

**ТОО «ТУРАН- БАРЛАУ»
ТОО «ОРДА-ЭкоМониторинг»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ТОО «Туран-Барлау»
А.А. Альпаев

«__» _____ 2026 г

ПРОЕКТ
инвентаризации стационарных источников
выбросов для месторождения Майкыз
ТОО «Туран-Барлау» на 2028 год.

Директор
ТОО «ОРДА-ЭкоМониторинг»



Әбдиев С.Б.

г. Кызылорда, 2026 год

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование предприятия: ТОО «Туран - Барлау».

Недропользователем Контрактной территории, на которой расположено месторождение Майкыз, является ТОО «Туран-Барлау», согласно Контракта на разведку № 5314- УВС от «07» февраля 2024 г. на добычу углеводородов на месторождении Майкыз в Кызылординской области Республики Казахстан. Дополнение №1 Контракту на добычу углеводородов на месторождении майкыз в Кызылординской области РК № 5314-УВС от 07.02.2024 года. Регистрационный номер №5611-УВС от 15.04.2026 года.

Вид деятельности: Разработка месторождения нефтегазовых месторождений.

Наименование объекта: Месторождение Майкыз.

Форма собственности: частная.

Место расположения месторождения Майкыз

В административном отношении месторождение Майкыз расположено в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан.

Географически Контрактная территория расположена в южной части Тургайской низменности.

Ближайшими населёнными пунктами являются железнодорожная станция Жусалы (160 км) и областной центр Кызылорда (150 км), пос.Теренозек 148 км.

Границы участка недр показаны на картограмме и обозначены угловыми точками с № 1 по № 4.

Угловые Точки №/№	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин	сек.	гр.	мин	сек
1	46	10	4,00	66	08	0,00
2	46	10	57,00	66	10	42,00
3	46	09	0,00	66	12	3,00
4	46	08	22,00	66	10	23,00

На северо-западе от территории ТОО «Туран Барлау» расположена контрактная территория АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», эксплуатирующего группу месторождений Кумколь, связанная с г. Кызылорда асфальтированной дорогой. Межпромысловая дорожная сеть представлена гравийно-песчаными дорогами и бездорожьем.

В 190 км к востоку от площади работ проходит нефтепровод Омск - Павлодар – Шымкент, а в 50 км на запад находится действующий газопровод Акшабулак-Кызылорда.

Южно-Тургайскую группу месторождений с железнодорожными нефтеналивными терминалами, находящимися на станции Жусалы, соединяет нефтепровод Кызылкия - Арысум – Майбулак протяженностью 177 км.

Выход на экспортный маршрут (в Китай) возможен по нефтепроводу Атасу - Алашанькоу с пунктом приёма и подготовки нефти на нефтепромысле Кумколь.

В физико-географическом отношении район работ представляет собой слабовсхолмленную суглинистую равнину с редкими массивами бугристых песков.

Абсолютные отметки рельефа составляют 78-141 м над уровнем моря.

Гидросеть и поверхностные источники водоснабжения отсутствуют. Источниками

водоснабжения являются артезианские скважины, имеющие дебит от 5 до 15 л/сек., с минерализацией до 4 г/л.

Климат района резко-континентальный, с большими сезонными и суточными колебаниями температуры воздуха, дефицитом его влажности и малым количеством осадков.

Максимальная температура летом +35°C, минимальная зимой -35°C. Осадки выпадают неравномерно, главным образом, в зимне-весенний период. Их среднегодовое количество не превышает 150 мм.

Для района характерны постоянные ветры юго-восточного направления, в зимнее время – метели и бураны.

Непосредственно в районе работ отсутствуют населенные пункты и сельскохозяйственные угодья. В летний период он используется в качестве пастбищ для отгонного животноводства. В этих целях Кызылординской гидрогеологической экспедицией пробурены артезианские скважины.

