



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

ЭРА v3.0

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак_2027 год

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ- ника загряз- нения атм-ры	Номер источ- ника выде- ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК,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
(001) Территория месторождения Кенбулак	0201	0201 01	Путевой подогреватель ПП-0,63 А	нагреватель	24	8736	Площадка 1		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.2976
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.21086
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.2393664
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.00464
							Метан (727*)	0410(727*)	1.00464
	0202	0202 01	Путевой подогреватель ПП-0,63 А	нагреватель	24	8736	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	1.2976
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.21086

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0330(516) 0337(584) 0410(727*)	0.2393664 1.00464 1.00464
	0203	0203 01	Дежурная горелка факельной установки	сжигания газа					
	0203	0203 02	Дежурная горелка (ППР)	сжигания газа					
	0204	0204 01	ГПЭС GPP-1 - 600 кВт	выработка электроэнергии	24	8736	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*)	9.464 1.2303 18.32 1.0103
	0205	0205 01	ГПЭС GPP-1 - 600 кВт	выработка электроэнергии	24	8736	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*)	9.464 1.2303 18.32 1.0103
	0206	0206 01	Резервуар для нефти Т-101	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64)	0.0076 9.22 3.408 0.04452

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0208	0208 01	Дизельгенератор ShenDong SD- 120GF 110 кВт	выработка электроэнерг ии	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0616(203) 0621(349) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.0139 0.0279 1.68192 0.273312 0.10512 0.2628 1.36656 0.000002891 0.02628 0.63072
	0209	0209 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск дизтоплива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.00000223 0.000795
	0210	0210 01	Дренажная емкость VE-0.9	для сбора газожидкостны х смесей	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0104 12.56

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0211	0211 01	Нефтеналивная эстакада	налив нефти	24	8760	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	4.65 0.0607 0.01907 0.03815 0.044 53.51 19.79 0.258 0.0812 0.162
	2001	2001 01	Устьевой подогреватель ППТМ-0,4	тепло	24	8760			
	2005	2005 01	Дизельгенератор Vesman W-40, 110 кВт	выработка электроэнергии	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.8 0.13 0.05 0.125 0.65 0.000001375 0.0125 0.3

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2006	2006 01	Дизельгенератор ShenDong SD-120 GF 150 кВт	выработка электроэнерг ии	24	8760	предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.84096 0.136656 0.05256 0.1314 0.68328 0.000001445 0.01314 0.31536
	2009	2009 01	Дренажная емкость	для сбора газожидкостн ых смесей	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.000409 0.494 0.1828 0.002387 0.00075 0.0015
	2010	2010 01	Дренажная	для сбора	24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.000409

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость	газожидкостн ых смесей			Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.494 0.1828 0.002387 0.00075 0.0015 0.8 0.13 0.05 0.125 0.65 0.000001375 0.0125 0.3
	2014	2014 01	Дизельгенератор Vesman W-40, 110 кВт	выработка электроэнерг ии	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.3849
	6201	6201 01	Емкость Т-102 для сбора конденсата и пластовый воды	сбор конденсата и пластовый воды	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	1.3849

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6202	6202 01	Насос нефти РС-101А/В/С	перекачка	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000526
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0635
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0235
							Бензол (64)	0602(64)	0.0003066
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000964
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0001927
	6203	6203 01	Насос нефти РС-102А/В/С	перекачка	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000526
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0635
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.0235
							Бензол (64)	0602(64)	0.0003066
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000964
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0001927
	6204	6204 01	Газовый сепаратор	очистка	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0756473
							Пентан (450)	0405(450)	0.0748168
							Метан (727*)	0410(727*)	0.398949
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.1077725
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.79062
	6205	6205 01	Конденсатасборник	конденсат	24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.924
	6207	6207 01	Оборудования ЗУ-1	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	
	7001	7001 01	Камера запуска скребка	запуск и прием	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000499
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0602
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.02227

