территория КС							производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6002	6002 01	Приготовление раствора-пересыпка извести в емкость	Пыление	0.33	3	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)	0.00000567
	6003	6003 01	Приготовление раствора-пересыпка цемента в емкость	Пыление	0.33	3	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)	0.216
	6004	6004 01	Вскрышные работы-выемочно-погрузочные работы	Пыление при пересыпке	4	20	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)	1.410048
	6005	6005 01	Открытый склад-	Пыление при	24	680	Пыль неорганическая,	2908(494)	2.8811428

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			временное хранение изъятого грунта	пересыпке			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)		
(008) Территория КС	6006	6006 01	Сварочный пост-газорезка	резка металла	5	1000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.197
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0532
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.065
	6007	6007 01	Сварочный пост-переносное шлифовальное устройство	Шлифовальные работы	4	1000	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.01872
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01224
(009) Оздоровительный комплекс (сауна)	0199	0199 01	Оздоровительный комплекс (сауна)-печь газовая УГОП-П-16 №1	Теплоснабжение	24	4600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0156
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002535
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0052289956
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.08810924
	0200	0200 01	Оздоровительный комплекс (	Теплоснабжение	24	4600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0156

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сауна)-печь газовая УГОП-П-16 №2				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002535
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0052289956
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.08810924
(010) КС. Бокс на 2 въезда ремонтстройгруппп (РСГ)	0201	0201 01	РСГ. Бокс для хранение а/ транспорта на 2 въезда-заточной	Металлообработка	2	500	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.00756
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00468
	6008	6008 01	РСГ. Бокс для хранения а/ транспорта на 2 въезда	Въезд/ выезд а/м	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00938196
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00649773
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.002882916
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0542682
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000015006
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000027
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000111
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00996012
	6008	6008 02	РСГ. Бокс для хранения а/ транспорта на 2	Деревообработка	4	1000	Пыль древесная (1039*)	2936(1039*)	1.3176

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			въезда - деревообрабатывающие станки						
	6008	6008 03	РСГ. Бокс для хранения а/ транспорта на 2 въезда - сверлильный станок	Металло-деревообработка	1	250	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.03654
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.009936
	6008	6008 04	Покрасочные работы	Окраска и сушка	1	10	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0225
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0225
	6009	6009 01	Покрасочные работы на территории КС	Нанесение лакокрасочных материалов	6	1600	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	1119(1497*)	0.932
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	2.25
							Метилбензол (349)	0621(349)	4.193
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042(102)	1.427
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061(667)	1.7
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	1.038
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.71
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	3.25
(011) КС. Здание ЛЭС на 2 въезда	0202	0202 01	КС.Здание ЛЭС (ангар на 2 въезда)- Сварочные посты службы ЛЭС (2 стац поста)	Сварочные работы	4	1000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6578
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.059
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.0175
							Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.054

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) КС. Здание ЛЭС на 2 въезда							диоксид) (4)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.266
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0351
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.087
							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)	0.024
	0202	0202 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) КС. Здание ЛЭС на 2 въезда							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	0203	0203 01	Здание ЛЭС (ангар на 2 въезда) - Сварочные посты службы ЛЭС)	Сварочные работы	4	1000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.08273
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01043
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0108

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) КС. Здание ЛЭС на 2 въезда							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0532
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.01053
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0072
							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)	0.0072
	6010	6010 01	Здание ЛЭС-ангар на 2 въезда	Въезд/выезд а/т	1	365	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00938196
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00649773
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.002882916
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0542682
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000015006
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	1301(474)	0.000027

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) КС. Здание ЛЭС на 2 въезда							Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000111
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00996
	6010	6010 02	Здание ЛЭС-ангар на 2 въезда - персональное шлифовальное устройство	Шлифовальные работы	3	750	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.01404
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00918
	6011	6011 01	Передвижной сварочный аппарат на д/ топливе службы ЛЭС	Сварочный аппарат	2	500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.06926
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0062
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.09852
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0142545
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00765
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.011475
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1297
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00702

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) КС. Здание ЛЭС на 2 въезда							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0048
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000014025
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00153
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.03825
							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)	0.0048
	6012	6012 01	Газорезка	Резка металла	2	500	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0985
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0015
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0266

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0325
	6013	6013 01	Переносной электростанок для резки и шлифовки металла	Отрезные, обдирочные шлифовальные работы	5	1400	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.077184
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6039	6039 01	КС. Здание ЛЭС на 2 въезда - Покрасочные работы	Покрасочные работы	5	400	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.02318
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.02318
(012) КС. Гараж транспортной службы	0204	0204 01	Гараж транспортной службы на 5 въездов (крыш. дефлектор №1)	Въезд/выезд а/м	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032193
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0312075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0136656
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.041391
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000066357
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0003318
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0012798
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0123516
	0205	0205 01	Гараж транспортной службы на 5	Въезд/выезд а/м	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032193
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.0312075

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(012) КС. Гараж транспортной службы			въездов (крыш. дефлектор №2)				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) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0330(516) 0337(584) 0703(54) 1301(474) 1325(609) 2754(10)	0.0136656 0.041391 0.00000066357 0.0003318 0.0012798 0.0123516
	0206	0206 01	Гараж Транспортной службы. Моторный цех - испытательный стенд топливной аппаратуры	Проверка топливной аппаратуры а/м после ремонта	2.33	70	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) Керосин (654*)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 2732(654*)	0.123986232 0.020147763 0.010185156 0.007558659 0.07237827 0.022335102
	0207	0207 01	Гараж Транспортной службы-токарный цех (металлообрабаты	Металлообработка	7	1750	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.25578

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ваеющие станки)						
	0208	0208 01	Гараж Транспортной службы-токарный цех (заточной станок диаметром круга 150мм)	Металлообработка	3	750	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.00432
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00324
	0209	0209 01	Гараж Транспортной службы-токарный цех (заточной станок диаметром круга 150мм)	Металлообработка	3	750	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.01296
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00864
(013) КС. Теплая стоянка на 2 въезда транспортной службы	0212	0212 01	Теплая стоянка ТС- на 2 въезда на 5 а/м (крыш. дефлектор №1)	Въезд/выезд а/м	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032193
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0312075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0136656
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.041391
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000066357
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0003318
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0012798
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0123516

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) КС. Теплая стоянка на 2 въезда транспортной службы	0213	0213 01	Теплая стоянка ТС- на 2 въезда на 5 а/м (крыш. дефлектор №2)	Въезд/выезд а/м	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032193
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0312075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0136656
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.041391
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000066357
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0003318
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0012798
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0123516
	0214	0214 01	Теплая стоянка ТС-участок мойки двигателей	Мойка деталей	2	600	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150(876*)	0.0891
(014) КС. Открытая автостоянка ТС	6014	6014 01	Автостоянка	Въезд/выезд, хранение а/ транспорта	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-	0703(54)	

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензпирен) (54)		
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
(015) КС. Автостоянка под навесом ТС на 15 ед.	6015	6015 01	Автостоянка под навесом	Въезд/выезд, хранение а/ транспорта	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	
(016) КС.АЗС ТС (новая)	0220	0220 01	АЗС (новая). ТРК-отпуск дизтоплива	отпуск дизтоплива	2	500	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007532
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.002678433

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0224	0224 01	АЗС (новая). Склад ГСМ-резервуары для хранения дизтоплива V по 25 м3 (3шт)	прием и хранение дизтоплива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000056252
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.002000361
	0225	0225 01	АЗС (новая). Склад ГСМ-резервуары для хранения дизтоплива V по 25 м3 (2шт)	прием и хранение дизтоплива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000038388
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.001365105
(017) КС. Производственный корпус УТТ и СТ (с 2014г.)	0226	0226 01	Производственный корпус УТТ и СТ-гараж на 5 въездов (крыш. дефлектор №1)	Въезд/выезд а/м	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032193
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0312075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0136656
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.041391
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000066357
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0003318
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0012798
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0123516

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) КС. Производственный корпус УТТ и СТ (с 2014г.)	0227	0227 01	Производственный корпус УТТ и СТ-гараж на 5 въездов (крыш. дефлектор №2)	Въезд/выезд а/м	2	730	10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032193
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0312075
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0136656
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.041391
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00000066357
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0003318
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0012798
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0123516
	0228	0228 01	Производственный корпус УТТ и СТ-токарный цех (металлообрабатываюющие станки)	Металлообработка	7	1750	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.25578
	0229	0229 01	Производственный корпус УТТ и СТ-токарный цех (заточной станок диаметром круга 150мм)	Металлообработка	3	750	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.00432
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00324
	0231	0231 01	Производственны	Зарядка	8	2000	Серная кислота (517)	0322(517)	0.00007

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			й корпус УТТ и СТ-аккумуляторная	кислотных аккумуляторов в а/м					
(018) Терминал-Замерный узел	0239	0239 01	Терминал-Замерный узел. Свечи стравливания	Стравливание газа	0.1	0.2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	5.6e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.005328692
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003775
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000611
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000128
	0240	0240 01	Терминал-Замерный узел. Свечи стравливания	Стравливание газа	0.1	0.2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	5.6e-8
							Метан (727*)	0410(727*)	0.005328692
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0003775
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000611
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000128
(019) МГ " СОЮЗ"-узел подключения КЦ-А КС Уральск	1001	1001 01	КЦ-А. Участок от секущего крана до КПП-прием ОУ	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.01449231
							Метан (727*)	0410(727*)	1379.01890495
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	97.6814736
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	15.8112758
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.03312528
	1001	1001 02	Узел	Хранение	24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.000221516

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			подключения КЦ-А-конденсатосборник V 100 м3	конденсата			Дигидросульфид) (518) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.078772814
	1002	1002 01	КЦ-А. Камера приема поршня-прием ОУ	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000188832 17.968349964 1.2727707 0.2060179 0.000431616
	1003	1003 01	КЦ-А. Камера запуска ОУ-пуск ОУ	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000188832 17.968349964 1.2727707 0.2060179 0.000431616
(020) МГ " Оренбург-Новопсков"-узел подключения КЦ-Б КС Уральск	1004	1004 01	КЦ-Б. Участок от секущего крана доо КПП-прием ОУ	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.012595128 1198.492139 84.8940344 13.7414286 0.028788864

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	1004	1004 02	Узел подключения КЦ-Б-конденсатосборник V 80 м3	Хранение конденсата	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000195693
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.069589871
	1005	1005 01	КЦ-Б. Камера приема ОУ-прием ОУ	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000127638
							Метан (727*)	0410(727*)	12.145421606
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.8603092
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1392545
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000291744
	1006	1006 01	КЦ-Б. Камера запуска ОУ-пуск ОУ	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00011109
							Метан (727*)	0410(727*)	10.570793072
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.7487719
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1212005
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00025392
(021) МГ " Оренбург-Новопсков"170-245 км.	1007	1007 01	МГ Оренбург-Новопсков, 170-172км (свеча 172-1.3)-ремонт	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000859159
							Метан (727*)	0410(727*)	81.753461205
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	5.7909275

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(021) МГ " Оренбург-Новопсков"170-245 км.			участка МГ				предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*) 1716(526)	0.9373523 0.001963792
	1007	1007 02	МГ Оренбург-Новопсков, 170-172км (свеча 172-1.3)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведение работ	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00004746 4.516066606 0.3198912 0.0517794 0.00010848
	1008	1008 01	МГ Оренбург-Новопсков, 172-212км (свеча 212-1.3)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.64	2.64	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.011460400 1090.51685054 77.2457090 12.5034274 0.026195200
	1008	1008 02	МГ Оренбург-Новопсков, 172-212км (свеча 212-1.3)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0009492 90.321332112 6.3978244 1.035588 0.0021696

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(021) МГ " Оренбург-Новопсков"170-245 км.	1009	1009 01	МГ Оренбург-Новопсков, 212-19 охр. (245) км (свеча 19-1.3)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.18	2.18	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (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 СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.013973162 1329.61926428 94.1822978 15.2448794 0.031938656
	1009	1009 02	МГ Оренбург-Новопсков, 212-19 охр. (245) км (свеча 212-1.3)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0009492 90.321332112 6.3978244 1.035588 0.0021696
	1009	1009 03	МГ Оренбург-Новопсков, 19 охр. (245) км (свеча19-1.3)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000202321 19.251898688 1.3636897 0.2207345 0.000462448
	1009	1009 04	МГ Оренбург-	Продувка	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.000011865

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Новопсков, 19 охр. (245) км (свеча19-1.3)- продувка участка МГ	участка МГ после проведения работ			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)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	1.129016651 0.0799728 0.0129449 0.00002712
(022) МГ " Оренбург-Новопсков" 245-322 км	1010	1010 01	МГ Оренбург-Новопсков, 20 (245)-охр.21 (246) км (свеча 21-1.3)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000448532 42.680159856 3.0232079 0.4893535 0.001025216
	1010	1010 02	МГ Оренбург-Новопсков, 20 (245)-охр.21 (246) км (свеча 21-1.3)- продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00002373 2.258033303 0.1599456 0.0258897 0.00005424
	1011	1011 01	МГ Оренбург-Новопсков, 21 (246)-279 км (свеча 279-1.3)- ремонт участка	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.18	2.18	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.015237859 1449.96178194 102.7066439

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(022) МГ " Оренбург-Новопсков" 245-322 км			МГ				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	16.6246783
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.034829392
	1011	1011 02	МГ Оренбург-Новопсков, 21 (246)-279 км (свеча 279-1.3)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00078309
							Метан (727*)	0410(727*)	74.515098992
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	5.2782051
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.8543601
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00178992
	1012	1012 01	МГ Оренбург-Новопсков, 279-322 км (свеча 322-1.3) ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.86	2.86	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.019335498
							Метан (727*)	0410(727*)	1839.87351076
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	130.325665
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	21.0952493
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.044195424
	1012	1012 02	МГ Оренбург-Новопсков, 279-322 км (свеча 322-1.3)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00102039
							Метан (727*)	0410(727*)	97.09543202
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	6.8776612
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.1132572
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00233232

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(023) МГ " СОЮЗ" 170-245 км	1013	1013 01	МГ СОЮЗ, 170-172 км (свеча 172-2.3) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.001506974
							Метан (727*)	0410(727*)	143.396438199
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.1573484
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.6441259
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.003444512
	1013	1013 02	МГ СОЮЗ, 170-172 км (свеча 172-2.3) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00006468
							Метан (727*)	0410(727*)	6.154639445
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.4359579
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0705666
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00014784
	1014	1014 01	МГ СОЮЗ, 172-212 км (свеча 212-2.3) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	3.99	3.99	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.030779532
							Метан (727*)	0410(727*)	2928.83305102
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	207.4610634
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	33.5808212
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.070353216
	1014	1014 02	МГ СОЮЗ, 172-212 км (свеча	Продувка участка МГ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0012936