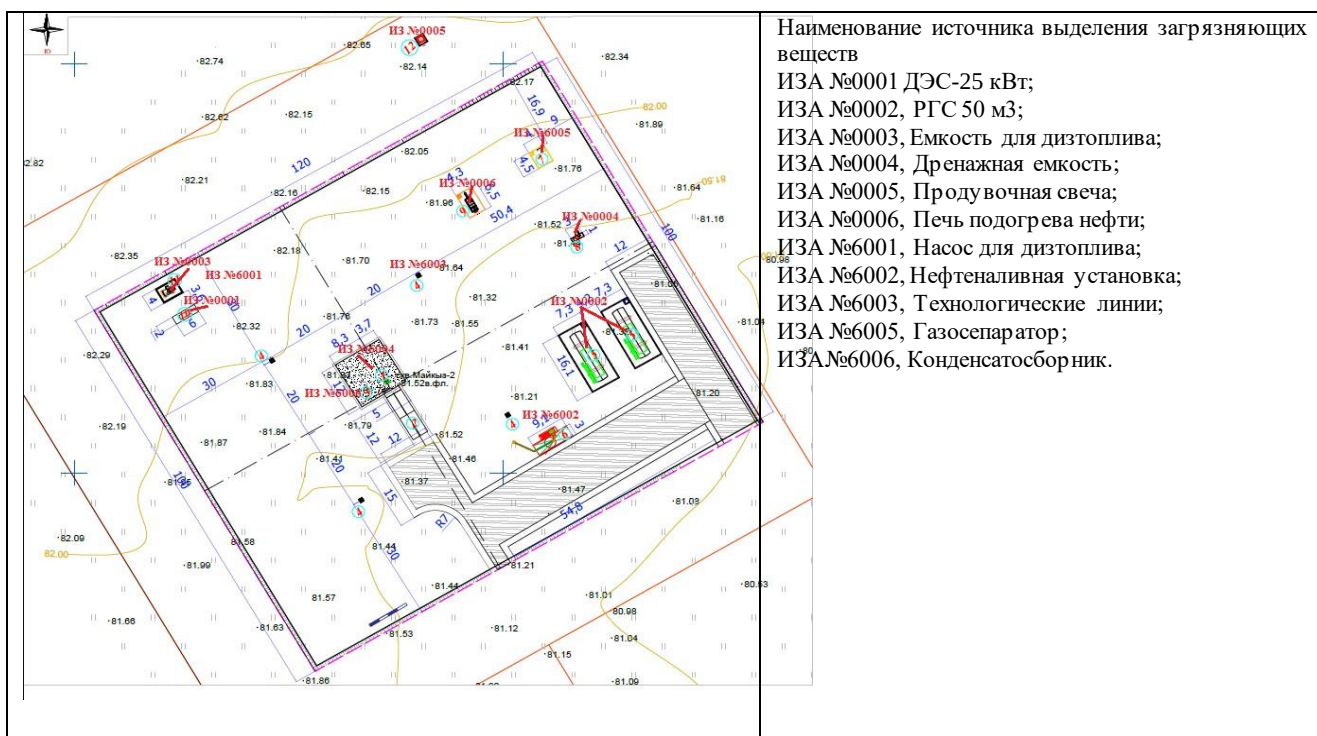
Источники электроснабжения отсутствуют. Электричество обеспечивается автономными электростанциями, работающими на дизельном топливе, они же являются источниками теплоснабжения.

Источникам организованных выбросов присвоены четырехзначные номера, начиная с 0001, неорганизованным источникам выбросов начиная с 6001.

Основными источниками загрязнения атмосферы являются дизельные электростанции, печи подогрева, резервуары для хранения нефти и вспомогательное оборудование.

По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ на 2028 год ТОО «Туран-Барлау» на месторождении Майкыз выявлено 85 источников выбросов: из них 43 организованные, 42 неорганизованные.

Карта-схема предприятия с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу



Экспликация к ситуационной карте-схеме, размещения ИЗА для 1 скважин



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Туран-Барлау»

А.А. Альпаев

«__» _____ 2026 г

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0 ТОО "ОРДА-ЭКОМОНИТОРИНГ"1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2028 год

Сырдарьинский район, ТОО "Туран-Барлау" Майкыз НДВ на 2028 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
Площадка 1									
(001) Площадка скважин №2	0001	0001 01	ДЭС 25 кВт	выработка электроэнерг ии	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.462336
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0751296
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.028799904
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1512
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.504
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000672
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.005760048
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.143999856

	0002	0002 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	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)	0.000603 0.728 0.2693 0.00352 0.001106 0.00221
	0003	0003 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)	0.00000249 0.000887
	0004	0004 01	Дренажная емкость	хранение	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)	0.0001428 0.1725 0.0638 0.000833 0.000262 0.000524
	0005	0005 01	Продувочная свеча	продувка	24	8640	Бутан (99)	0402(99)	0.0386904
	0006	0006 01	Печь подогрева нефти УН-0,2	подогрев нефти	24	8664	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*) 0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.044991408 2.24252322 0.027636 0.285424608 0.1864 0.0303 0.214

	6001	6001 01	Насос для д/т	перекачка д/т	24	8760	584) Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0410(727*) 0333(518) 2754(10)	0.214 0.000981 0.3494
	6002	6002 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.0089286 0.0088184 0.046998 0.0127265 0.21114
	6003	6003 01	Технологические линии	уплотнение	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)	0.0001746 0.211 0.078 0.001019
	6004	6004 01	Устье скважины №2	скважина	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0616(203) 0621(349) 0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.00032 0.00064 0.0044872 0.0044428 0.023656 0.006403 0.10618
	6005	6005 01	Газозепаратор	разделение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279)	0.0033679 0.0033276 0.017747 0.0047997

(002) Площадка скважин №3	6006	6006 01	Конденсатосборник	сбор и удаление паров	24	8760	279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.079659
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0033679
							Пентан (450)	0405(450)	0.0033276
							Метан (727*)	0410(727*)	0.017747
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.0047997
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.079659
						8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.462336
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0751296
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.028799904
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1512
						Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.504	
	0008	0008 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760	углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000672
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.005760048
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.143999856
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000603
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.728
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.2693
							Бензол (64)	0602(64)	0.00352
							Диметилбензол (смесь о-,	0616(203)	0.001106