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.000291 0.0000914 0.000183
	7003	7003 01	Выкидные линии скважины №2 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7004	7004 01	Выкидные линии скважины №3 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7005	7005 01	Выкидные линии скважины №5 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7006	7006 01	Выкидные линии скважины №7 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7007	7007 01	Выкидные линии скважины №8 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7008	7008 01	Выкидные линии скважины №9 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7009	7009 01	Выкидные линии скважины №10 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	
	7010	7010 01	Выкидные линии скважины №11 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415(1502*) 0416(1503*)	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7011	7011 01	Выкидные линии скважины БК-4	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	
	7012	7012 01	Выкидные линии скважины №12 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	
	7013	7013 01	Выкидные линии скважины №13 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	
	7014	7014 01	Выкидные линии скважины №14 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	
	7017	7017 01	Выкидные линии скважины №17 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	
	7018	7018 01	Выкидные линии скважины №18 Кенбулак	ЗРА и ФС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	
	7022	7022 01	Площадка нефтегазосепаратора	очистка	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.364014
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.134615
	7023	7023 01	Трехфазный сепаратор	очистка	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.542784
	7024	7024 01	2-х фазный сепаратор	очистка	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.542784
	7025	7025 01	Площадка налива нефти	налив нефти	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0303514
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.011213
	7026	7026 01	Насос погружной	перекачка	24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.0001578

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВШНГ, УЭЦЕН, ВН				Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0415(1502*) 0416(1503*) 0333(518) 0415(1502*)	0.1906 0.0705 0.00092 0.0002893 0.000579 0.0003234 0.3906 0.1445 0.001887 0.000593 0.001186 0.000452 0.546 0.202 0.00264 0.00083 0.00166 0.0303514 0.011213 0.000614 0.741
	7028	7028 01	Площадка блока фильтрации и подготовки газа	блок фильтрации	24	8760			
	7030	7030 01	Площадка АГЗУ	определения продукции	24	8760			
	7032	7032 01	Площадка налива нефти	налив нефти	24	8760			
	7033	7033 01	Площадка учета газа	учет газа	24	8760			

Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак_2027 год

Номер источ ника заг- ряз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовой смеси на выходе источника загрязнения			Код загряз- няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Темпе- ратура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						Территория месторождения Кенбулак			
0201	10	0.42	3.01	0.2504	100	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04128	1.2976
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006708	0.21086
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.007611111111	0.2393664
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.031944444444	1.00464
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.031944444444	1.00464
0202	10	0.42	3.01	0.2504	100	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.04128	1.2976
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006708	0.21086
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.007611111111	0.2393664
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.031944444444	1.00464
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.031944444444	1.00464
0203									
0204	10	0.42	0.73	0.1011375		0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.3	9.464

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0205	10	0.42	0.73	0.1011375		0304 (6)	диоксид (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.039	1.2303
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.573	18.32
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0316	1.0103
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3	9.464
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.039	1.2303
0206	2	0.5	32.15	6.3126377		0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.573	18.32
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0316	1.0103
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001452	0.0076
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.1754	9.22
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0649	3.408
0208	2	0.1	12.88	0.3155235	127	0602 (64)	Бензол (64)	0.000847	0.04452
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000266	0.0139
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000532	0.0279
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.234666667	1.68192
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.038133333	0.273312
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.015277778	0.10512
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.036666667	0.2628
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.189444444	1.36656

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0209	2	0.5	0.52	0.1011374		0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000367	0.000002891
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.003666667	0.02628
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.088611111	0.63072
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000366	0.00000223
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001303	0.000795
0210	2	0.5	0.52	0.1011374		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000251	0.0104
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.303	12.56
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.112	4.65
						0602 (64)	Бензол (64)	0.001463	0.0607
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00046	0.01907
0211	3	0.1	41.46	0.3255877		0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00092	0.03815
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00367	0.044
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4.435	53.51
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1.64	19.79
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0214	0.258
2001						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00673	0.0812
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.01346	0.162

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
2005	2	0.15	19.88	0.6308665	127	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.234666667	0.8
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.038133333	0.13
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.015277778	0.05
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.036666667	0.125
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.189444444	0.65
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000367	0.000001375
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.003666667	0.0125
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.088611111	0.3
2006	2	0.15	19.88	0.2522974	127	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.32	0.84096
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.052	0.136656
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.020833333	0.05256
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05	0.1314
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.258333333	0.68328
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.0000005	0.000001445
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.005	0.01314

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
2009	2	0.42	0.73	0.1011374		2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.120833333	0.31536
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00251	0.000409
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3.03	0.494
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1.12	0.1828
						0602 (64)	Бензол (64)	0.01463	0.002387
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0046	0.00075
2010	2	0.42	0.73	0.1011374		0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0092	0.0015
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00251	0.000409
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3.03	0.494
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1.12	0.1828
						0602 (64)	Бензол (64)	0.01463	0.002387
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0046	0.00075
2014	2	0.15	19.88	0.6308665	127	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0092	0.0015
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.234666667	0.8
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.038133333	0.13
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.015277778	0.05
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.036666667	0.125
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.189444444	0.65