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(023) МГ " СОЮЗ" 170-245 км			212-2.3) - продувка участка МГ	после проведения работ			Метан (727*)	0410(727*)	123.0927888
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	8.7191589
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.4113324
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0029568
	1015	1015 01	МГ СОЮЗ, 212-19 охр. (245) км (свеча 19-2.3) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	3.31	3.31	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.024766308
							Метан (727*)	0410(727*)	2356.64341557
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	166.9305626
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	27.0203251
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.056608704
	1015	1015 02	МГ СОЮЗ, 212-19 охр. (245) км (свеча 19-2.3) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00106722
							Метан (727*)	0410(727*)	101.551550839
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.1933061
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.1643492
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00243936
	1015	1015 03	МГ СОЮЗ, 19 охр. (245) км (свеча 19-2.3) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000341614
							Метан (727*)	0410(727*)	32.506354349
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.3025562
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.3727048

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000780832
	1015	1015 04	МГ СОЮЗ, 19 охр. (245) км (свеча 19-2.3) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00001617
							Метан (727*)	0410(727*)	1.538659861
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1089895
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0176417
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00003696
(024) МГ " СОЮЗ" 245-322 км	1016	1016 01	МГ СОЮЗ, 20 (245)-охр.21 (246) км (свеча 21-2.3а) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000769
							Метан (727*)	0410(727*)	73.220893
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	5.186531
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.839521
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001759
	1016	1016 02	МГ СОЮЗ, 20 (245)-охр.21 (246) км (свеча 21-2.3а) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	3.21	3.21	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000032
							Метан (727*)	0410(727*)	3.07732
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.217979
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.035283
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.000074

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(024) МГ " СОЮЗ" 245-322 км	1017	1017 01	МГ СОЮЗ, охр.21 (246) -279 км (свеча 279-2.3) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	3.21	3.21	СПМ - ТУ 51-81-88) (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	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0248651 2366.046559 167.5966252 27.1281377 0.0568346
	1017	1017 02	МГ СОЮЗ, охр.21 (246) -279 км (свеча 279-2.3) -продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	СПМ - ТУ 51-81-88) (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	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0010672 101.5515508 7.1933061 1.1643492 0.0024394
	1018	1018 01	МГ СОЮЗ, 279-322 км (свеча 322-2.3) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	4.23	4.23	СПМ - ТУ 51-81-88) (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	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0319297 3038.2757289 215.2133299 34.8356469 0.0729821
	1018	1018 02	МГ СОЮЗ, 279-322 км (свеча 322-2.3)-	Продувка участка МГ после	0.33	0.33	СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	0333(518) 0410(727*)	0.0013906 132.3247481

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			продувка участка МГ	проведения работ			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	9.3730959
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.5171823
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0031786
(025) МГ " Карачаганак-Уральск"	1019	1019 01	МГ Карачаганак-Уральск 0,67 км (свеча ПК 0+ 670)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	5.8	5.8	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000205
							Метан (727*)	0410(727*)	1.9493975
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1380837
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.022351
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000468
	1019	1019 02	МГ Карачаганак-Уральск 0,67 км (свеча ПК 0+ 670)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000829
							Метан (727*)	0410(727*)	7.8857317
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.5585782
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0904146
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0001894
	1020	1020 01	МГ Карачаганак-Уральск 30,5 км (свеча ПК 30+ 500)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	24	58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0009121
							Метан (727*)	0410(727*)	86.7918329
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	6.1478157
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.9951202

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(025) МГ " Карачаганак-Уральск"							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0020848
	1020	1020 02	МГ Карачаганак-Уральск 30,5 км (свеча ПК 30+500) -продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	20	20	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0036897
							Метан (727*)	0410(727*)	351.091607
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	24.8692352
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	4.0254751
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0084335
	1021	1021 01	МГ Карачаганак-Уральск 57-85 км (свеча ПК 57+850)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	24	58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0008363
							Метан (727*)	0410(727*)	79.5761509
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	5.6366999
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.9123881
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0019115
	1021	1021 02	МГ Карачаганак-Уральск 57-85 км (свеча ПК 57+850)- продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	20	20	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0033829
							Метан (727*)	0410(727*)	321.9026299
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	22.8016622
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	3.690806
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0077324

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(025) МГ " Карачаганак-Уральск"	1022	1022 01	МГ Карачаганак-Уральск 92,4 км (свеча ПК 92+400)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	24	58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.001058
							Метан (727*)	0410(727*)	100.6703783
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.1308891
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.154246
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0024182
	1022	1022 02	МГ Карачаганак-Уральск 92,4 км (свеча ПК 92+400)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	24	58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0042797
							Метан (727*)	0410(727*)	407.2333088
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	28.8459785
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	4.6691732
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0097821
	1023	1023 01	МГ Карачаганак-Уральск 119,75 км (свеча ПК 119+750)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	24	58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0008225
							Метан (727*)	0410(727*)	78.266858
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	5.5439574
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.8973763
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00188
	1023	1023 02	МГ Карачаганак-Уральск 119,75 км (свеча ПК 119+750)-	Продувка участка МГ после проведения	20	20	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0033273
							Метан (727*)	0410(727*)	316.6062429
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	22.4264978

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(025) МГ " Карачаганак-Уральск"			продувка участка МГ	работ			предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*) 1716(526)	3.6300798 0.0076052
	1024	1024 01	МГ Карачаганак-Уральск 147,58 км (свеча ПК 147+580)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	20	58	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000850954 80.972734534 5.7356255 0.9284008 0.001945038
	1024	1024 02	МГ Карачаганак-Уральск 147,58 км (свеча ПК 147+580)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	20	20	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.003442293 327.552109338 23.2018376 3.7555807 0.007868098
	1025	1025 01	МГ Карачаганак-Уральск 147,093 км (свеча ПК 148+093)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	5.8	5.8	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000015686 1.492598446 0.1057268 0.0171135 0.000035854

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	1025	1025 02	МГ Карачаганак-Уральск 147,093 км (свеча ПК 148+093)-продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.65	0.65	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000063453
							Метан (727*)	0410(727*)	6.037881139
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.4276875
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0692279
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000145035
(026) МГ " Оренбург-Новопсков", 188 км ОТВОД на ГРС Январцево	1026	1026 01	ОТВОД на ГРС Январцево 4 км (свеча 188-1.7-№4-1.7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000120974
							Метан (727*)	0410(727*)	11.511307239
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.8153923
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.131984
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000276512
	1026	1026 02	ОТВОД на ГРС Январцево 4 км (свеча 188-1.7-№4-1.7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001862
							Метан (727*)	0410(727*)	0.177179014
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0125503
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0020315
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000004256
	1027	1027 01	ОТВОД на ГРС	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.000027216

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Январцево 0,9 км (свеча №4-1. 7) - ремонт участка МГ	газа перед ремонтными работами			Дигидросульфид) (518)		
(026) МГ " Оренбург-Новопсков", 188 км ОТВОД на ГРС Январцево							Метан (727*)	0410(727*)	2.58974439
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.183442
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.029693
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000062208
	1027	1027 02	ОТВОД на ГРС Январцево 0,9 км (свеча №4-1. 7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000042
							Метан (727*)	0410(727*)	0.039965191
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0028309
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0004582
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000096
	1061	1061 01	Резервный газопровод-отвод к Январцево	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000875
							Метан (727*)	0410(727*)	0.83260815
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.058977
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0095464
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00002
(027) МГ " Оренбург-Новопсков", 299 км ОТВОД на ГРС	1028	1028 01	ОТВОД на ГРС Дарьинск 0,6 км (свеча №229-1. 7-№1) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000016254
							Метан (727*)	0410(727*)	1.546652899
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1095557

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дарьинск							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0177333
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000037152
	1028	1028 02	ОТВОД на ГРС Дарьинск 0,6 км (свеча №229-1. 7-№1) -продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000252
							Метан (727*)	0410(727*)	0.023979115
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0016985
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0002749
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000576
	1060	1060 01	Резервный газопровод-отвод к Дарьинск	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035
							Метан (727*)	0410(727*)	3.3304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.235908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008
(028) МГ " Оренбург-Новопсков", 245 км ОТВОД на ГРС-1 г. Уральск	1029	1029 01	ОТВОД на ГРС-1 г.Уральск 10 км (свеча №245-1. 7-№10-1.7)-ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.4	2.4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.001522976
							Метан (727*)	0410(727*)	144.919111983
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	10.2652055
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	1.6615842
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.003481088

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(028) МГ " Оренбург-Новопсков", 245 км ОТВОД на ГРС-1 г. Уральск	1029	1029 02	ОТВОД на ГРС-1 г.Уральск 10 км (свеча №245-1. 7-№10-1.7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000023429
							Метан (727*)	0410(727*)	2.229391582
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1579168
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0255613
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000053552
	1030	1030 01	ОТВОД на ГРС-1 г.Уральск 0,84 км (свеча №10-1.7-№3)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000127932
							Метан (727*)	0410(727*)	12.17339724
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.8622908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1395753
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000292416
	1030	1030 02	ОТВОД на ГРС-1 г.Уральск 0,84 км (свеча №10-1.7-№3)- продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000001967
							Метан (727*)	0410(727*)	0.187170312
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.013258
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.002146
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000004496
(029) МГ " Оренбург-	1031	1031 01	ОТВОД на ГРС-2 г.Уральск 13 м	Стравливание газа перед	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000668101

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Новопсков", 265 км ОТВОД на ГРС-2 г. Уральск			(свеча №265-1. 7-№13-1.7) - ремонт участка МГ	ремонтными работами			Метан (727*)	0410(727*)	63.573295728
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	4.5031531
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.7289058
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.001527088
	1031	1031 02	ОТВОД на ГРС-2 г.Уральск 13 м (свеча №265-1. 7-№13-1.7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000010276
							Метан (727*)	0410(727*)	0.977815011
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0692626
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0112112
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000023488
	1032	1032 01	ОТВОД на ГРС-2 г.Уральск 0,81 км (свеча №13-1.7-№2) -ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000041629
							Метан (727*)	0410(727*)	3.961216534
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.280589
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0454177
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000095152
	1032	1032 02	ОТВОД на ГРС-2 г.Уральск 0,81 км (свеча №13-1.7-№2) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000637
							Метан (727*)	0410(727*)	0.060613873
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0042935
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.000695

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(029) МГ " Новопсков", 265 км ОТВОД на ГРС-2 г. Уральск							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000001456
	1056	1056 01	Газопровод-отвод на ГТЭС-200-свеча стравливания	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00035
							Метан (727*)	0410(727*)	33.304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.3590798
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0008
	1057	1057 01	Резервный газопровод-отвод к ГРС-2 Уральск	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035
							Метан (727*)	0410(727*)	3.3304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.235908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008
	1059	1059 01	Резервный газопровод-отвод к АГРС-2	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035
							Метан (727*)	0410(727*)	3.3304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.235908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.00008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(030) МГ " Оренбург-Новопсков", 274 м ОТВОД на ГРС Ростоши	1033	1033 01	ОТВОД на ГРС Ростоши 0,25 км (свеча №274-1. 7-№1) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000028294
							Метан (727*)	0410(727*)	2.692321714
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.190708
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0308691
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000064672
	1033	1033 02	ОТВОД на ГРС Ростоши 0,25 км (свеча №274-1. 7-№1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000434
							Метан (727*)	0410(727*)	0.041297364
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0029253
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0004735
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000992
	1058	1058 01	Резервный газопровод-отвод к АГРС Ростоши	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035
							Метан (727*)	0410(727*)	3.3304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.235908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008
(031) МГ " Оренбург-Новопсков",	1034	1034 01	ОТВОД на ГРС Переметное 0,66 км (свеча №297-	Стравливание газа перед ремонтными	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000009191
							Метан (727*)	0410(727*)	0.874571601

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
297м ОТВОД на ГРС Переметное			1.7-№1) - ремонт участка МГ	работами			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0619494
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0100275
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000021008
	1034	1034 02	ОТВОД на ГРС Переметное 0,66 км (свеча №297-1.7-№1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000014
							Метан (727*)	0410(727*)	0.01332173
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0009436
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0001527
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000032
	1062	1062 01	Резервный газопровод-отвод к АГРС Переметное	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035
							Метан (727*)	0410(727*)	3.3304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.235908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008
(032) МГ " Оренбург-Новопсков", ОТВОД на ГРС Фурманово	1035	1035 01	ОТВОД на ГРС Фурманово (свеча №25.2а-№25.3)- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007133
							Метан (727*)	0410(727*)	0.678742164
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.048078
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0077822

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016304
	1035	1035 02	ОТВОД на ГРС Фурманово (свеча №25.2а-№25.3)- продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000112
							Метан (727*)	0410(727*)	0.010657384
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0007549
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0001222
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000256
(033) Г-о " Илек-Аксай" ОТВОД на ГРС Жанаталап	1036	1036 01	ОТВОД на ГРС Жанаталап 7 км (свеча №130-1. 7-№7-1.7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00018963
							Метан (727*)	0410(727*)	18.044283827
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.2781494
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.2068885
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00043344
	1036	1036 02	ОТВОД на ГРС Жанаталап 7 км (свеча №130-1. 7-№7-1.7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000002919
							Метан (727*)	0410(727*)	0.277758079
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0196747
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0031847
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000006672

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1037	1037 01	ОТВОД на ГРС Жанаталап 0, 75км (свеча №7-1.7) №1- ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000020314
							Метан (727*)	0410(727*)	1.932983081
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.136921
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0221628
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000046432
	1037	1037 02	ОТВОД на ГРС Жанаталап 0, 75км (свеча №7-1.7) №1- продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000315
							Метан (727*)	0410(727*)	0.029973893
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0021232
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003437
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000072
	1063	1063 01	Резервный газопровод-отвод к АГРС Жанаталап	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035
							Метан (727*)	0410(727*)	3.3304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.235908
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381854
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008
(034) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС-1 г.	1038	1038 01	ОТВОД на ГРС -1 г.Уральск 0,15 км (свеча №GVS-001D - №1) -	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000048594
							Метан (727*)	0410(727*)	4.623972622
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.3275346