0009	0009 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск дизтоплива	24	8760	м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0621(349) 0333(518) 2754(10)	0.00221 0.00000249 0.000887
0010	0010 01	Дренажная емкость	хранение	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)	0.0001428 0.1725 0.0638 0.000833
0011	0011 01	Продувочная свеча	продувка	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан (99) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0616(203) 0621(349) 0402(99) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.000262 0.000524 0.0386904 0.044991408 2.24252322 0.027636 0.285424608
0012	0012 01	Печь подогрева нефти УН-0,2	подогрев нефти	24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.1864 0.0303 0.214
6007	6007 01	Насос для д/т	перекачка д/т	24	8760	Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0410(727*) 0333(518) 2754(10)	0.214 0.000981 0.3494

	6008	6008 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760	Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (0333(518) Дигидросульфид) (518) Пентан (450) 0405(450) Метан (727*) 0410(727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) 0412(279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0415(1502*)	0.0089286 0.0088184 0.046998 0.0127265 0.21114
	6009	6009 01	Технологические линии	уплотнение	24	8760	Сероводород (0333(518) Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов 0415(1502*)	0.0001746 0.211
	6010	6010 01	Устье скважины №3	скважина	24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов 0416(1503*) предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) 0602(64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0616(203) Метилбензол (349) 0621(349) Сероводород (0333(518) Дигидросульфид) (518) Пентан (450) 0405(450) Метан (727*) 0410(727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) 0412(279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0415(1502*)	0.078 0.001019 0.00032 0.00064 0.0044872 0.0044428 0.023656 0.006403 0.10618
	6011	6011 01	Гасозепаратор	разделение	24	8760	Сероводород (0333(518) Дигидросульфид) (518) Пентан (450) 0405(450) Метан (727*) 0410(727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) 0412(279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0415(1502*)	0.0033679 0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659
	6012	6012 01	Конденсатосборник	сбор и удаление паров	24	8760	Сероводород (0333(518) Дигидросульфид) (518) Пентан (450) 0405(450) Метан (727*) 0410(727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) 0412(279)	0.0033679 0.0033276 0.017747 0.0047997

(003) Площадка скважин №4	0013	0013 01	ДЭС 25 кВт	выработка электроэнергии	24	8760	279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.079659	
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.462336	
							Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0751296	
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.028799904	
	0014	0014 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1512	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.504	
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000672	
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.005760048	
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.143999856	
							8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000603
								Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.728
								Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.2693
								Бензол (64)	0602(64)	0.00352
								Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.001106
	0015	0015 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск дизтоплива	24	8760	Метилбензол (349)	0621(349)	0.00221	
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000249	
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	2754(10)	0.000887	

	0016	0016 01	Дренажная емкость	хранение	24	8760	Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333(518) 0415(1502*)	0.0001428 0.1725
	0017	0017 01	Продувочная свеча	продувка	24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутан (99) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0402(99) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.0638 0.000833 0.000262 0.000524 0.0386904 0.044991408 2.24252322 0.027636 0.285424608
	0018	0018 01	Печь подогрева нефти УН-0,2	подогрев нефти	24	8664	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*)	0.1864 0.0303 0.214 0.214
	6013	6013 01	Насос для д/т	перекачка д/т	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)	0.000981 0.3494
	6014	6014 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279)	0.0089286 0.0088184 0.046998 0.0127265

							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.21114
	6015	6015 01	Технологические линии	уплотнение	24	8760	предельных C1-C5 (1502*)		
							Сероводород (	0333(518)	0.0001746
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.211
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.078
							предельных C6-C10 (1503*)		
							Бензол (64)	0602(64)	0.001019
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00032
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00064
	6016	6016 01	Устье скважины №4	скважина	24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.0044872
							Дигидросульфид) (518)		
							Пентан (450)	0405(450)	0.0044428
							Метан (727*)	0410(727*)	0.023656
							Изобутан (2-Метилпропан) (	0412(279)	0.006403
							279)		
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.10618
							предельных C1-C5 (1502*)		
	6017	6017 01	Гасозепаратор	разделение	24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.0033679
							Дигидросульфид) (518)		
							Пентан (450)	0405(450)	0.0033276
							Метан (727*)	0410(727*)	0.017747
							Изобутан (2-Метилпропан) (	0412(279)	0.0047997
							279)		
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.079659
							предельных C1-C5 (1502*)		
	6018	6018 01	Конденсатосборник	сбор и удаление паров	24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.0033679
							Дигидросульфид) (518)		
							Пентан (450)	0405(450)	0.0033276
							Метан (727*)	0410(727*)	0.017747
							Изобутан (2-Метилпропан) (	0412(279)	0.0047997
							279)		
							Смесь углеводородов	0415(1502*)	0.079659
							предельных C1-C5 (1502*)		
(004) Площадка скважин №5	0019	0019 01	ДЭС 25 кВт	выработка электроэнергии	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.462336
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0751296
							Углерод (Сажа, Углерод	0328(583)	0.028799904