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6201	2					0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000367	0.000001375
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.003666667	0.0125
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.088611111	0.3
6202	2					2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0439	1.3849
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001668	0.0000526
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002014	0.0635
6203	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000745	0.0235
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00000973	0.0003066
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000306	0.0000964
6204	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000612	0.0001927
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001668	0.0000526
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002014	0.0635
6204	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000745	0.0235
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00000973	0.0003066
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000306	0.0000964
6204	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000612	0.0001927
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.002316	0.0756473
						0405 (450)	Пентан (450)	0.00229	0.0748168

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6205	2					0410 (727*)	Метан (727*)	0.0122	0.398949
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0033	0.1077725
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0548	1.79062
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.02931	0.924
6207	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7001	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000001582	0.0000499
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00191	0.0602
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000706	0.02227
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00000923	0.000291
7003	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0000029	0.0000914
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000058	0.000183
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
7004	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
7005	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
7006	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
7007	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7008	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7009	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7010	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7011	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7012	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7013	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7014	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7017	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
7018	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7022	2					0415 (1502*)	предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов	0.0115456	0.364014
						0416 (1503*)	предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0.0042694	0.134615
7023	2					0415 (1502*)	предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов	0.01722	0.542784
7024	2					0415 (1502*)	предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0.01722	0.542784
7025	2					0415 (1502*)	предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0.00096197	0.0303514
						0416 (1503*)	предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0.00035595	0.011213
7026	2					0333 (518)	предельных С6-С10 (1503*) Сероводород (	0.000005	0.0001578
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0.00604	0.1906
						0416 (1503*)	предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0.002232	0.0705
						0602 (64)	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64)	0.00002916	0.00092
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000916	0.0002893
7028	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001833	0.000579
						0333 (518)	Сероводород (	0.00001026	0.0003234
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0.0124	0.3906
						0416 (1503*)	предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов	0.00458	0.1445
						0602 (64)	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64)	0.0000599	0.001887
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0000188	0.000593
7030	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000376	0.001186
						0333 (518)	Сероводород (	0.00001434	0.000452
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0.01732	0.546
							предельных С1-С5 (1502*)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
7032	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0064	0.202
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000837	0.00264
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0000263	0.00083
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000526	0.00166
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00096197	0.0303514
7033	2					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00035595	0.011213
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001946	0.000614
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0235	0.741
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.0087	0.274
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0001135	0.00358
7034	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0000357	0.001125
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000714	0.00225
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000001	0.0000223
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00135	0.0424688
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000172	0.0054356
7035	2					2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000051	0.0016004
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001434	0.000452
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.01732	0.546
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.0064	0.202

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак_2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0602 (64)	предельных C6-C10 (1503*)		
						0616 (203)	Бензол (64)	0.0000837	0.00264
						0621 (349)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0000263	0.00083
							Метилбензол (349)	0.0000526	0.00166
Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)
Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак_2027 год

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

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

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

Код заг- ряз- няющ веще- ства	На и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них ути- лизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О : в том числе:		193.552226016	193.552226016	0	0	0	0	193.552226016
Т в е р д ы е:		0.257687086	0.257687086	0	0	0	0	0.257687086
из них:								
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.25768	0.25768	0	0	0	0	0.25768
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000007086	0.000007086	0	0	0	0	0.000007086
Газообразные, жидкие:		193.29453893	193.29453893	0	0	0	0	193.29453893
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25.64608	25.64608	0	0	0	0	25.64608
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.552288	3.552288	0	0	0	0	3.552288
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.1229551	1.1229551	0	0	0	0	1.1229551
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.14062183	0.14062183	0	0	0	0	0.14062183
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41.99912	41.99912	0	0	0	0	41.99912
0405	Пентан (450)	0.0748168	0.0748168	0	0	0	0	0.0748168
0410	Метан (727*)	4.428829	4.428829	0	0	0	0	4.428829
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (	0.1077725	0.1077725	0	0	0	0	0.1077725

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

Кызылординская область, ТОО "КенАйОйл Кызылорда" м/р Кенбулак 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0415	279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	83.1467736	83.1467736	0	0	0	0	83.1467736
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	29.3383466	29.3383466	0	0	0	0	29.3383466
0602	Бензол (64)	0.3805652	0.3805652	0	0	0	0	0.3805652
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.1196215	0.1196215	0	0	0	0	0.1196215
0621	Метилбензол (349)	0.2389534	0.2389534	0	0	0	0	0.2389534
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.06442	0.06442	0	0	0	0	0.06442
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2.9333754	2.9333754	0	0	0	0	2.9333754