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уральск			ремонт участка МГ				предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*) 1716(526)	0.0530166 0.000111072
	1038	1038 02	ОТВОД на ГРС -1 г.Уральск 0,15 км (свеча №GVS-001D - №1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000000637 0.060613873 0.0042935 0.000695 0.000001456
(035) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Аксай/ Бурлин	1039	1039 01	ОТВОД на ГРС Аксай/Бурлин 18км (свеча №GVS-001A - №XV-001) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.001684067 160.247761068 11.3509955 1.8373363 0.003849296
	1039	1039 02	ОТВОД на ГРС Аксай/Бурлин 18км (свеча №GVS-001A - №XV-001) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000022113 2.104167317 0.1490467 0.0241255 0.000050544

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(035) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Аксай/ Бурлин	1040	1040 01	ОТВОД на ГРС Аксай/Бурлин 0, 62 км (свеча №XV-001-№1) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (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 СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000058009 5.519858991 0.3909939 0.0632885 0.000132592
	1040	1040 02	ОТВОД на ГРС Аксай/Бурлин 0, 62 км (свеча №XV-001-№1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000000763 0.072603431 0.0051428 0.0008324 0.000001744
	1041	1041 01	ОТВОД на ГРС Тунгуш 7,4 км (свеча №XV-002) -ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000096649 9.196656582 0.6514363 0.1054452 0.000220912
	1041	1041 02	ОТВОД на ГРС	Продувка	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.000001267

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(035) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Аксай/ Бурлин			Тунгуш 7,4 км (свеча №XV-002) -продувка участка МГ	участка МГ после проведения работ			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)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.12056166 0.0085399 0.0013823 0.000002896
	1042	1042 01	ОТВОД на ГРС Тунгуш 0,25 км (свеча №XV-002-№1) -ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000003262 0.310396318 0.0219866 0.0035589 0.000007456
	1042	1042 02	ОТВОД на ГРС Тунгуш 0,25 км (свеча №XV-002-№1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	4.2e-8 0.003996519 0.0002831 0.0000458 9.6e-8
(036) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Жымпиты	1043	1043 01	ОТВОД на ГРС Жымпиты 30.1 км (свеча №GVS-001B - №GVS-032) -ремонт	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.000036981 3.518935085 0.2492604

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			участка МГ				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0403467
(036) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Жымпиты							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000084528
	1043	1043 02	ОТВОД на ГРС Жымпиты 30.1 км (свеча №GVS-001В - №GVS-032) -продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	
							Метан (727*)	0410(727*)	
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	
	1044	1044 01	ОТВОД на ГРС Жымпиты 28.1 км (свеча №GVS-032 - №GVS-033) -ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.42	2.42	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.002629018
							Метан (727*)	0410(727*)	250.164778662
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	17.7201807
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.8682887
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.006009184
	1044	1044 02	ОТВОД на ГРС Жымпиты 28.1 км (свеча №GVS-032 - №GVS-033) -продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000034524
							Метан (727*)	0410(727*)	3.285138717
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2326996
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0376661
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.000078912

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(036) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Жымпиты	1045	1045 01	ОТВОД на ГРС Жымпиты 30 км (свеча №GVS-033 - №GVS-034) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.58	2.58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.002806783
							Метан (727*)	0410(727*)	267.080045838
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	18.9183574
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	3.0622323
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.006415504
	1045	1045 02	ОТВОД на ГРС Жымпиты 30 км (свеча №GVS-033 - №GVS-034)- продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000036855
							Метан (727*)	0410(727*)	3.506945528
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2484111
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0402092
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00008424
	1046	1046 01	ОТВОД на ГРС Жымпиты 26,9 км (свеча №GVS-034 - №GVS-035) -ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	2.31	2.31	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.002516745
							Метан (727*)	0410(727*)	239.481416968
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	16.9634351
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.7457976
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00575256
	1046	1046 02	ОТВОД на ГРС Жымпиты 26,9 км	Продувка участка МГ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000033047

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(036) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Жымпиты			(свеча №GVS-034 - №GVS-035) -продувка участка МГ	после проведения работ			Метан (727*)	0410(727*)	3.144594461
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2227443
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0360547
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000075536
	1047	1047 01	ОТВОД на ГРС Жымпиты 0,4 км (свеча №GVS-035 - №КШ-11) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000037422
							Метан (727*)	0410(727*)	3.560898536
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2522328
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0408278
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000085536
	1047	1047 02	ОТВОД на ГРС Жымпиты 0,4 км (свеча №GVS-035 - №КШ-11) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000049
							Метан (727*)	0410(727*)	0.046626056
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0033027
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0005346
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000112
(037) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Новопавловка	1048	1048 01	ОТВОД на ГРС Новопавловка 6, 5 км (свеча №GVS-001С- №XV-1004) -ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000336252
							Метан (727*)	0410(727*)	31.996132075
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	2.2664151
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.3668548

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(037) МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Новопавловка							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000768576
	1048	1048 02	ОТВОД на ГРС Новопавловка 6, 5 км (свеча №GVS-001C- №XV-1004) -продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000004417
							Метан (727*)	0410(727*)	0.420300594
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0297716
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.004819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000010096
	1049	1049 01	ОТВОД на ГРС Новопавловка 0, 3 км (свеча №GVS-035 №1) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000015519
							Метан (727*)	0410(727*)	1.476713815
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1046016
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0169314
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000035472
	1049	1049 02	ОТВОД на ГРС Новопавловка 0, 3 км (свеча №GVS-035 №1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000203
							Метан (727*)	0410(727*)	0.019316509
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0013683
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0002215
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.000000464

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(038) Газопровод-отвод к ГРС Жымпиты, ОТВОД на ГРС Каратобе	1050	1050 01	ОТВОД на ГРС Каратобе 0,3 км (свеча №115-3, 7-№1-4,7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000024087
							Метан (727*)	0410(727*)	2.292003715
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1623519
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0262792
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000055056
	1050	1050 02	ОТВОД на ГРС Каратобе 0,3 км (свеча №115-3, 7-№1-4,7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000238
							Метан (727*)	0410(727*)	0.022646942
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0016042
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0002597
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000544
	1051	1051 01	ОТВОД на ГРС Каратобе 24 км (свеча №1-4,7-№25-4,7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.001926967
							Метан (727*)	0410(727*)	183.3609633
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	12.9881969
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.102343
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.004404496
	1051	1051 02	ОТВОД на ГРС Каратобе 24 км (свеча №1-4,7-	Продувка участка МГ после	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000018977
							Метан (727*)	0410(727*)	1.805760556

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(038) Газопровод-отвод к ГРС Жымпиты, ОТВОД на ГРС Каратобе			№25-4,7) - продувка участка МГ	проведения работ			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1279093
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0207041
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000043376
	1052	1052 01	ОТВОД на ГРС Каратобе 25 км (свеча №25-4,7-№50-4,7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	1.46	1.46	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.002007257
							Метан (727*)	0410(727*)	191.000975697
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	13.5293698
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.1899403
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.004588016
	1052	1052 02	ОТВОД на ГРС Каратобе 25 км (свеча №25-4,7-№50-4,7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019768
							Метан (727*)	0410(727*)	1.881028332
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1332408
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0215671
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000045184
	1053	1053 01	ОТВОД на ГРС Каратобе 25 км (свеча №50-4,7-№75-4,7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	1.46	1.46	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.002007257
							Метан (727*)	0410(727*)	191.000975697
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	13.5293698
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.1899403

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.004588016
(038) Газопровод-отвод к ГРС Жымпиты, ОТВОД на ГРС Каратобе	1053	1053 02	ОТВОД на ГРС Каратобе 25 км (свеча №50-4,7-№75-4,7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000019768
							Метан (727*)	0410(727*)	1.881028332
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1332408
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0215671
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000045184
	1054	1054 01	ОТВОД на ГРС Каратобе 23 км (свеча №75-4,7-№98-4,7) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	1.34	1.34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.001846677
							Метан (727*)	0410(727*)	175.720950928
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	12.447024
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.0147457
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.004220976
	1054	1054 02	ОТВОД на ГРС Каратобе 23 км (свеча №75-4,7-№98-4,7) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000018186
							Метан (727*)	0410(727*)	1.730492779
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1225778
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0198411
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000041568

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1055	1055 01	ОТВОД на ГРС Каратобе 0,2 км (свеча №98-4,7-№1) - ремонт участка МГ	Стравливание газа перед ремонтными работами	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000016058
							Метан (727*)	0410(727*)	1.528002477
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.1082346
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0175195
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000036704
	1055	1055 02	ОТВОД на ГРС Каратобе 0,2 км (свеча №98-4,7-№1) - продувка участка МГ	Продувка участка МГ после проведения работ	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000000161
							Метан (727*)	0410(727*)	0.01531999
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0010852
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0001757
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000000368
(039) Выемочно-погрузочные работы на МГ при ППР	6017	6017 01	МГ. Выемочно-погрузочные работы при ППР	Изъятие и засыпка грунта	8	200	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)	42.30144
	6018	6018 01	Открытый склад изъятого грунта-временное хранение	Пыление при хранении	24	340	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	2.8811428

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	1064	1064 01	Мобильная компрессорная станция (на диз.топливе)	Выработка э/э	8	420	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	3.2
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.52
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.2
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.5
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.6
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000055
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.05
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.2
	1065	1065 01	Мобильная азотная компрессорная станция	Выработка э/э	8	420	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	3.809
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.619
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.332
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.498
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	3.322

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.00006
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.066
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.661
	6019	6019 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0344(615)	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6019	6019 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6020	6020 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							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)	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6020	6020 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	месторождений) (494) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726
	6021	6021 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6021	6021 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6022	6022 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726
							Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0344(615)	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6022	6022 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.21726

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6023	6023 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	10) Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	2908(494)	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							углей казахстанских месторождений) (494)		
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6023	6023 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726
	6024	6024 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром	0203(647)	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							шестивалентный) (647) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6024	6024 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.065178

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6025	6025 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726
							Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция	0344(615)	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6025	6025 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	2754(10)	0.21726

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6026	6026 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Растворитель РПК-265П) (10)		
							Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер,	2908(494)	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6026	6026 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726
	6027	6027 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром	0203(647)	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							(VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.091
							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)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6027	6027 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.065178

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6028	6028 01	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	Электросварка, резка, шлифовка	8	2840	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.21726
							Взвешенные частицы РМ10 (117)	0008(117)	0.07718
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.6328
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.05755
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203(647)	0.02
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1995
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.03045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344(615)	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР							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)	2908(494)	0.019
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.01152
	6028	6028 02	МГ. Передвижной аппарат на диз. топливе для сварочных, отрезных и шлифовальных работ	На дизтопливе	8	2840	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4982496
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.08096556
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.043452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.065178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.43452
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000797
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0086904
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	2754(10)	0.21726

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6029	6029 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
	6030	6030 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
	6031	6031 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.2847

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040) Ремонтные работы на МГ при ППР	6032	6032 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	углерода, Угарный газ) (584)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
	6033	6033 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
	6034	6034 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.2847

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(040)							584)		
Ремонтные работы на МГ при ППР	6035	6035 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
	6036	6036 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
	6037	6037 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6038	6038 01	МГ. Аппарат газорезки	Резка металла	12	4380	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.86286
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.01314
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.233016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2847
(041) АГРС №1 Уральск	2003	2003 01	Конденсатосборник V10 м3-прием и хранение конденсата	Хранение конденсата	24	8760			
(042) АГРС Уральск-1 (новая)	0243	0243 01	Подогреватель газа ПТГ-15	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.9192
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.14937
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.19160544
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	3.228576
	2011	2011 01	Свеча конденсатосборника V 1 м3-прием и хранение, продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(042) АГРС Уральск-1 (новая)	2012	2012 01	Свеча узла учета, узла редуцирования газа, ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2013	2013 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2122	2122 01	Конденсатосборник V1 м3-прием и хранение конденсата	Хранение конденсата	24	8760			
	6123	6123 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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,	2908(494)	0.342281

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
	6124	6124 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(043) АГРС Уральск-2	2015	2015 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана. Кран 68	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00014
							Метан (727*)	0410(727*)	13.3217304
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.9436319
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1527416
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00032
	2017	2017 01	Конденсатосборник V 4,7 м3-прием и хранение, продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.000080008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(043) АГРС							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
Уральск-2	2018	2018 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2019	2019 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2021	2021 01	Блок отопления котел АОГВ-11,6	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.014104
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0022919
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005123178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0863262
	2147	2147 01	Свеча ППК узла редуцирование АГНКС	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
(043) АГРС Уральск-2	6125	6125 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6126	6126 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(044) АГРС Уральск-2. Дом оператора	2022	2022 01	Дом оператора АГРС №2 Уральск - отопительный	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.013968
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.0022698

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			котел АОГВ-11,6				оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005071214
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0854506
(045) АГРС Дарьинск	2023	2023 01	Свеча входного газопровода, ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00056
							Метан (727*)	0410(727*)	53.2869216
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	3.7745277
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.6109664
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00128
	2023	2023 02	Свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	2024	2024 02	Блок редуцирования-продувка фильтов	Стравливание газа при продувки	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000105011
							Метан (727*)	0410(727*)	9.99229693
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.7077947
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1145677
							Смесь природных	1716(526)	0.000240024

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(045) АГРС Дарьинск									
	2026	2026 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2027	2027 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2029	2029 01	Печь подогрева газа ПГ-ПТ-10	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2044
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.033215
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.076642176
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.2914304
	2126	2126 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000014

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(045) АГРС Дарьинск							Метан (727*)	0410(727*)	0.01332173
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0009436
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0001527
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000032
	2148	2148 01	Кран 52	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000014
							Метан (727*)	0410(727*)	0.01332173
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0009436
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0001527
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000032
	2149	2149 01	Кран 53	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000014
							Метан (727*)	0410(727*)	0.01332173
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0009436
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0001527
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000032
	2150	2150 01	Свеча емкости для хранения одоранта	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000014
							Метан (727*)	0410(727*)	0.01332173
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0009436
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0001527

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(045) АГРС Дарьинск							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000032
	6107	6107 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05346
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.002178
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00297
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.8316
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000198
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000396
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00198
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.09108
	6108	6108 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	6	120	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.001450845
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000536214
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.0000536
							Бензол (64)	0602(64)	0.000049312
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000062176
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000465248
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0000012864
	6127	6127 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных	24	1800	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2907(493)	0.08706

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				материалов			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)	2908(494)	0.342281
	6128	6128 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(046) АГРС Дарьинск. Дом оператора	2030	2030 01	Дом оператора АГРС Дарьинск-отопительный котел АОГВ -23, 2-1	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.025152
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0040872
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00765288
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.128952
(047) АГРС Январцево	0242	0242 01	Настенный газовый котел	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.02888