						черный) (583)		
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1512
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.504
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000672
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.005760048
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.143999856
0020	0020 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000603
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.728
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.2693
						Бензол (64)	0602(64)	0.00352
						Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.001106
						Метилбензол (349)	0621(349)	0.00221
0021	0021 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск дизтоплива	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000249
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000887
0022	0022 01	Дренажная емкость	хранение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0001428
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.1725
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0638

						Бензол (64)	0602(64)	0.000833
						Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000262
						Метилбензол (349)	0621(349)	0.000524
	0023	0023 01	Продувочная свеча	продувка	24	8760 Бутан (99)	0402(99)	0.0386904
						Пентан (450)	0405(450)	0.044991408
						Метан (727*)	0410(727*)	2.24252322
						Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.027636
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.285424608
	0024	0024 01	Печь подогрева нефти УН-0,2	подогрев нефти	24	8664 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.1864
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0303
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.214
	6019	6019 01	Насос для д/т	перекачка д/т	24	8760 Метан (727*)	0410(727*)	0.214
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000981
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.3494
	6020	6020 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0089286
						Пентан (450)	0405(450)	0.0088184
						Метан (727*)	0410(727*)	0.046998
						Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.0127265
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.21114
	6021	6021 01	Технологические линии	уплотнение	24	8760 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0001746
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.211
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.078

	6022	6022 01	Устье скважины №5	скважина	24	8760	Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.001019 0.00032 0.00064 0.0044872 0.0044428 0.023656 0.006403 0.10618
	6023	6023 01	Газозепаратор	разделение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.0033679 0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659
	6024	6024 01	Конденсатосборник	сбор и удаление паров	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279)	0.0033679 0.0033276 0.017747 0.0047997
(005) Площадка скважин №6	0025	0025 01	ДЭС 25 кВт	выработка электроэнергии	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 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-	0415(1502*) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54)	0.079659 0.462336 0.0751296 0.028799904 0.1512 0.504 0.000000672

						Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.005760048
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.143999856
	0026	0026 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000603
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.728
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.2693
						Бензол (64)	0602(64)	0.00352
						Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.001106
	0027	0027 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск	24	8760 Метилбензол (349)	0621(349)	0.00221
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000249
						Алканы C12-19 /в пересчете	2754(10)	0.000887
				дизтоплива		на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0028	0028 01	Дренажная емкость	хранение	24	8760 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0001428
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.1725
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0638
						Бензол (64)	0602(64)	0.000833
						Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000262
	0029	0029 01	Продувочная свеча	продувка	24	8760 Метилбензол (349)	0621(349)	0.000524
						Бутан (99)	0402(99)	0.0386904
						Пентан (450)	0405(450)	0.044991408
						Метан (727*)	0410(727*)	2.24252322
						Изобутан (2-Метилпропан) (	0412(279)	0.027636

	0030	0030 01	Печь подогрева нефти УН-0,2	подогрев нефти	24	8664	279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0415(1502*) 0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*)	0.285424608 0.1864 0.0303 0.214 0.214
	6025	6025 01	Насос для д/т	перекачка д/т	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)	0.000981 0.3494
	6026	6026 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279)	0.0089286 0.0088184 0.046998 0.0127265
	6027	6027 01	Технологические линии	уплотнение	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 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)	0415(1502*) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.21114 0.0001746 0.211 0.078 0.001019 0.00032 0.00064
	6028	6028 01	Устье скважины №6	скважина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*)	0.0044872 0.0044428 0.023656

	6029	6029 01	Гасозепаратор	разделение	24	8760	Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0412(279) 0415(1502*) 0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*) 0333(518)	0.006403 0.10618 0.0033679 0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659 0.0033679
	6030	6030 01	Конденсатосборник	сбор и удаление	24	8760	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 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) (	0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659 0.462336 0.0751296 0.028799904 0.1512 0.504 0.000000672 0.005760048 0.143999856
(006) Площадка скважин №7	0031	0031 01	ДЭС 25 кВт	выработка электроэнергии	24	8760	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 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) (	0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659 0.462336 0.0751296 0.028799904 0.1512 0.504 0.000000672 0.005760048 0.143999856

	0032	0032 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760	10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.000603 0.728 0.2693 0.00352 0.001106
	0033	0033 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск дизтоплива	24	8760	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	0621(349) 0333(518) 2754(10)	0.00221 0.00000249 0.000887
	0034	0034 01	Дренажная емкость	хранение	24	8760	10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0001428 0.1725 0.0638 0.000833 0.000262
	0035	0035 01	Продувочная свеча	продувка	24	8760	Метилбензол (349) Бутан (99) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0621(349) 0402(99) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.000524 0.0386904 0.044991408 2.24252322 0.027636 0.285424608
	0036	0036 01	Печь подогрева нефти УН-0,2	подогрев нефти	24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись	0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.1864 0.0303 0.214