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(047) АГРС Январцево			SF операторной				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.004693
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00808144128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.136173312
	2031	2031 01	Свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00028
							Метан (727*)	0410(727*)	26.6434608
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.8872638
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.3054832
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00064
	2032	2032 01	ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2033	2033 01	Блок редуцирования-продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(047) АГРС Январцево							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2034	2034 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2035	2035 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2037	2037 01	Печь подогрева газа ПГ-10	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.3488
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.05668
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.076642176
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.2914304
	6129	6129 01	Склад инертных	Выбросы от	24	1800	Пыль неорганическая,	2907(493)	0.08706

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(047) АГРС Январцево			материалов	инертных материалов			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)	2908(494)	0.342281
	6130	6130 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(048) АГРС Январцево. Дом оператора	2038	2038 01	Дом оператора АГРС Январцево-кв №1. Отопительный котел АОГВ-35-Ц	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.029088
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0047268
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00808144128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.136173312
	2039	2039 01	Дом оператора	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.029088

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(048) АГРС Январцево. Дом оператора			АГРС Январцево-кв №2. Отопительный котел АОГВ-35-Ц	ие			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)	0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.0047268 0.00808144128 0.136173312
	6109	6109 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	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)	0301(4) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1301(474) 1325(609) 2704(60)	0.023085 0.0009405 0.0012825 0.3591 8.55e-8 0.000171 0.000855 0.03933
	6110	6110 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	6	120	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0415(1502*) 0416(1503*) 0501(460) 0602(64) 0616(203)	0.000625948 0.000231343 0.000023125 0.000021275 0.0000026825

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000200725
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.000000555
(049) АГРС Переметное	2040	2040 01	Свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00028
							Метан (727*)	0410(727*)	26.6434608
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.8872638
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.3054832
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00064
	2041	2041 01	ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2042	2042 01	Блок редуцирования-продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2043	2043 01	Свеча продувки фильтров	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(049) АГРС Переметное							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2044	2044 01	Блок редуцирования газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2046	2046 02	Печь подогрева газа ПГ-10	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2416
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03926
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.053059968
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.8940672
	2151	2151 01	Блок редуцирования ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(049) АГРС Переметное							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2152	2152 01	Блок редуцирования ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	6131	6131 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6132	6132 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0532

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутилацетат (Уксусной	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0743
(050) АГРС Переметное. Дом оператора	2047	2047 01	Дом оператора АГРС Переметное-отопительный котел ЯИК-КСГ-	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.030032
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0048802
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.0090034716
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.15170964
	6149	6149 01	Бензиновый генератор АМПЕРОС	Электроснабжение	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.05346
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.002178
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00297
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.8316
							Бенз/а/пирен (3,4-	0703(54)	0.000000198
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000396
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	0.00198
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.09108
	6151	6151 01	Заправка бензогенератора	заправка	6	120	Смесь углеводородов С1-С5	0415(1502*)	0.001450845
							Смесь углеводородов С6-С10	0416(1503*)	0.000536214
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.0000536
							Бензол (64)	0602(64)	0.000049312
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000062176
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000465248
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0000012864
(051) АГРС Ростоши	2048	2048 01	Свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00028
							Метан (727*)	0410(727*)	26.6434608

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(051) АГРС Ростоши							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.8872638
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.3054832
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00064
	2049	2049 01	Свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000105
							Метан (727*)	0410(727*)	9.9912978
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.7077239
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1145562
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00024
	2050	2050 01	Конденсатосборник V 8 м3 . Узел очистки газа	Стравливание газа	0.33	33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2051	2051 01	Импульсная трубка 38 крана	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(051) АГРС Ростоши							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2052	2052 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2054	2054 01	Печь подогрева газа ПГ-ПТ-10	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2044
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.033215
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.076642176
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.2914304
	2153	2153 02	Технологический блок ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2154	2154 01	Свеча за	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			территорией ГРС	газа			Дигидросульфид) (518)		
(051) АГРС							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
Ростоши							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2155	2155 01	Свеча за территорией ГРС	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2156	2156 01	Импульсная трубка 39 крана	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2157	2157 01	ПГ-ПТ-10 Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(051) АГРС Ростоши							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2158	2158 01	ПГ-ПТ-10 Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	6133	6133 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6134	6134 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (Этиловый	1119(1497*)	0.0532

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0743
(052) АГРС Ростоши. Дом оператора	2055	2055 01	Дом оператора АГРС Ростоши. Отопительный котел АОГВ-35-Ц	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.029088
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0047268
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00808144128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.136173312
	6111	6111 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032076
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0013068
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001782
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.49896
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000001188
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0002376
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001188
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.054648
	6112	6112 01	Заправка	заправка	6	120	Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.000866853

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			топливного бака бензогенератора	бака			предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675)	0416(1503*) 0501(460) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0627(675)	0.000320378 0.000032025 0.000029463 0.0000037149 0.0000277977 0.0000007686
(053) АГРС Новопавловка	0244	0244 01	Подогреватель газа ПГ-10	Подогрев газа	24	6240	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)	0.2044 0.033215 0.076642176 1.2914304
	2058	2058 01	Конденсатосборник V 1 м3. Узел очистки газа ППК узла очистки газа. ППК подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00049 46.6260564 3.3027117 0.5345956 0.00112
	2060	2060 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*)	0.0000007 0.066608652 0.0047182 0.0007637

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(053) АГРС Новопавловка							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2061	2061 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	2159	2159 01	Свеча узла учета газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2160	2160 01	Свеча узла редуцирования газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(053) АГРС Новопавловка	2161	2161 01	Свеча ППК узла редуцирования газа	Стравливание газа	0.33	0.33	СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	6113	6113 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.018225
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0007425
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0010125
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.2835
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	6.75e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000135
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000675
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.03105
	6114	6114 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	6	120	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000494668
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000182823
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000018275

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(053) АГРС Новопавловка							Бензол (64)	0602(64)	0.000016813
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000021199
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000158627
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0000004386
	6135	6135 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6136	6136 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(054) АГРС Аксай/Бурлин	0245	0245 01	Подогреватель газа ПГ-10	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2044
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.033215
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.076642176

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(054) АГРС Аксай/Бурлин							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.2914304
	2064	2064 01	Блок редуцирования-продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2066	2066 01	Блок одоризации газа-свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2067	2067 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана ППК узла редуцирование газа	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.66608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(054) АГРС							СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
Аксай/Бурлин	2138	2138 01	Свеча ШРУ	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2139	2139 01	Свеча БЛОКА ОДАРИЗАЦИИ	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2162	2162 01	Свеча емкости сбора конденсата (узла очистки газа)	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2163	2163 01	Свеча узла редуцирования газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(054) АГРС Аксай/Бурлин							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2164	2164 01	ППК узла учета газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2165	2165 01	ППК узла подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	6115	6115 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.032076
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0013068
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.001782

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(054) АГРС Аксай/Бурлин							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.49896
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000001188
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0002376
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001188
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.054648
	6116	6116 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	6	120	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000866853
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000320378
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000032025
							Бензол (64)	0602(64)	0.000029463
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000037149
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000277977
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0000007686
	6137	6137 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6138	6138 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(055) АГРС Аксай/Бурлин. Дом оператора	2068	2068 01	Дом оператора АГРС Аксай/ Бурлин - отопительный котел АОГВ-35-Ц	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.029088
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0047268
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00808144128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.136173312
	2140	2140 01	Дом оператора АГРС Аксай/ Бурлин - отопительный котел АОГВ-35-Ц	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.029088
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0047268
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00808144128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.136173312
(056) АГРС Тунгуш	2071	2071 01	Блок редуцирования-продувка фильтров на	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.2359316

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(056) АГРС Тунгуш			свечу конденсатосборника				предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0416(1503*) 1716(526)	0.0381892 0.000080008
	2074	2074 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана. Узел редуцирование газа	Стравливание газа	0.17	0.17	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000007 0.66608652 0.047182 0.007637 0.000016
	2141	2141 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана узла	Стравливание газа	0.17	0.17	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000007 0.66608652 0.047182 0.007637 0.000016
	6117	6117 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись	0301(4) 0328(583) 0330(516) 0337(584)	0.02673 0.001089 0.001485 0.4158

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(056) АГРС Тунгуш							углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	9.9e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000198
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00099
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.04554
	6118	6118 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	6	120	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000722039
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000266857
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000026675
							Бензол (64)	0602(64)	0.000024541
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000030943
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000231539
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0000006402
	6139	6139 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6140	6140 01	Участок окраски	Покрасочные	8	1000	Метилбензол (349)	0621(349)	0.2053

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				работы			Бутан-1-ол (Бутиловый	1042(102)	0.0677
							Этанол (Этиловый спирт) (	1061(667)	0.08
							2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0532
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0743
(057) АГРС Жанаталап	2075	2075 01	Свеча входного газопровода	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00014
							Метан (727*)	0410(727*)	13.3217304
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.9436319
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.1527416
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.00032
	2076	2076 01	Газовый котел блок-бокса	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00304
			операторной на газораспределительной станции Жанаталап (КОВ-7СТс)				Азот (II) оксид	0304(6)	0.000494
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00126754368
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.021358272
	2077	2077 01	Блок редуцирования-продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2078	2078 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(057) АГРС Жанаталап							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2079	2079 01	Блок одаризации газа - свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2080	2080 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.6660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	2081	2081 01	Печь для подогрева газа ПГА-200	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.5856
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.09516
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1300488856

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(057) АГРС Жанаталап							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	2.19134024
	2082	2082 02	Блок редуцирования - газовая горелка АОГВ-11,6	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.014104
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0022919
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005123178
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0863262
	2143	2143 01	Свеча сброса газа ПГА	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2144	2144 01	Свеча ШРУ Ду 20 мм	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2145	2145 01	Свеча ШРУ Ду 20 мм	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
(057) АГРС Жанаталап							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	6141	6141 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6142	6142 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
	6150	6150 02	Бензиновый	Электроснабж	8	600	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.05346

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			генератор АМПЕРОС	ение			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)	0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1301(474) 1325(609) 2704(60)	0.002178 0.00297 0.8316 0.000000198 0.000396 0.00198 0.09108
(058) АГРС Жанаталап. Дом оператора	2083	2083 01	Дом оператора АГРС Жанаталап - отопительный котел KDB 200 GA SATURN	Теплоснабжение	24	4752	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)	0.025312 0.0041132 0.0077128748 0.12996292
	6119	6119 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	8	600	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) (	0301(4) 0328(583) 0330(516) 0337(584)	0.02673 0.001089 0.001485 0.4158

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	9.9e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.000198
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00099
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.04554
(058) АГРС Жанаталап. Дом оператора	6120	6120 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	6	120	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000722039
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.000266857
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000026675
							Бензол (64)	0602(64)	0.000024541
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000030943
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000231539
							Этилбензол (675)	0627(675)	0.0000006402
(059) АГРС Жанаталап. Гараж	2146	2146 01	Свеча ШРУ Ду 20 мм	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.066608652
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
(060) АГРС Алгабас	2088	2088 01	Блок редуцирования-продувка фильтров на свечу	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конденсатосборн ика				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
(060) АГРС Алгабас							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2089	2089 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2090	2090 01	Блок одаризации газа - свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000016
	2092	2092 01	Блок отопления - котел №1 MIGTY THERM HH 0400	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2248
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03653
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.052922972
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.8917588

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584)		
	2093	2093 01	Блок отопления - котел №2 MIGTY THERM HH 0400	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2248
(060) АГРС Алгабас							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03653
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.052922972
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.8917588
	2094	2094 01	Блок мастерская с котельной - котел Protherm PANTHER 12 KTO	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01552
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002522
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005595578
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0942862
	2166	2166 01	Блок переключения свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2167	2167 01	Блок переключения ППК-2 штуки	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
(060) АГРС Алгабас							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2168	2168 01	Блок переключения. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2169	2169 01	Блок технологический , Свечи - 6 штук	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2170	2170 01	Блок отопления. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(060) АГРС Алгабас	2171	2171 01	Блок мастерская с котельной - свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	6143	6143 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6144	6144 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.0532
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	1210(110)	0.0618

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							110)		
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0743
(061) АГРС Алгабас. Дом оператора	2095	2095 01	Дом оператора АГРС Алгабас - отопительный котел КОВ 16СТ	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.016128
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0026208
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005401894
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0910226
	6101	6101 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	6	120	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.004131
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0001683
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0002295
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.06426
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1.53e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000306
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000153
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.007038
	6102	6102 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000111656
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000412665
							Пентилены (амилены - смесь	0501(460)	0.000004125

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							изомеров) (460)		
							Бензол (64)	0602(64)	0.000003795
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000004785
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000035805
							Этилбензол (675)	0627(675)	9.9e-8
(062) АГРС Жымпиты	2098	2098 01	Технологический блок-продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2099	2099 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2100	2100 01	Блок переключения (отсек одоризации) - свеча емкости одоранта	Стравливание газа	0.05	0.05	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.06660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0047182
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0007637
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
(062) АГРС Жымпиты	2101	2101 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана	Стравливание газа	0.17	0.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000007
							Метан (727*)	0410(727*)	0.6660865
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0471816
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0076371
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000016
	2102	2102 01	Блок отопления - котел №1 MIGTY THERM HH 0400	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2248
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03653
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.052922972
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.8917588
	2103	2103 01	Блок отопления - котел №1 MIGTY THERM HH 0400	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.2248
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.03653
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.052922972
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.8917588
	2104	2104 01	Блок операторная (мастерская - котел Protherm	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.03716
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0060385

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(062) АГРС Жымпиты			PANTHER 24 KTO				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01123131
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.189249
	2172	2172 01	Блок переключения СППК-2шт	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2173	2173 01	Блок переключения. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2174	2174 01	Блок переключения. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(062) АГРС Жымпиты							на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	2175	2175 01	Технологический блок. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2176	2176 01	Технологический блок. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2177	2177 01	Блок подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2178	2178 01	Блок подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(062) АГРС Жымпиты							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2179	2179 01	Блок подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2180	2180 01	Блок подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2181	2181 01	Блок подогрева газа	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(062) АГРС Жымпиты							предельных С6-С10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2182	2182 01	Блок операторная (мастерская-свеча)	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	6145	6145 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6146	6146 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	1119(1497*)	0.0532

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этилцеллозольв) (1497*)		
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210(110)	0.0618
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401(470)	0.032
							Уайт-спирит (1294*)	2752(1294*)	0.0743
(063) АГРС Жымпиты. Дом оператора	2105	2105 01	АГРС "Жымпиты", дом оператора - Котел "Navien" ASE - 30K	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.03336
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.005421
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0096034196
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.16181884
	2106	2106 01	Дом оператора АГРС Жымпиты - мастерская (металлообрабатывающие станки)	Металлообработка	2	500	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.04176
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00342
(064) АГРС Жымпиты. Бензиновый генератор	6103	6103 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	6	120	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.004131
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0001683
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0002295
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.06426
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1.53e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000306
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000153

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.007038
	6104	6104 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000111656
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000412665
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000004125
							Бензол (64)	0602(64)	0.000003795
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000004785
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000035805
							Этилбензол (675)	0627(675)	9.9e-8
(065) АГРС Каратобе	2109	2109 01	Технологический блок-продувка фильтров на свечу конденсатосборника	Стравливание газа при продувке	0.33	12.17	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000035004
							Метан (727*)	0410(727*)	3.330765643
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.2359316
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0381892
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.000080008
	2110	2110 01	Свеча узла учета	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2111	2111 01	Блок одоризации	Стравливание	0.05	0.05	Сероводород (	0333(518)	0.0000007

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			газа-свеча емкости одоранта	газа			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)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.06660865 0.0047182 0.0007637 0.0000016
(065) АГРС Каратобе	2112	2112 01	Свеча предохранительных клапанов-проверка работоспособности клапана	Стравливание газа	0.17	0.17	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000007 0.6660865 0.0471816 0.0076371 0.000016
	2113	2113 01	Блок отопления - котел №1 MIGTY THERM HH 0400	Подогрев газа	24	6240	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)	0.2248 0.03653 0.052922972 0.8917588
	2114	2114 01	Блок отопления - котел №1 MIGTY THERM HH 0400	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0301(4) 0304(6) 0330(516)	0.2248 0.03653 0.052922972

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(065) АГРС Каратобе							Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.8917588
	2115	2115 01	Блок мастерская с котельной - котел Protherm PANTHER 12 KTO	Подогрев газа	24	6240	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.01552
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.002522
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005595578
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0942862
	2183	2183 01	Блок переключений. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2184	2184 01	Блок переключений. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2185	2185 01	Технологический	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(065) АГРС Каратобе			блок. Свеча	газа			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)	0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.033304326 0.0023591 0.0003819 0.0000008
	2186	2186 01	Технологический блок. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00000035 0.033304326 0.0023591 0.0003819 0.0000008
	2187	2187 01	Технологический блок. Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	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)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00000035 0.033304326 0.0023591 0.0003819 0.0000008
	2188	2188 01	Блок операторная (мастерская) - свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*)	0.00000035 0.033304326 0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
(065) АГРС Каратобе	6147	6147 01	Склад инертных материалов	Выбросы от инертных материалов	24	1800	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)	0.342281
	6148	6148 01	Участок окраски	Покрасочные работы	8	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-Этоксиэтанол (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*)	0.0743
(066) АГРС Каратобе. Дом оператора	2116	2116 01	Дом оператора АГРС Каратобе - отопительный котел КОВ 31,5	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.03976
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.006461

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			СТ				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0113442136
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.19115144
	2117	2117 01	Дом оператора АГРС Каратобе-мастерская (металлообрабатывающие станки)	Металлообработка	2	500	Взвешенные частицы PM10 (117)	0008(117)	0.04176
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.00342
	2118	2118 01	Гараж дома операторов - котел КОВ 16СТ ПВ	Теплоснабжение	24	4752	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.016128
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0026208
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.005401894
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0910226
(067) АГРС Каратобе. Бензиновый генератор	6105	6105 01	Бензиновый генератор (мобильный)	Электроснабжение	6	120	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.004131
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0001683
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0002295
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.06426
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	1.53e-8
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0000306
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.000153

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704(60)	0.007038
	6106	6106 01	Заправка топливного бака бензогенератора	заправка бака	24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.000111656
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000412665
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501(460)	0.000004125
							Бензол (64)	0602(64)	0.000003795
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000004785
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0000035805
							Этилбензол (675)	0627(675)	9.9e-8
(068) Терминал новенький	2189	2189 01	Свеча емкости сбора конденсата	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2190	2190 01	Свеча (узел редуцирования газа, ППК, узла учета газа)	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
(069) Терминал КПК	2191	2191 01	ППК	Стравливание	0.33	0.33	Сероводород (	0333(518)	0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				газа			Дигидросульфид) (518)		
(069) Терминал КПК							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000008
	2192	2192 01	ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
	2193	2193 01	ППК	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1716(526)	0.0000008
	2194	2194 01	Свеча	Стравливание газа	0.33	0.33	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000035
							Метан (727*)	0410(727*)	0.033304326
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

ЗКО, УЛПУ

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0003819
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.0000008
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 № ҚР 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 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

Номер источника загрязнения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загрязняющего 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	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						КС, КЦ-А			
0001	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0002	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0003	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0004	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0005	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0006	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0007	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	6.08044	191.75276

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диоксид) (4)		
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.15982
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.376	11.857536
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.99	62.75664
0008	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.57629331
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0033024
0009	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.57629331
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0033024
0010	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		1.57629331

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0033024
0011	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.57629331
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0033024
0012	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.57629331
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0033024
0013	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.57629331
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.0033024

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0014	12	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0014448
						0410 (727*)	Метан (727*)		137.480258
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		9.73828141
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.57629331
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0033024
0015	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0016	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0017	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0018	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0019	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0020	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0021	12	0.08	103.45	0.5199964	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.25599197
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.86814137
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1405223
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002944
0022	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0023	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0024	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0025	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0026	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0027	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0028	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0029	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0030	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0031	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0032	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0033	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0034	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0035	12	0.05	0.97	0.0019046	25	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0036	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		6e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0037	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6e-8
0038	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6e-8
0039	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6e-8
0040	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6e-8
0041	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6e-8
0042	12	0.08	6.25	0.0314159	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00249116
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00017646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6e-8
0043	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.0000178
0044	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.0000178
0045	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное	0.000088695	0.0000178

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)		
0046	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.0000178
0047	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.0000178
0048	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.0000178
0049	0.5	0.032	0.5	0.0004021	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.0000178
0050	5	0.08	4.08	0.0205083	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001022
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0972486319
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.006888513
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0011150137
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000002336
0051	5	0.05	11.2	0.0219911	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000623
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.5928170028
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0419916204
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0067970012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00001424
0052	6	0.05	45.84	0.0900066	25	0333 (518)	Сероводород (		0.00000623

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.5928170028
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0419916204
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0067970012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00001424
0053	6	0.08	13.73	0.0690145	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000000175
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.016652163
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0011795399
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.000190927
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000004
0054	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000056
0055	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000056
0056	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000056
0057	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000056
0058	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0000056

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0059	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000056
0060	2.2	0.05	147.7	0.2900083	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.233130282
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0165135586
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.002672978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000056
0061	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00013594
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0062	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00013594
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0063	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00013594
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0064	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00013594
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0065	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.00013594

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0066	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00013594
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0067	2.2	0.05	7.64	0.0150011	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000001246
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0118563401
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0008398324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00013594
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002848
0068	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.00000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0069	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0070	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0071	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0072	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0073	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0074	1.2	0.025	18.33	0.0089977	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0075	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0076	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0077	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0078	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0079	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0080	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0081	12	0.025	230.2	0.1129992	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		7e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.000471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000016
0082	0.9	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0001386
						0410 (727*)	Метан (727*)		13.188513096
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.9341956008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.151214184
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0003168
0083	0.9	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0001386
						0410 (727*)	Метан (727*)		13.188513096
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.9341956008
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.151214184
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0003168
0084	0.9	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00006636
						0410 (727*)	Метан (727*)		6.3145002096
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.4472815301
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0723995184
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00015168
0085	0.9	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00006636
						0410 (727*)	Метан (727*)		6.3145002096
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.4472815301
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0723995184
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.00015168

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0086	2.5	0.1	152.28	1.1960043	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000010045
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.9558341562
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0677055903
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0109592098
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00002296
0087	2.6	0.05	325.95	0.6400013	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.96e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0085259075
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0006039244
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000977546
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000002048
0088	2.5	0.058	305.59	0.8073931	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		8.4e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0079930382
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0005661792
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.000091645
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000192
0089	8	0.05	25.46	0.0499906	15	0333 (518)	Сероводород (		0.00000273

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.2597737428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0184008224
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0029784612
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000624
0090	8	0.05	25.46	0.0499906	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000273
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.2597737428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0184008224
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0029784612
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000624
0091	8	0.05	25.46	0.0499906	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000273
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.2597737428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0184008224
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0029784612
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000624
0092	8	0.05	25.46	0.0499906	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000273
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.2597737428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0184008224

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0029784612
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000624
0093	8	0.05	25.46	0.0499906	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000273
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.2597737428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0184008224
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0029784612
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000624
0094	8	0.05	25.46	0.0499906	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000273
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.2597737428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0184008224
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0029784612
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000624
0095	6	0.5	1.66	0.3259402	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00116064	0.0059969355
						0410 (727*)	Метан (727*)		570.3413452
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		40.3995789
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		6.5393043
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0137001

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.87771168	0.00237118
0096	6	0.025	999.99	0.4908689	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000006
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.0579495
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0041048
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0006644
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000014
0097	6	0.3	658.97	46.5798445	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0003913
						0410 (727*)	Метан (727*)		37.2342365
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		2.6374512
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.4269128
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0008944
0098	6	0.3	959.17	67.7997321	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0005695
						0410 (727*)	Метан (727*)		54.1927993
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.8386947
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.6213528
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0013018

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0099	6	0.3	959.17	67.7997321	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0004295
						0410 (727*)	Метан (727*)		40.864408
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		2.8945909
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.4685349
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0009816
						КС, КЦ-Б			
0100	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.159823
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3846944	12.131724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.9863722	62.642234
0101	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.159823
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3846944	12.131724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.9863722	62.642234

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0102	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.159823
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3846944	12.131724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.9863722	62.642234
0103	12	1.84	15.27	40.6036022	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6.08044	191.75276
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9880715	31.159823
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.3846944	12.131724
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.9863722	62.642234
0104	10.7	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000501200
						0410 (727*)	Метан (727*)		47.691794832
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.3782023
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.5468149
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001145600
0105	10.7	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000501200
						0410 (727*)	Метан (727*)		47.691794832
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.3782023
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.5468149

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001145600
0106	10.7	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000501200
						0410 (727*)	Метан (727*)		47.691794832
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.3782023
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.5468149
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001145600
0107	10.7	0.15	121.66	2.1499097	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000501200
						0410 (727*)	Метан (727*)		47.691794832
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.3782023
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.5468149
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001145600
0108	12	0.08	72.02	0.362012	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00005145
						0410 (727*)	Метан (727*)		4.89573592
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.34678473
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.05613254
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.0001176

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0109	12	0.08	72.02	0.362012	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00005145
						0410 (727*)	Метан (727*)		4.89573592
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.34678473
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.05613254
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0001176
0110	12	0.08	72.02	0.362012	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00005145
						0410 (727*)	Метан (727*)		4.89573592
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.34678473
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.05613254
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0001176
0111	12	0.08	72.02	0.362012	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00005145
						0410 (727*)	Метан (727*)		4.89573592
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.34678473
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.05613254
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0001176
0112	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0113	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0114	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0115	12.5	0.05	0.97	0.0019046	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.001008
0116	12	0.05	0.97	0.0019046	30	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0117	12	0.05	0.97	0.0019046	30	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0118	12	0.05	0.97	0.0019046	30	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0119	12	0.05	0.97	0.0019046	30	0410 (727*)	Метан (727*)	1.6771167	52.889551
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0001285	0.0040511
0120	12	0.08	5.97	0.0300085	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.3e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00124558
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00008823
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00001428
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		3e-8
0121	12	0.08	5.97	0.0300085	20	0333 (518)	Сероводород (		1.3e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00124558
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00008823
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00001428
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		3e-8
0122	12	0.08	5.97	0.0300085	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.3e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00124558
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00008823
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00001428
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		3e-8
0123	12	0.08	5.97	0.0300085	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1.3e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.00124558
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.00008823
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.00001428
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		3e-8
0124	0.5	0.032	5.97	0.0048014	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.000018
0125	0.5	0.032	5.97	0.0048014	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	0.000088695	0.000018

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							цилиндровое и др.) (716*)		
0126	0.5	0.032	5.97	0.0048014	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.000018
0127	0.5	0.032	5.97	0.0048014	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000088695	0.000018
0128	6	0.08	9.95	0.0500142	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001022
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.097248632
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0068885
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.001115
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000002336
0129	5	0.05	5.6	0.0109956	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		3e-9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.000293078
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0000208
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000034
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		7e-9
0130	5	0.08	210.88	1.0599985	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.426295373
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0301962
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0048877
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.00001024

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0131	5	0.08	210.88	1.0599985	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.426295373
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0301962
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0048877
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00001024
0132	5	0.08	210.88	1.0599985	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.426295373
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0301962
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0048877
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00001024
0133	5	0.08	210.88	1.0599985	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000448
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.426295373
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0301962
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0048877
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00001024
0134	6	0.08	11.94	0.060017	20	0333 (518)	Сероводород (		0.0000007

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047181596
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0135	6	0.08	11.94	0.060017	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047181596
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0136	6	0.08	11.94	0.060017	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047181596
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0137	6	0.08	11.94	0.060017	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047181596

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.000763708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0138	4.5	0.05	313.22	0.615006	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000005894
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.560891476
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0397302
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0064309
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000013473
0139	4.5	0.05	313.22	0.615006	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000005894
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.560891476
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0397302
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0064309
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000013473
0140	4.5	0.05	313.22	0.615006	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000005894
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.560891476
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0397302
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0064309
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.000013473

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0141	4.5	0.05	313.22	0.615006	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000005894
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.560891476
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0397302
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0064309
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000013473
0142	1.5	0.025	10.19	0.005002	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		4.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.004529388
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0003208
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000519
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000109
0143	1.5	0.025	10.19	0.005002	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		4.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.004529388
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0003208
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000519
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000109
0144	1.5	0.025	10.19	0.005002	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		4.8e-8

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.004529388
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0003208
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000519
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000109
0145	1.5	0.025	10.19	0.005002	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		4.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.004529388
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0003208
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000519
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000109
0146	1.5	0.015	18.67	0.0032993	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		2.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.002664346
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0001887
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000305
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6.4e-8
0147	1.5	0.015	18.67	0.0032993	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		2.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.002664346
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0001887
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.0000305