	6031	6031 01	Насос для д/т	перекачка д/т	24	8760	углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете	0410(727*) 0333(518) 2754(10)	0.214 0.000981 0.3494
	6032	6032 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760	на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.0089286 0.0088184 0.046998 0.0127265 0.21114
	6033	6033 01	Технологические линии	уплотнение	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)	0.0001746 0.211 0.078 0.001019 0.00032 0.00064
	6034	6034 01	Устье скважины №7	скважина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.0044872 0.0044428 0.023656 0.006403 0.10618
	6035	6035 01	Гасозепаратор	разделение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*)	0.0033679 0.0033276 0.017747

						Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.0047997
(007) Площадка скважины ЮМ-1	6036	6036 01	Конденсатосборник	сбор и удаление паров	24	8760 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.079659
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0033679
						Пентан (450)	0405(450)	0.0033276
						Метан (727*)	0410(727*)	0.017747
						Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.0047997
	0037	0037 01	ДЭС 25 кВт	выработка электроэнергии	24	8760 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.079659
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.462336
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0751296
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.028799904
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1512
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.504
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000672
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.005760048
	0038	0038 01	РГС 50 м3	прием, хранение и отпуск нефти	24	8760 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.143999856
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000603
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.728
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.2693
						Бензол (64)	0602(64)	0.00352

	0039	0039 01	Емкость для дизтоплива	прием, хранение и отпуск дизтоплива	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0616(203) 0621(349) 0333(518) 2754(10)	0.001106 0.00221 0.00000249 0.000887
	0040	0040 01	Дренажная емкость	хранение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0001428 0.1725 0.0638 0.000833 0.000262
	0041	0041 01	Продувочная свеча	продувка	24	8760	Бутан (99) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0621(349) 0402(99) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.000524 0.0386904 0.044991408 2.24252322 0.027636 0.285424608
	0042	0042 01	Печь подогрева Argo	подогрев нефти	24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.1864 0.0303 0.214
	6037	6037 01	Насос для д/т	перекачка д/т	24	8760	Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	0410(727*) 0333(518) 2754(10)	0.214 0.000981 0.3494

	6038	6038 01	Нефтеналивная установка	нефтеналивная	24	8760	пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.0089286 0.0088184 0.046998 0.0127265 0.21114
	6039	6039 01	Технологические линии	уплотнение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0001746 0.211 0.078 0.001019 0.00032
	6040	6040 02	Устье скважины №ЮМ-1	скважина	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0621(349) 0333(518) 0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*)	0.00064 0.0044872 0.0044428 0.023656 0.006403 0.10618
	6041	6041 01	Гасозепаратор	разделение	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0033679
	6042	6042 01	Конденсатосборник	сбор и удаление паров	24	8760	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*)	0405(450) 0410(727*) 0412(279) 0415(1502*) 0333(518) 0405(450) 0410(727*)	0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659 0.0033679 0.0033276 0.017747

(008) Площадка газогенераторной установки	0043	0043 01	Газогенераторная установка Weichai серии 500 кВА	выработка электроэнергии	24	4032	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412(279)	0.0047997
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.079659
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	5.093856
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.8277516
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.042447739
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	6.6220128
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000876
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.010611139
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	3.820392
Примечание: В графе 7 в скобках (без "*)" указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ -70 (список ПДК), со «*» указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0 ТОО "ОРДА-ЭКОМОНИТОРИНГ"

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2028 год

Сырдарьинский район, ТОО "Туран-Барлау" Майкыз НДВ на 2028 год

Номер источ ника заг- ряз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовойздушной 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
						Площадка скважин №2			
0001	2	0.1	6.25	0.1435839	127	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.022888889	0.462336
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003719444	0.0751296
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001388889	0.028799904
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.007638889	0.1512
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025	0.504
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000026	0.000000672
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000297639	0.005760048
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.007142847	0.143999856
0002	2	0.5	9			0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000633	0.000603
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.764	0.728

0003	2	0.5	9			0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.283	0.2693
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00369	0.00352
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00116	0.001106
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00232	0.00221
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000585	0.00000249
0004	2	0.5	9			2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02084	0.000887
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001064	0.0001428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.285	0.1725
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.475	0.0638
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0062	0.000833
0005	7	0.15	1.11	0.019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00195	0.000262
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0039	0.000524
						0402 (99)	Бутан (99)	0.0000214947	0.0386904
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0000249952	0.044991408
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.001245846	2.24252322
0006	7	0.42	1.83	0.0538	100	0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000153533	0.027636
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000158569	0.285424608
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1864
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000971	0.0303
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00686	0.214
6001	2					0410 (727*)	Метан (727*)	0.00686	0.214
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000311	0.000981