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6.4e-8
0148	1.5	0.015	18.67	0.0032993	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		2.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.002664346
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0001887
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000305
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6.4e-8
0149	1.5	0.015	18.67	0.0032993	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		2.8e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.002664346
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0001887
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000305
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		6.4e-8
0150	1.2	0.05	636.62	1.2500004	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000010528
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.001794126
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0709611
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0114862
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.000024064

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
0151	1.2	0.05	636.62	1.2500004	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000010528
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.001794126
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0709611
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0114862
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000024064
0152	1	0.05	175.2	0.3440044	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000002891
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.275093733
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.019486
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0031541
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000006608
0153	5.3	0.05	50.42	0.0989994	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001247
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.118630009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.008403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0013602
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000285
0154	5.3	0.05	50.42	0.0989994	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001247
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.118630009

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.008403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0013602
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000285
0155	5.3	0.05	50.42	0.0989994	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001247
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.118630009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.008403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0013602
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000285
0156	5.3	0.05	50.42	0.0989994	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001247
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.118630009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.008403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0013602
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000285
0157	5.3	0.05	50.42	0.0989994	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001247
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.118630009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.008403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0013602

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000285
0158	5.3	0.05	50.42	0.0989994	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000001247
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.118630009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.008403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0013602
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000285
0159	3	0.1	78.3	0.6149668	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00116064	0.0037853829
						0410 (727*)	Метан (727*)		359.829662968
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		25.4881870368
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		4.125662115
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.008643434
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.87771168	0.00293448
0160	6	0.3	406.02	28.6998626	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00024108
						0410 (727*)	Метан (727*)		22.940019749
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.6249342
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.263021

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00055104
0161	6	0.3	406.02	28.6998626	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00024108
						0410 (727*)	Метан (727*)		22.940019749
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.6249342
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.263021
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00055104
0162	6	0.3	406.02	28.6998626	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0002751
						0410 (727*)	Метан (727*)		26.177200236
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.8542367
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.3001372
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0006288
						АГРС "Фурманово"			
0163	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00056
						0410 (727*)	Метан (727*)		53.2869216
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.7745277
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.6109664

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00128
0166	5	0.05	5.09	0.0099942	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
0167	5	0.05	10.19	0.020008	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0168	5	0.025	20.37	0.0099991	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0169	8	0.324	4.61	0.1448274	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.015488	0.3488
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0025168	0.05668
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.076642176
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	1.2914304
0241	5	0.025	20.37	0.0099991	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000105011
						0410 (727*)	Метан (727*)		9.99229693
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.7077947
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1145677
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000240024
Здание операторной КЦ-А									
0170	5	0.3	5.09	0.3597909	25	0322 (517)	Серная кислота (517)	0.00095	0.02996
0171	5	0.3	58.23	4.1160362	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.30906	0.83122
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0065	0.00842
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.44967	1.87877
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.63709	0.825671
0172	5	0.3	58.23	4.1160362	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.30906	0.83122
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.0065	0.00842

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.44967	1.87877
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.63709	0.825671
0173	6	0.083	0.38	0.002056	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.000005
0174	6	0.083	0.38	0.002056	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.000005
0175	6	0.08	293.55	1.4755432	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000014
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.33217304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0943632
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0152742
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000032
0176	6	0.06	293.55	0.8299931	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000014
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.33217304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0943632
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0152742
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000032
0177	6	0.06	35.37	0.1000063	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00001708
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.625251109

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1151231
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0186345
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00003904
0178	6	0.06	35.37	0.1000063	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00001708
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.625251109
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1151231
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0186345
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00003904
						КС. Склад масел КС			
0179	5	0.25	7.64	0.3750276	25	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.21667	1.1388
0180	0.7	0.03	1.27	0.0008977	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00027	0.000061
0181	4	0.06	0.32	0.0009048	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0003	0.000243
0182	3.5	0.06	0.32	0.0009048	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0003	0.000061
0183	4.5	0.25	6.89	0.3382121	25	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.10833	0.5694

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0233	1.5	0.034	5.2	0.0047212	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.10833	0.0468
0234	2.3	0.057	3.5	0.0089312	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0003	0.000069
0235	1.4	0.061	6.4	0.0187038	20	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0003	0.000059
						КС. Здание операторной КЦ-Б			
0164	6	0.06	35.37	0.1000063	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00001708
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.625251109
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1151231
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0186345
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00003904
0184	8	0.3	10.19	0.7202887	25	0322 (517)	Серная кислота (517)	0.00067	0.02105
0185	6	0.06	999.99	2.8274051	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.30906	0.83122
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0065	0.00842
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.44967	1.87877
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.63709	0.825671
0186	6	0.08	0.38	0.0019101	40	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.007667	0.000005
0187	6	0.06	29.36	0.0830134	20	0333 (518)	Сероводород (		0.000014

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.33217304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0943632
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0152742
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000032
0188	6	0.06	35.37	0.1000063	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00001708
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.625251109
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1151231
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0186345
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00003904
						КС. Здание СЭРБ			
0189	8	0.3	10.19	0.7202887	25	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.000059904
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0.0005	0.002304
						0303 (32)	Аммиак (32)	0.000049	0.000225792
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	0.000608256
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0.0000267	0.000123034
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000246	0.001133568
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00008	0.00036864
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид,	0.00049	0.00225792

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Четыреххлористый углерод) (546)		
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	0.00769536
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	0.002935296
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000019	0.000087552
0190	6	0.5	4.58	0.8992809	25	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0012	0.01177344
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00018	0.00102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000062	0.000599184
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.019	0.18396
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7.2e-9	6.938e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000095	0.000063
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00048	0.000313
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0031	0.0299592
0191	6	0.5	4.58	0.8992809	25	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0012	0.01177344
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00018	0.00102492
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000062	0.000599184
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.019	0.18396

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							584)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	7.2e-9	6.938e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000095	0.000063
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00048	0.000313
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0031	0.0299592
0192	30	0.6	4.6	1.3006194	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5804	9.92852
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09432	1.6134
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01208	0.20584
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.0848	35.6628
0193	7	0.05	12.73	0.0249953	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000021
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.199825956
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0416014
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0022911
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000048
0194	7	0.02	25.46	0.0079985	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.0047182

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
0195	7	0.025	101.86	0.0500004	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000042
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.399651912
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.028309
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0045822
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000096
0196	4.5	0.25	6.89	0.3382121	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.1676	0.25812
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.00144
0197	5	0.1	19.1	0.150011	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0058	0.00522
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0038	0.00342
						Территория КС			
6001	2				20	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	5.2729515	10.406842

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							казахстанских месторождений) (494)		
6002	2				20	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)	0.000009722	0.00000567
6003	2				20	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)	0.012	0.216
6004	2				20	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)	19.584	1.410048
6005	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.19968	2.8811428

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
6006	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.197
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.003
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.0532
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.065
6007	2				20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0034	0.01224
Оздоровительный комплекс (сауна)									
0199	6	0.114	0.72	0.0073491	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009872	0.0156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00016042	0.002535
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00033068	0.0052289956
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.005572	0.08810924
0200	6	0.114	0.72	0.0073491	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0009872	0.0156
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.00016042	0.002535

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							оксид) (6)		
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00033068	0.0052289956
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.005572	0.08810924
КС. Бокс на 2 въезда ремонтстройгрупп (РСГ)									
0201	2	0.15	5.09	0.0899477	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0042	0.00756
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0026	0.00468
6008	2				20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0406	0.03654
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0044	0.00938196
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00448	0.00649773
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001662	0.002882916
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0224	0.0542682
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	0.0225
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.82e-8	0.00000015006
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000041	0.000027
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00017	0.000111
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0625	0.0225
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	0.0041	0.00996012

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.138	0.009936
						2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0.366	1.3176
6009	2				20			1.65	0.932
						1119(1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый		
						0616 (203)	эфир этиленгликоля, , п- изомеров) (203)	0.82	2.25
						0621 (349)	Метилбензол (349)	3.89	4.193
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1.167	1.427
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.778	1.7
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	2.32	1.038
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.544	0.71
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	3.646	3.25
				КС. Здание ЛЭС на 2 въезда					
0202	8	0.4	7.64	0.9600707	30	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.1115	1.2906
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.01002	0.11655
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.006265	0.0375
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01561	0.0945

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0769	0.4655
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00566	0.06555
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.02255	0.178
						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)	0.005777	0.043
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
0203	8	0.4	7.64	0.9600707	30	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000386	0.08273
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0000392	0.01043
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000075	0.0108
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.0003694	0.0532

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							584)		
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000592	0.01053
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0000278	0.0072
						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)	0.0000278	0.0072
6010	2				20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0052	0.01404
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0044	0.00938196
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00448	0.00649773
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001662	0.002882916
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0224	0.0542682
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.82e-8	0.00000015006
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин,	0.000041	0.000027

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Акрилальдегид) (474)		
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00017	0.000111
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0041	0.00996
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0034	0.00918
6011	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000386	0.06926
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0000392	0.0062
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.104373333	0.09852
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.0142545
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.00765
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.011475
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0912	0.1297
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000592	0.00702
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды	0.0000278	0.0048

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000016467	0.00000014025
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.00153
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.03825
						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)	0.0000278	0.0048
6012	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.0985
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.0015
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.0266
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.0325
6013	2				20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0458	0.077184
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд	0.0032	0.01152

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							белый, Монокорунд) (1027*)		
6039	2				20	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0161	0.02318
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0161	0.02318
				КС. Гараж транспортной службы					
0204	6	0.5	4.58	0.8992809	25	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0032	0.032193
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0043	0.0312075
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0016	0.0136656
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0034	0.041391
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.1e-8	0.00000066357
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000505	0.0003318
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00195	0.0012798
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.0123516
0205	6	0.5	4.58	0.8992809	25	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0032	0.032193
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0043	0.0312075
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0016	0.0136656
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.0034	0.041391

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							584)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.1e-8	0.00000066357
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000505	0.0003318
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00195	0.0012798
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.0123516
0206	2.5	0.25	3.87	0.1899682	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5278	0.123986232
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0857675	0.020147763
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.043355	0.010185156
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.032045	0.007558659
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.3016	0.07237827
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0.09425	0.022335102
0207	1	0.1	3.82	0.0300022	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0406	0.25578
0208	1	0.1	7.64	0.0600044	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0016	0.00432
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0012	0.00324
0209	1	0.1	7.64	0.0600044	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0048	0.01296
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.00864

КС. Теплая стоянка на 2 въезда транспортной службы

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0212	8	0.365	8.73	0.9134607	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0032	0.032193
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0043	0.0312075
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0016	0.0136656
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0034	0.041391
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.1e-8	0.00000066357
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000505	0.0003318
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00195	0.0012798
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.0123516
0213	8	0.365	8.73	0.9134607	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0032	0.032193
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0043	0.0312075
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0016	0.0136656
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0034	0.041391
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.1e-8	0.00000066357
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000505	0.0003318
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (	0.00195	0.0012798

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							609)		
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.0123516
0214	2.5	0.3	3.18	0.224781	20	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.04125	0.0891
КС. Открытая автостоянка ТС									
6014	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0031992	
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00029609	
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0003964	
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0399257	
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.2224e-8	
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00018298	
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0046651	
КС.Автостоянка под навесом ТС на 15 ед.									
6015	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0006963	
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод	0.00019412	

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							черный) (583)		
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000211	
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0009917	
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2.954e-9	
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00007174	
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0004009	
						КС.АЗС ТС (новая)			
0220	0.7	0.05	0.81	0.0015904	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001736	0.000007532
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00617334	0.002678433
0224	0.7	0.05	0.81	0.0015904	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000146524	0.0000056252
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00521	0.002000361
0225	4	0.03	2.26	0.0015975	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000146524	0.0000038388
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	0.00521	0.001365105

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
КС. Производственный корпус УТТ и СТ (с 2014г.)									
0226	4	0.03	2.26	0.0015975	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0032	0.032193
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0043	0.0312075
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0016	0.0136656
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0034	0.041391
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.1e-8	0.00000066357
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000505	0.0003318
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00195	0.0012798
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.0123516
0227	4	0.03	2.6	0.0018378	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0032	0.032193
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0043	0.0312075
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0016	0.0136656
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0034	0.041391

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1.1e-8	0.00000066357
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000505	0.0003318
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00195	0.0012798
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001	0.0123516
0228	1	0.1	3.82	0.0300022	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0406	0.25578
0229	1	0.1	7.64	0.0600044	20	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0016	0.00432
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0012	0.00324
0231	6	0.9	7.64	4.860358	30	0322 (517)	Серная кислота (517)	0.00002	0.00007
						Терминал-Замерный узел			
0239	1.5	0.05	5	0.0098175	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		5.6e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.005328692
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0003775
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000611
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000128
0240	5	0.05	5	0.0098175	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		5.6e-8
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.005328692
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0003775

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0000611
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000000128
					МГ "СОЮЗ"-узел подключения КЦ-А КС Уральск				
1001	3	0.3	53.05	3.7498835	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0108864	0.014713826
						0410 (727*)	Метан (727*)		1379.01890495
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		97.6814736
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		15.8112758
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.03312528
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3.87128	0.078772814
1002	3	0.3	53.05	3.7498835	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000188832
						0410 (727*)	Метан (727*)		17.968349964
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.2727707
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.2060179
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000431616
1003	3	0.3	53.05	3.7498835	15	0333 (518)	Сероводород (		0.000188832

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		17.968349964
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.2727707
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.2060179
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000431616
МГ "Оренбург-Новопсков"-узел подключения КЦ-Б КС Уральск									
1004	3	0.3	53.05	3.7498835	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0108864	0.012790821
						0410 (727*)	Метан (727*)		1198.492139
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		84.8940344
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		13.7414286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.028788864
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3.87128	0.069589871
1005	5	0.05	53.05	0.1041634	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000127638
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.145421606
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.8603092
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1392545
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.000291744

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
1006	5	0.05	53.05	0.1041634	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00011109
						0410 (727*)	Метан (727*)		10.570793072
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.7487719
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1212005
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00025392
				МГ "Оренбург-Новопсков"170-245 км.					
1007	5	0.301	79.4	5.649934	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000906619
						0410 (727*)	Метан (727*)		86.269527811
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		6.1108187
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.9891317
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.002072272
1008	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0124096
						0410 (727*)	Метан (727*)		1180.838182652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		83.6435334
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		13.5390154
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0283648