6002	2				2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01108	0.3494
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002825	0.0089286
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
6003	2				0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.211
					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
					0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
6004	2				0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001412	0.0044872
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001397	0.0044428
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000744	0.023656
6005	2				0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0002013	0.006403
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00334	0.10618
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
6006	2				0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747

							0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279) 0415 (1502*)	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0001047 0.000558 0.000151 0.002504	0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659
Площадка скважин №3										
0007	2	0.1	6.25	0.1435839	127	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54) 1325 (609) 2754 (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);	0.022888889 0.003719444 0.001388889 0.007638889 0.025 0.000000026 0.000297639 0.007142847	0.462336 0.0751296 0.028799904 0.1512 0.504 0.000000672 0.005760048 0.143999856	
0008	2	0.1	6.25	0.1435839	127	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203) Метилбензол (349)	0.000633 0.764 0.283 0.00369 0.00116 0.00232	0.000603 0.728 0.2693 0.00352 0.001106 0.00221	
0009	2	0.5	9	1.7671459		0333 (518)	Сероводород (	0.0000585	0.00000249	

0010	2	0.5	9	1.7671459		2754 (10)	Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02084	0.000887
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001064	0.0001428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.285	0.1725
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.475	0.0638
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0062	0.000833
0011	7	0.15	1.11	0.019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00195	0.000262
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0039	0.000524
						0402 (99)	Бутан (99)	0.0000214947	0.0386904
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0000249952	0.044991408
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.001245846	2.24252322
0012	7	0.42	1.83	0.0538	100	0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000153533	0.027636
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000158569	0.285424608
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1864
6007	2					0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000971	0.0303
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00686	0.214
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.00686	0.214
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000311	0.000981
6008	2					2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01108	0.3494
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002825	0.0089286
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184

6009	2				0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.211
					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
					0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
6010	2				0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001412	0.0044872
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001397	0.0044428
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000744	0.023656
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0002013	0.006403
6011	2				0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00334	0.10618
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
6012	2				0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659

0013	2	0.1	6.25	0.1435839	127	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.022888889	0.462336
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003719444	0.0751296
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001388889	0.028799904
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.007638889	0.1512
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025	0.504
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000026	0.000000672
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000297639	0.005760048
0014	2	0.5	9	1.7671459		2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.007142847	0.143999856
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000633	0.000603
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.764	0.728
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.283	0.2693
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00369	0.00352
0015	2	0.5	9	1.7671459		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00116	0.001106
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00232	0.00221
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000585	0.00000249
0016	2	0.5	9	1.7671459		2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02084	0.000887
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001064	0.0001428

0017	7	0.15	1.11	0.019635	200	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.285	0.1725
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.475	0.0638
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0062	0.000833
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00195	0.000262
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0039	0.000524
						0402 (99)	Бутан (99)	0.0000214947	0.0386904
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0000249952	0.044991408
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.001245846	2.24252322
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000153533	0.027636
0018	7	0.42	1.83	0.0538		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000158569	0.285424608
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1864
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000971	0.0303
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00686	0.214
6013	2					0410 (727*)	Метан (727*)	0.00686	0.214
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000311	0.000981
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01108	0.3494
6014	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002825	0.0089286
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
6015	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.00668	0.211

6016	2					0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001412	0.0044872
6017	2					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001397	0.0044428
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.000744	0.023656
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0002013	0.006403
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00334	0.10618
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
6018	2					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
0019	2	0.1	6.25	0.1435839	127	0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659
						Площадка скважин №5			
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.022888889	0.462336
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003719444	0.0751296
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001388889	0.028799904
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.007638889	0.1512

						0337 (584)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025	0.504
0020	2	0.5	9	1.7671459		0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000026	0.000000672
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000297639	0.005760048
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.007142847	0.143999856
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000633	0.000603
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.764	0.728
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.283	0.2693
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00369	0.00352
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00116	0.001106
0021	2	0.5	9	1.7671459		0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00232	0.00221
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000585	0.00000249
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02084	0.000887
0022	2	0.5	9	1.7671459		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001064	0.0001428
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.285	0.1725
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.475	0.0638
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0062	0.000833
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00195	0.000262
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0039	0.000524

0023	7	0.15	1.11	0.019635	200	0402 (99)	Бутан (99)	0.0000214947	0.0386904
0024	7	0.42	1.29	0.0538		0405 (450)	Пентан (450)	0.0000249952	0.044991408
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.001245846	2.24252322
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000153533	0.027636
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000158569	0.285424608
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1864
6019	2					0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000971	0.0303
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00686	0.214
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.00686	0.214
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000311	0.000981
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01108	0.3494
6020	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002825	0.0089286
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
6021	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.211
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
6022	2					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
						0333 (518)	Сероводород (	0.0001412	0.0044872