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
1009	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.015136548
						0410 (727*)	Метан (727*)		1440.32151173
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		102.0237847
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		16.5141468
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.034597824
				МГ "Оренбург-Новопсков" 245-322 км					
1010	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000472262
						0410 (727*)	Метан (727*)		44.938193159
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.1831535
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.5152432
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001079456
1011	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.016020949
						0410 (727*)	Метан (727*)		1524.47688093
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		107.984849
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		17.4790384
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.036619312

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
1012	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.020355888
						0410 (727*)	Метан (727*)		1936.96894278
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		137.2033262
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		22.2085065
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.046527744
						МГ "СОЮЗ" 170-245 км			
1013	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.001571654
						0410 (727*)	Метан (727*)		149.551077644
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		10.5933063
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.7146925
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.003592352
1014	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.032073132
						0410 (727*)	Метан (727*)		3051.92583982
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		216.1802223
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		34.9921536
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.073310016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1015	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.026191312
						0410 (727*)	Метан (727*)		2492.23998062
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		176.5354144
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		28.5750208
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.059865856
						МГ "СОЮЗ" 245-322 км			
1016	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000801
						0410 (727*)	Метан (727*)		76.298213
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		5.40451
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.874804
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001833
1017	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0259323
						0410 (727*)	Метан (727*)		2467.5981098
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		174.7899313
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		28.2924869
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.059274
1018	5	0.301	999.99	71.1571474	20	0333 (518)	Сероводород (		0.0333203

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		3170.600477
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		224.5864258
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		36.3528292
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0761607
					МГ "Карачаганак-Уральск"				
1019	3	0.3	1.98	0.139958	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0001034
						0410 (727*)	Метан (727*)		9.8351292
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.6966619
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1127656
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0002362
1020	3	0.3	8.83	0.6241559	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0046018
						0410 (727*)	Метан (727*)		437.8834399
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		31.0170509
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		5.0205953
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0105183
1021	3	0.3	7.46	0.5273163	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0042192

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		401.4787808
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		28.4383621
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		4.6031941
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0096439
1022	3	0.3	7.46	0.5273163	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0053377
						0410 (727*)	Метан (727*)		507.9036871
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		35.9768676
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		5.8234192
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0122003
1023	3	0.3	7.95	0.5619524	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0041498
						0410 (727*)	Метан (727*)		394.8731009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		27.9704552
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		4.5274561
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0094852
1024	3	0.3	8.23	0.5817444	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.004293247
						0410 (727*)	Метан (727*)		408.524843872
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		28.9374631
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		4.6839815

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.009813136
1025	3	0.3	1.51	0.1067356	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000079139
						0410 (727*)	Метан (727*)		7.530479585
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.5334143
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0863414
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000180889
МГ "Оренбург-Новопсков", 188 км ОТВОД на ГРС Январцево									
1026	4.5	4.5	999.99	15904.1537657	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000122836
						0410 (727*)	Метан (727*)		11.688486253
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.8279426
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1340155
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000280768
1027	4.5	4.5	999.99	15904.1537657	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000027636
						0410 (727*)	Метан (727*)		2.629709581
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1862729
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0301512

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000063168
1061	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000875
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.83260815
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.058977
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0095464
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00002
МГ "Оренбург-Новопсков", 299 км ОТВОД на ГРС Дарьинск									
1028	4.5	4.5	999.99	15904.1537657	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000016506
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.570632014
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1112542
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0180082
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000037728
1060	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.3304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.235908
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.00008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
МГ "Оренбург-Новопсков", 245 км ОТВОД на ГРС-1 г.Уральск									
1029	3.5	3.5	999.99	9621.0312903	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.001546405
						0410 (727*)	Метан (727*)		147.148503565
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		10.4231223
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.6871455
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00353464
1030	2.5	2.58	999.99	5227.8720556	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000129899
						0410 (727*)	Метан (727*)		12.360567552
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.8755488
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1417213
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000296912
МГ "Оренбург-Новопсков", 265 км ОТВОД на ГРС-2 г.Уральск									
1031	2.5	2.5	999.99	4908.6894338	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000678377
						0410 (727*)	Метан (727*)		64.551110739
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		4.5724157
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.740117

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001550576
1032	2.5	2.5	795.67	3905.7359792	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000042266
						0410 (727*)	Метан (727*)		4.021830407
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2848825
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0461127
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000096608
1056	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00035
						0410 (727*)	Метан (727*)		33.304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		2.3590798
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0008
1057	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.3304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.235908
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.00008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
1059	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.3304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.235908
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00008
МГ "Оренбург-Новопсков", 274 м ОТВОД на ГРС Ростоши									
1033	2.5	2.5	540.09	2651.1605879	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000028728
						0410 (727*)	Метан (727*)		2.733619078
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1936333
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0313426
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000065664
1058	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.3304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.235908
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
					МГ "Оренбург-Новопсков", 297м ОТВОД на ГРС Переметное				
1034	2.5	2.5	540.09	2651.1605879	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000009331
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.887893331
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.062893
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0101802
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000021328
1062	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.3304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.235908
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00008
					МГ "Оренбург-Новопсков", ОТВОД на ГРС Фурманово				
1035	3	3	136.63	965.7805596	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007245
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.689399548
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0488329
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0079044
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.00001656

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
					Г-о "Илек-Аксай" ОТВОД на ГРС Жанаталап				
1036	3	3	136.63	965.7805596	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000192549
						0410 (727*)	Метан (727*)		18.322041906
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.2978241
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.2100732
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000440112
1037	3	3	136.63	965.7805596	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000020629
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.962956974
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1390442
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0225065
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000047152
1063	4	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.3304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.235908
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381854
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.00008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
					МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС-1 г.Уральск				
1038	4	4	291.1	3658.0704858	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000049231
						0410 (727*)	Метан (727*)		4.684586495
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.3318281
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0537116
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000112528
					МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Аксай/Бурлин				
1039	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00170618
						0410 (727*)	Метан (727*)		162.351928385
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		11.5000422
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		1.8614618
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00389984
1040	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000058772
						0410 (727*)	Метан (727*)		5.592462422
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.3961367
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0641209
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.000134336

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
1041	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000097916
						0410 (727*)	Метан (727*)		9.317218242
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.6599762
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1068275
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000223808
1042	4	4	19.14	240.5203336	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000003304
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.314392837
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0222697
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0036047
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000007552
МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Жымпиты									
1043	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000036981
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.518935085
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2492604
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0403467
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.000084528

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
1044	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.002663542
						0410 (727*)	Метан (727*)		253.449917379
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		17.9528803
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		2.9059548
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.006088096
1045	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.002843638
						0410 (727*)	Метан (727*)		270.586991366
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		19.1667685
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		3.1024415
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.006499744
1046	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.002549792
						0410 (727*)	Метан (727*)		242.626011429
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		17.1861794
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		2.7818523
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.005828096
1047	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000037912

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.607524592
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2555355
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0413624
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000086656
МГ-Карачаганак-Уральск, ОТВОД на ГРС Новопавловка									
1048	4	4	999.99	12566.2449507	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000340669
						0410 (727*)	Метан (727*)		32.416432669
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		2.2961867
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.3716738
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000778672
1049	4	4	200.85	2523.9555379	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000015722
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.496030324
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1059699
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0171529
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000035936
Газопровод-отвод к ГРС Жымпиты, ОТВОД на ГРС Каратобе									

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
1050	3	3	312.2	2206.8117595	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000024325
						0410 (727*)	Метан (727*)		2.314650657
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1639561
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0265389
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000556
1051	3	3	999.99	7068.5127847	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.001945944
						0410 (727*)	Метан (727*)		185.166723856
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		13.1161062
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		2.1230471
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.004447872
1052	3	3	999.99	7068.5127847	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.002027025
						0410 (727*)	Метан (727*)		192.882004029
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		13.6626106
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		2.2115074
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0046332
1053	3	3	999.99	7068.5127847	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.002027025
						0410 (727*)	Метан (727*)		192.882004029
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		13.6626106

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		2.2115074
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0046332
1054	3	3	999.99	7068.5127847	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.001864863
						0410 (727*)	Метан (727*)		177.451443707
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		12.5696018
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		2.0345868
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.004262544
1055	3	3	207.4	1466.0242118	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000016219
						0410 (727*)	Метан (727*)		1.543322467
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.1093198
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0176952
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000037072
Выемочно-погрузочные работы на МГ при ППР									
6017	2				20	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	117.504	42.30144

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
6018	2				20	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)	0.19968	2.8811428
					Ремонтные работы на МГ при ППР				
1064	4	3	207.4	3.1739582	1	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.013333333	3.2
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.164666667	0.52
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.065972222	0.2
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.158333333	0.5
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.818055556	2.6
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001583	0.0000055
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.015833333	0.05
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	0.382638889	1.2

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
1065	4	3	207.4	1466.0242118	20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.087	3.809
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.177	0.619
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.092	0.332
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.145	0.498
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.95	3.322
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000017	0.00006
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.02	0.066
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.475	1.661
6019	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0104	0.091
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.001917	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6020	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды	0.0104	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						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)	0.001917	0.019
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6021	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.109553333	0.5387496

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диоксид) (4)		
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0104	0.091
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	0.001917	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6022	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0.0104	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						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)	0.001917	0.019
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6023	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0104	0.091
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.001917	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6024	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция	0.0104	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						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)	0.001917	0.019
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6025	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром	0.00289	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							шестивалентный) (647)		
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0104	0.091
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	0.001917	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6026	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (	0.0104	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						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)	0.001917	0.019
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6027	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы РМ10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (	0.00289	0.02

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0104	0.091
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,	0.001917	0.019

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6028	2				450	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0458	0.07718
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0514	0.6328
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00462	0.05755
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.00289	0.02
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.109553333	0.5387496
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.016960667	0.08096556
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.008866667	0.043452
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.013933333	0.065178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1167	0.63402
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00207	0.03045
						0344 (615)	Фториды неорганические	0.0104	0.091

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000165	0.000000797
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0019	0.0086904
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0456	0.21726
						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)	0.001917	0.019
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0032	0.01152
6029	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6030	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6031	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6032	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.01806	0.2847

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
6033	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6034	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6035	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.01806	0.2847

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							584)		
6036	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6037	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847
6038	2				20	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.05472	0.86286
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00083	0.01314
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.233016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01806	0.2847

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						АГРС №1 Уральск			
2003	5	0.1	132.62	1.041595	15				
						АГРС Уральск-1 (новая)			
0243	10	0.3	15.27	1.0793727	533	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0408	0.9192
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00663	0.14937
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0085032	0.19160544
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14328	3.228576
2011	3	0.1	2.55	0.0200277	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2012	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2013	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2122	5	0.05	40.74	0.0799928	15				
6123	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6124	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.01656	0.0618

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							110)		
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
						АГРС Уральск-2			
2015	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00014
						0410 (727*)	Метан (727*)		13.3217304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.9436319
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1527416
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00032
2017	3	0.1	2.55	0.0200277	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2018	3	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2019	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2021	5	0.2	0.23	0.0072257	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000624	0.014104
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001014	0.0022919
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000226752	0.005123178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0038208	0.0863262
2147	3	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6125	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	0.08706

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						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)	0.08443	0.342281
6126	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
				АГРС Уральск-2. Дом оператора					
2022	5	0.2	0.23	0.0072257	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.008192	0.013968
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0013312	0.0022698
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00297612	0.005071214
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.050148	0.0854506

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						АГРС Дарьинск			
2023	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000567
						0410 (727*)	Метан (727*)		53.95300812
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.8217097
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.6186034
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.001296
2024	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000105011
						0410 (727*)	Метан (727*)		9.99229693
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.7077947
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1145677
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000240024
2026	5	0.05	8.66	0.0170039	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2027	5	0.5	5.3	1.0406526	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2029	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009072	0.2044
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014742	0.033215
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.076642176
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	1.2914304
2126	5	0.15	40.74	0.7199352	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.01332173
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0009436
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0001527
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000032
2148	5	0.15	40.74	0.7199352	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.01332173
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0009436
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0001527

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000032
2149	5	0.15	40.74	0.7199352	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.01332173
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0009436
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0001527
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000032
2150	5	0.15	40.74	0.7199352	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.01332173
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0009436
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0001527
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00000032
6107	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02475	0.05346
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008333	0.002178
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.00297
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.385	0.8316
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-	9.16667e-8	0.000000198

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Бензпирен) (54)		
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183333	0.000396
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000916667	0.00198
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042166667	0.09108
6108	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.8634692	0.001450845
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.3191276	0.000536214
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.0319	0.0000536
						0602 (64)	Бензол (64)	0.029348	0.000049312
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0037004	0.0000062176
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0276892	0.0000465248
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.0007656	0.0000012864
6127	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6128	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
					АГРС Дарьинск. Дом оператора				
2030	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0013976	0.025152
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00022711	0.0040872
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00042516	0.00765288
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.007164	0.128952
					АГРС Январцево				
0242	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001688	0.02888
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002743	0.004693
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004724	0.00808144128
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00796	0.136173312
2031	5	0.1	4.61	0.0362069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00028
						0410 (727*)	Метан (727*)		26.6434608

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		1.8872638
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.3054832
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00064
2032	5	0.1	0.36	0.0028274	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2033	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2034	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2035	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2037	8	0.324	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.015488	0.3488
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0025168	0.05668
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.076642176
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	1.2914304
6129	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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	0.08443	0.342281

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							месторождений) (494)		
6130	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
					АГРС Январцево. Дом оператора				
2038	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0017008	0.029088
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00027638	0.0047268
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004724	0.00808144128
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00796	0.136173312
2039	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0017008	0.029088
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00027638	0.0047268
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004724	0.00808144128
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00796	0.136173312

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6109	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0106875	0.023085
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000435417	0.0009405
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00059375	0.0012825
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16625	0.3591
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3.95833e-8	8.55e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0000791667	0.000171
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000395833	0.000855
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.018208333	0.03933
6110	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.374169987	0.000625948
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.138288627	0.000231343
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.013823333	0.000023125
						0602 (64)	Бензол (64)	0.012717467	0.000021275
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.001603507	0.0000026825
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.011998653	0.0000200725
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00033176	0.000000555
						АГРС Переметное			
2040	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00028
						0410 (727*)	Метан (727*)		26.6434608
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		1.8872638

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.3054832
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00064
2041	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2042	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2043	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2044	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2046	8	0.324	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.010752	0.2416
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0017472	0.03926
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002362	0.053059968
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0398	0.8940672
2151	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2152	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6131	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6132	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
АГРС Переметное. Дом оператора									