6023	2					0405 (450)	Дигидросульфид) (518)	0.0001397	0.0044428
						0410 (727*)	Пентан (450)	0.000744	0.023656
						0412 (279)	Метан (727*)	0.0002013	0.006403
						0415 (1502*)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.00334	0.10618
						0333 (518)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0001059	0.0033679
						0405 (450)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001047	0.0033276
						0410 (727*)	Пентан (450)	0.000558	0.017747
						0412 (279)	Метан (727*)	0.000151	0.0047997
6024	2					0415 (1502*)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.002504	0.079659
						0333 (518)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0001059	0.0033679
						0405 (450)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001047	0.0033276
						0410 (727*)	Пентан (450)	0.000558	0.017747
						0412 (279)	Метан (727*)	0.000151	0.0047997
						0415 (1502*)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.002504	0.079659
						Площадка скважин №6			
						0301 (4)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.02288889	0.462336
0025	2	0.1x6.25			0.1435839	127	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.003719444	0.0751296
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.001388889	0.028799904
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007638889	0.1512
							Сернистый газ, Сернистый газ,		
						0337 (584)	Сера (IV) оксид (516)	0.025	0.504
						0703 (54)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000000026	0.000000672
						1325 (609)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000297639	0.005760048

0026	2	0.5x9	1.7671459		2754 (10)	609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.007142847	0.143999856
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000633	0.000603
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.764	0.728
					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.283	0.2693
					0602 (64)	Бензол (64)	0.00369	0.00352
0027	2	0.5x9	1.7671459		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00116	0.001106
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00232	0.00221
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000585	0.00000249
					2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02084	0.000887
0028	2	0.5x9	1.7671459		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001064	0.0001428
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.285	0.1725
					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.475	0.0638
					0602 (64)	Бензол (64)	0.0062	0.000833
0029	7	0.15x1.11	0.019635	200	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00195	0.000262
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0039	0.000524
					0402 (99)	Бутан (99)	0.0000214947	0.0386904
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0000249952	0.044991408
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.001245846	2.24252322
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000153533	0.027636
0030	7	0.42x1.83	0.0538		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000158569	0.285424608
					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота	0.00598	0.1864

6025	2				0304 (6)	диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000971	0.0303
					0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00686	0.214
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.00686	0.214
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000311	0.000981
					2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01108	0.3494
6026	2				0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002825	0.0089286
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
6027	2				0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.211
6028	2				0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
					0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001412	0.0044872
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001397	0.0044428
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000744	0.023656
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0002013	0.006403
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00334	0.10618
					0333 (518)	Сероводород (	0.0001059	0.0033679
6029	2							

6030	2					0405 (450)	Дигидросульфид) (518)	0.0001047	0.0033276
						0410 (727*)	Пентан (450)	0.000558	0.017747
						0412 (279)	Метан (727*)	0.000151	0.0047997
						0415 (1502*)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.002504	0.079659
						0333 (518)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0001059	0.0033679
						0405 (450)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001047	0.0033276
						0410 (727*)	Пентан (450)	0.000558	0.017747
						0412 (279)	Метан (727*)	0.000151	0.0047997
0031	2	0.1x6.25		0.1435839	127	0415 (1502*)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.002504	0.079659
						Площадка скважин №7			
						0301 (4)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
0032	2	0.5x9		1.7671459		0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.022888889	0.462336
						0328 (583)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.003719444	0.0751296
						0330 (516)			
						0337 (584)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.001388889	0.028799904
						0703 (54)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.007638889	0.1512
						1325 (609)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.025	0.504
						2754 (10)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000026	0.000000672
						0333 (518)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000297639	0.005760048
0031	2	0.1x6.25		0.1435839	127	0301 (4)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.007142847	0.143999856
						0304 (6)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000633	0.000603

0033	2	0.5x9	1.7671459	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.764	0.728	
				0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.283	0.2693	
				0602 (64)	Бензол (64)	0.00369	0.00352	
				0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00116	0.001106	
				0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00232	0.00221	
				0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000585	0.00000249	
				2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02084	0.000887	
0034	2	0.5x9	1.7671459	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.001064	0.0001428	
				0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.285	0.1725	
0035	7	0.15x1.11	0.0196154	200	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.475	0.0638
					0602 (64)	Бензол (64)	0.0062	0.000833
					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00195	0.000262
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0039	0.000524
					0402 (99)	Бутан (99)	0.0000214947	0.0386904
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0000249952	0.044991408
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.001245846	2.24252322
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000153533	0.027636
0036	7	0.42x1.83	0.0538	100	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000158569	0.285424608
					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00598	0.1864
					0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000971	0.0303
					0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00686	0.214
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.00686	0.214
6031	2				0333 (518)	Сероводород (	0.0000311	0.000981

6032	2				2754 (10)	Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01108	0.3494
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002825	0.0089286
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
6033	2				0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
6034	2				0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.211
					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
					0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001412	0.0044872
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001397	0.0044428
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000744	0.023656
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0002013	0.006403
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00334	0.10618
6035	2				0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659
6036	2				0333 (518)	Сероводород (	0.0001059	0.0033679