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
2047	5	0.2	0.23	0.0072257	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.0017336	0.030032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.00028171	0.0048802
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.00051964	0.0090034716
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.008756	0.15170964
6149	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02475	0.05346
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008	0.002178
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.00297
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.385	0.8316
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.17e-8	0.000000198
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183	0.000396
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (	0.000917	0.00198
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042167	0.09108
6151	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.8634692	0.001450845
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.3191276	0.000536214
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.0319	0.0000536
						0602 (64)	Бензол (64)	0.029348	0.000049312
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0037004	0.0000062176
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0276892	0.0000465248
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.0007656	0.0000012864
						АГРС Ростоши			
2048	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00028
						0410 (727*)	Метан (727*)		26.6434608
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		1.8872638

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.3054832
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00064
2049	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000105
						0410 (727*)	Метан (727*)		9.9912978
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.7077239
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1145562
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00024
2050	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2051	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2052	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2054	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009072	0.2044
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014742	0.033215
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.076642176
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	1.2914304
2153	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2154	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2155	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2156	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2157	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2158	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6133	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6134	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
					АГРС Ростоши. Дом оператора				
2055	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0017008	0.029088
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00027638	0.0047268
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004724	0.00808144128
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00796	0.136173312
6111	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02475	0.032076
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008333	0.0013068
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.001782
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.385	0.49896
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.16667e-8	0.0000001188
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183333	0.0002376
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000916667	0.001188
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042166667	0.054648

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6112	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.51808152	0.000866853
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.19147656	0.000320378
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.01914	0.000032025
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0176088	0.000029463
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00222024	0.0000037149
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.01661352	0.0000277977
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00045936	0.0000007686
						АГРС Новопавловка			
0244	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009072	0.2044
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014742	0.033215
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.076642176
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	1.2914304
2058	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00049
						0410 (727*)	Метан (727*)		46.6260564
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		3.3027117
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.5345956
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00112
2060	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2061	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
2159	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2160	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2161	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6113	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.016875	0.018225
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0006875	0.0007425
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0009375	0.0010125
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2625	0.2835
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6.25e-8	6.75e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000125	0.000135
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000625	0.000675
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.02875	0.03105
6114	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.2943645	0.000494668

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.1087935	0.000182823
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.010875	0.000018275
						0602 (64)	Бензол (64)	0.010005	0.000016813
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0012615	0.0000021199
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0094395	0.0000158627
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.000261	0.0000004386
6135	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6136	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
АГРС Аксай/Бурлин									

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0245	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009072	0.2044
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014742	0.033215
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00340128	0.076642176
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.057312	1.2914304
2064	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2066	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2067	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов		0.047182

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С1-С5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
2138	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2139	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2162	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2163	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2164	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2165	5	0.1	397.89	3.1250208	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6115	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.02475	0.032076

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диоксид) (4)		
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008333	0.0013068
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.001782
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.385	0.49896
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.16667e-8	0.0000001188
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183333	0.0002376
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000916667	0.001188
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042166667	0.054648
6116	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.51808152	0.000866853
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.19147656	0.000320378
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.01914	0.000032025
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0176088	0.000029463
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00222024	0.0000037149
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.01661352	0.0000277977
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00045936	0.0000007686
6137	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	0.08706
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.08443	0.342281

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
6138	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
					АГРС Аксай/Бурлин. Дом оператора				
2068	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0017008	0.029088
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00027638	0.0047268
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004724	0.00808144128
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00796	0.136173312
2140	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0017008	0.029088
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00027638	0.0047268
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.0004724	0.00808144128

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00796	0.136173312
						АГРС Тунгуш			
2071	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2074	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
2141	5	0.1	999.99	7.8539031	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.66608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов		0.000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
6117	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02475	0.02673
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008333	0.001089
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.001485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.385	0.4158
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.16667e-8	9.9e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183333	0.000198
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000916667	0.00099
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042166667	0.04554
6118	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.4317346	0.000722039
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.1595638	0.000266857
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.01595	0.000026675
						0602 (64)	Бензол (64)	0.014674	0.000024541
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0018502	0.0000030943
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0138446	0.0000231539
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.0003828	0.0000006402
6139	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	0.08706
						2908 (494)	Пыль неорганическая,	0.08443	0.342281

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							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)		
6140	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
						АГРС Жанаталап			
2075	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (		0.00014
						0410 (727*)	Метан (727*)		13.3217304
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.9436319
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.1527416
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00032
2076	5	0.2	40.74	1.2798848	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.000136	0.00304
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.0000221	0.000494
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.000056688	0.00126754368
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.0009552	0.021358272
2077	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (		0.000035004

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2078	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2079	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2080	5	0.025	40.74	0.0199982	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.6660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0471816

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
2081	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02608	0.5856
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004238	0.09516
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0057869	0.1300488856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.09751	2.19134024
2082	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000624	0.014104
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001014	0.0022919
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000226752	0.005123178
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0038208	0.0863262
2143	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
2144	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2145	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
6141	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6142	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый	0.01667	0.0677

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							спирт) (102)		
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
6150	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02475	0.05346
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008	0.002178
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.00297
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.385	0.8316
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.17e-8	0.000000198
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183	0.000396
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000917	0.00198
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042167	0.09108
				АГРС Жанаталап. Дом оператора					
2083	5	0.2	0.39	0.0122522	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00148	0.025312
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002405	0.0041132

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0004506696	0.0077128748
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00759384	0.12996292
6119	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02475	0.02673
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001008333	0.001089
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001375	0.001485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.385	0.4158
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.16667e-8	9.9e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.000183333	0.000198
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000916667	0.00099
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.042166667	0.04554
6120	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.4317346	0.000722039
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.1595638	0.000266857
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.01595	0.000026675
						0602 (64)	Бензол (64)	0.014674	0.000024541
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0018502	0.0000030943
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0138446	0.0000231539
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.0003828	0.0000006402

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
АГРС Жанаталап. Гараж									
2146	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.066608652
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
АГРС Алгабас									
2088	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2089	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
2090	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2092	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009024	0.2248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014664	0.03653
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0021258	0.052922972
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03582	0.8917588
2093	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009024	0.2248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014664	0.03653
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0021258	0.052922972
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03582	0.8917588
2094	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000656	0.01552
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001066	0.002522
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.0002362	0.005595578

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00398	0.0942862
2166	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2167	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2168	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
2169	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2170	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2171	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6143	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	0.08706

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						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)	0.08443	0.342281
6144	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
					АГРС Алгабас. Дом оператора				
2095	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	0.016128
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	0.0026208
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000316508	0.005401894
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0053332	0.0910226
6101	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.0095625	0.004131

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							диоксид) (4)		
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000389583	0.0001683
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00053125	0.0002295
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14875	0.06426
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3.54167e-8	1.53e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0000708333	0.0000306
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000354167	0.000153
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.016291667	0.007038
6102	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.06672262	0.000111656
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.02465986	0.0000412665
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.002465	0.000004125
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0022678	0.000003795
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00028594	0.0000004785
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00213962	0.0000035805
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00005916	9.9e-8
						АГРС Жымпиты			
2098	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2099	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2100	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2101	5	0.025	40.74	0.0199982	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.6660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.000016

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2102	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009024	0.2248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014664	0.03653
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0021258	0.052922972
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03582	0.8917588
2103	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009024	0.2248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014664	0.03653
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0021258	0.052922972
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03582	0.8917588
2104	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00172	0.03716
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002795	0.0060385
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00051964	0.01123131
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.008756	0.189249
2172	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2173	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2174	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2175	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
2176	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2177	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2178	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2179	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2180	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2181	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2182	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов		0.0003819

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							предельных С6-С10 (1503*)		
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
6145	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6146	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
					АГРС Жымпиты. Дом оператора				
2105	5	0.2	0.17	0.0053407	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001968	0.03336
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.0003198	0.005421

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							оксид) (6)		
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00056688	0.0096034196
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.009552	0.16181884
2106	5	0.315	8.47	0.6600767	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0464	0.04176
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0038	0.00342
				АГРС Жымпиты. Бензиновый генератор					
6103	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0095625	0.004131
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000389583	0.0001683
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00053125	0.0002295
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14875	0.06426
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3.54167e-8	1.53e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0000708333	0.0000306
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000354167	0.000153
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.016291667	0.007038
6104	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.06672262	0.000111656
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.02465986	0.0000412665

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.002465	0.000004125
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0022678	0.000003795
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00028594	0.0000004785
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00213962	0.0000035805
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00005916	9.9e-8
						АГРС Каратобе			
2109	3	0.05	2.55	0.0050069	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000035004
						0410 (727*)	Метан (727*)		3.330765643
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.2359316
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0381892
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000080008
2110	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2111	5	0.05	40.74	0.0799928	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.0000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.06660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0047182

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0007637
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000016
2112	5	0.025	40.74	0.0199982	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.000007
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.6660865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0471816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0076371
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.000016
2113	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009024	0.2248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014664	0.03653
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0021258	0.052922972
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03582	0.8917588
2114	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.009024	0.2248
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0014664	0.03653
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0021258	0.052922972
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.03582	0.8917588

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
2115	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000656	0.01552
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001066	0.002522
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0002362	0.005595578
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00398	0.0942862
2183	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2184	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2185	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2186	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2187	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2188	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
6147	2				15	2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.0523	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)	0.08443	0.342281
6148	2				15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0456	0.2053
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.01667	0.0677
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.0222	0.08
						1119 (1497*)	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01178	0.0532
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.01656	0.0618
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00889	0.032
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0344	0.0743
				АГРС Каратобе. Дом оператора					
2116	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00232	0.03976
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000377	0.006461
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0.00066136	0.0113442136

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.011144	0.19115144
2117	5	0.315	8.47	0.6600767	20	0008 (117)	Взвешенные частицы PM10 (117)	0.0464	0.04176
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0038	0.00342
2118	5	0.2	0.02	0.0006283	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000944	0.016128
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0001534	0.0026208
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000316508	0.005401894
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0053332	0.0910226
				АГРС Каратобе. Бензиновый генератор					
6105	2				20	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0095625	0.004131
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000389583	0.0001683
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00053125	0.0002295
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14875	0.06426
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3.54167e-8	1.53e-8
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0000708333	0.0000306
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000354167	0.000153

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.016291667	0.007038
6106	2				20	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.06672262	0.000111656
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.02465986	0.0000412665
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.002465	0.000004125
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0022678	0.000003795
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00028594	0.0000004785
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00213962	0.0000035805
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0.00005916	9.9e-8
						Терминал новенький			
2189	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2190	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
						Терминал КПК			
2191	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2192	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008
2193	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ		0.0000008

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
							- ТУ 51-81-88) (526)		
2194	5	0.05	5.3	0.0104065	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00000035
						0410 (727*)	Метан (727*)		0.033304326
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		0.0023591
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0.0003819
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.0000008

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 № ҚР 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 ТОО «BBi Project»

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

ЗКО, УЛПУ

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

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

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

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

ЗКО, УЛПУ

Код загрязняющ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО: в том числе:		33634.1372966	33634.1372966	0	0	0	0	33634.1372966
Твердые:		89.4018024851	89.4018024851	0	0	0	0	89.4018024851
	из них:							
0008	Взвешенные частицы PM10 (117)	1.883044	1.883044	0	0	0	0	1.883044
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	16.69469	16.69469	0	0	0	0	16.69469
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.84458	0.84458	0	0	0	0	0.84458
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.2375	0.2375	0	0	0	0	0.2375
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.200158956	1.200158956	0	0	0	0	1.200158956
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1.1	1.1	0	0	0	0	1.1
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00007925905	0.00007925905	0	0	0	0	0.00007925905

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

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

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	1.13178	1.13178	0	0	0	0	1.13178
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)	64.79127427	64.79127427	0	0	0	0	64.79127427
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.201096	0.201096	0	0	0	0	0.201096
2936	Пыль древесная (1039*)	1.3176	1.3176	0	0	0	0	1.3176
Газообразные, жидкие:		33544.7354941	33544.7354941	0	0	0	0	33544.7354941
из них:								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.089159904	0.089159904	0	0	0	0	0.089159904
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2142.51917403	2142.51917403	0	0	0	0	2142.51917403
0302	Азотная кислота (5)	0.002304	0.002304	0	0	0	0	0.002304
0303	Аммиак (32)	0.000225792	0.000225792	0	0	0	0	0.000225792
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	347.185711163	347.185711163	0	0	0	0	347.185711163
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000608256	0.000608256	0	0	0	0	0.000608256
0322	Серная кислота (517)	0.051203034	0.051203034	0	0	0	0	0.051203034
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	134.843127007	134.843127007	0	0	0	0	134.843127007
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.2865730982	0.2865730982	0	0	0	0	0.2865730982
0337	Углерод оксид (Окись	774.985806374	774.985806374	0	0	0	0	774.985806374

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

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

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	углерода, Угарный газ) (584)							
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.3876	0.3876	0	0	0	0	0.3876
0410	Метан (727*)	27867.2262026	27867.2262026	0	0	0	0	27867.2262026
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1932.5974262	1932.5974262	0	0	0	0	1932.5974262
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	312.818273802	312.818273802	0	0	0	0	312.818273802
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.000278375	0.000278375	0	0	0	0	0.000278375
0602	Бензол (64)	0.001389673	0.001389673	0	0	0	0	0.001389673
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	2.2957122915	2.2957122915	0	0	0	0	2.2957122915
0621	Метилбензол (349)	6.8625102695	6.8625102695	0	0	0	0	6.8625102695
0627	Этилбензол (675)	0.000006681	0.000006681	0	0	0	0	0.000006681
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.00225792	0.00225792	0	0	0	0	0.00225792
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	2.3071	2.3071	0	0	0	0	2.3071
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	2.74769536	2.74769536	0	0	0	0	2.74769536
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1.6236	1.6236	0	0	0	0	1.6236
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1.8414	1.8414	0	0	0	0	1.8414
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.0046278	0.0046278	0	0	0	0	0.0046278
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.2252458	0.2252458	0	0	0	0	0.2252458
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1.128935296	1.128935296	0	0	0	0	1.128935296
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000087552	0.000087552	0	0	0	0	0.000087552
1716	Смесь природных меркаптанов / в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (	0.6553617084	0.6553617084	0	0	0	0	0.6553617084

ЭРА v3.0 ТОО «BBi Project»

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

ЗКО, УЛПУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	526)							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.56511	0.56511	0	0	0	0	0.56511
2732	Керосин (654*)	0.022335102	0.022335102	0	0	0	0	0.022335102
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1.8113547	1.8113547	0	0	0	0	1.8113547
2752	Уайт-спирит (1294*)	4.26158	4.26158	0	0	0	0	4.26158
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5.385510364	5.385510364	0	0	0	0	5.385510364