						0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279) 0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0001047 0.000558 0.000151 0.002504	0.0033276 0.017747 0.0047997 0.079659
Площадка скважины ЮМ-1									
0037	2	0.1x6.25		0.1435839	127	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54) 1325 (609) 2754 (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)	0.022888889 0.003719444 0.001388889 0.007638889 0.025 0.000000026 0.000297639 0.007142847	0.462336 0.0751296 0.028799904 0.1512 0.504 0.000000672 0.005760048 0.143999856
0038	2	0.5x9		1.7671459		0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (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)	0.000633 0.764 0.283 0.00369 0.00116 0.00232	0.000603 0.728 0.2693 0.00352 0.001106 0.00221

0039	2	0.5x9		1.7671459		0333 (518) 2754 (10)	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0.0000585 0.02084	0.00000249 0.000887
0040	2	0.5x9		1.7671459		0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.001064 1.285 0.475 0.0062 0.00195	0.0001428 0.1725 0.0638 0.000833 0.000262
0041	7	0.15x1.11		0.019635	200	0621 (349) 0402 (99) 0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279) 0415 (1502*)	Метилбензол (349) Бутан (99) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0039 0.0000214947 0.0000249952 0.001245846 0.0000153533 0.000158569	0.000524 0.0386904 0.044991408 2.24252322 0.027636 0.285424608
0042	7	0.42x1.83		0.0538	100	0301 (4) 0304 (6) 0337 (584) 0410 (727*) 0333 (518) 2754 (10)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0.00598 0.000971 0.00686 0.00686 0.0000311 0.01108	0.1864 0.0303 0.214 0.214 0.000981 0.3494
6037	2					0333 (518) 2754 (10)	Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0.0002825	0.0089286

					0405 (450)	Пентан (450)	0.0002793	0.0088184
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.001488	0.046998
6039	2				0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000403	0.0127265
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.21114
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000553	0.0001746
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00668	0.211
					0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00247	0.078
6040	2				0602 (64)	Бензол (64)	0.0000323	0.001019
					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)(203)	0.00001014	0.00032
					0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000203	0.00064
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001412	0.0044872
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001397	0.0044428
6041	2				0410 (727*)	Метан (727*)	0.000744	0.023656
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0002013	0.006403
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00334	0.10618
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
6042	2	0.4			0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659
					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0001059	0.0033679
					0405 (450)	Пентан (450)	0.0001047	0.0033276
					0410 (727*)	Метан (727*)	0.000558	0.017747
					0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.000151	0.0047997
					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002504	0.079659

						Площадка газогенераторной установки			
0043	7	0.4x14.2		1.936965	447	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.426666667	5.093856
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.069333333	0.8277516
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003703333	0.042447739
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.551111111	6.6220128
						0703 (54)	Бенз/a/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000067	0.000000876
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000888889	0.010611139
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.322222222	3.820392
Примечание: В графе 7 в скобках (без "**") указан код ЗВ из таблицы 1 Приложения 1 к Приказу Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК), со «*» указан код ЗВ из таблицы 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

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

ЭРА v3.0 ТОО "ОРДА-ЭКОМОНИТОРИНГ"

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

на 2028 год

Сырдарьинский район, ТОО "Туран-Барлау" Майкыз НДВ на 2028 год

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.проис- ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактичес- кий		
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 "ОРДА-ЭКОМОНИТОРИНГ"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2028 год

Сырдарьинский район, ТОО "Туран-Барлау" Майкыз НДВ на 2028 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
Площадка:01								
В С Е Г О по площадке: 01 в том числе:		66.761068696	66.761068696	0	0	0	0	66.761068696
Т в е р д ы е:		0.244052647	0.244052647	0	0	0	0	0.244052647
из них:								
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.244047067	0.244047067	0	0	0	0	0.244047067
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000558	0.00000558	0	0	0	0	0.00000558
Газообразные, жидкие:		66.517016049	66.517016049	0	0	0	0	66.517016049
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9.635008	9.635008	0	0	0	0	9.635008
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.5657588	1.5657588	0	0	0	0	1.5657588
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.0584	1.0584	0	0	0	0	1.0584
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.15438843	0.15438843	0	0	0	0	0.15438843
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11.6480128	11.6480128	0	0	0	0	11.6480128
0402	Бутан (99)	0.2708328	0.2708328	0	0	0	0	0.2708328
0405	Пентан (450)	0.454354656	0.454354656	0	0	0	0	0.454354656
0410	Метан (727*)	17.93869854	17.93869854	0	0	0	0	17.93869854
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.3945543	0.3945543	0	0	0	0	0.3945543
0415	Смесь углеводородов	13.114938256	13.114938256	0	0	0	0	13.114938256

0416	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	2.8777	2.8777	0	0	0	0	2.8777
0602	Бензол (64)	0.037604	0.037604	0	0	0	0	0.037604
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.011816	0.011816	0	0	0	0	0.011816
0621	Метилбензол (349)	0.023618	0.023618	0	0	0	0	0.023618
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.050931475	0.050931475	0	0	0	0	0.050931475
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	7.280399992	7.280399992	0	0	0	0	7.280399992