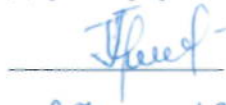


СОГЛАСОВАНО

Директор филиала «ИТЦ»



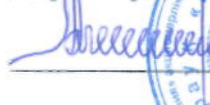
С.И. Храменков

« 27 » 10 2021 г.



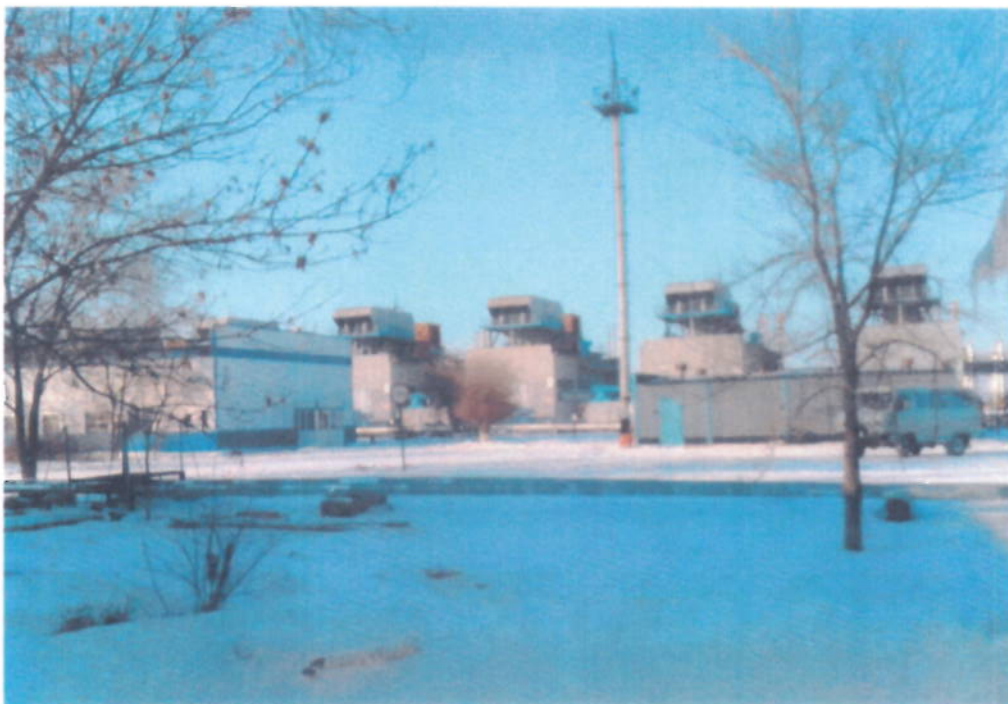
УТВЕРЖДАЮ

Директор УМГ «Атырау»



М.Н. Абуев

«    »    2021 г.



## ПРОГРАММА

**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ НА ОБЪЕКТАХ 2 КАТЕГОРИИ УМГ «АТЫРАУ»  
АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» НА 2022-2024 года**

Разработчик: АО «ИЦА»

Филиал ИТЦ отдел ПЭМ

Уральск 2021 г.

## Содержание

Общие сведения о предприятии	4
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления	8
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	9
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	12
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	16
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	95
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	95
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	97
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	98
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	101
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	101

## Принятые сокращения

ОС – окружающая среда  
ООС – охрана окружающей среды  
ГТС – газотранспортная система  
АО – акционерное общество  
ИТЦ – филиал "Инженерно-Технический Центр"  
УМГ – управление магистральных газопроводов  
ЛПУ – линейное производственное управление  
ГКС – газокompрессорная станция  
МГ – магистральный газопровод  
КС – компрессорная станция  
ГПА – газоперекачивающий агрегат  
ГЩУ – главный щит управления  
АГРС – автоматизированная газораспределительная станция  
КНС – канализационная насосная станция  
ПЭК – производственный экологический контроль  
ПДВ – предельно-допустимые выбросы  
ПДС – предельно-допустимых сбросы  
ИСМ – интегрированная система менеджмента  
ВВ – вредные вещества  
СИ – средства измерений  
СЗЗ – санитарно-защитная зона  
НД - нормативный документ  
МВИ – методика выполнения измерений

## Общие сведения о предприятии

**Макатское ЛПУ МГ** входят в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Атырау» АО «Интергаз Центральная Азия». КС «Макат» эксплуатируется в системе магистральных газопроводов Средняя Азия – Центр» (САЦ) и на участке Макат - Северный Кавказ.

Площадки компрессорной станции «Маказ» расположены в Макатском районе Атырауской области на расстоянии 150 км к северо-востоку от г. Атырау, и в 2,3 км к северу от п. Макат. К юго-востоку от п. Макат проходят нефтепровод Узень-Атырау-Самара, газопровод Средняя Азия – Центр, водоводы питьевой и технической воды, автомобильная и железная дороги. Природный газ через КС «Макат» транспортируется по магистральным газопроводам «Средняя Азия - Центр» (САЦ-4, САЦ-5, Лупинг САЦ-4). По САЦ-4 перекачивается Тенгизский газ, который учитывается на узле учета КС «Кульсары» и перемешивается с газом других месторождений. Узбекский и Туркменский газ замеряется на КС «Бейнеу». Также по МГ САЦ-4 и САЦ-5 подается газ с месторождения Карабатан (NCOС).

Макатское ЛПУ включает в состав:

- компрессорную станцию (КС)
- аварийные электростанции;
- АГРС «Саратов-10» для подачи газа в п. Доссор;
- вспомогательное производство.

Количество промплощадок – 2. Промплощадки расположены в полупустынной местности, орошаемые земли отсутствуют. Лесов и сельскохозяйственных угодий вокруг предприятия нет.

**На промплощадке №1** расположены здания турбокомпрессорных цехов, регенерации масел, служебно-эксплуатационного блока, ремонтно-эксплуатационного блока (с котельной), склады ГСМ, склады масла, склад метанола, аппараты воздушного охлаждения масла (АВО масла), АВО газа, установки пылеочистки газа, газосепараторы топливного газа, котельные, резервные электростанции (3 дизель-генератора) и вспомогательные производства.

На собственные нужды КС отбор газа производится на отводящей линии в п. Макат.

Площадь территории КС «Макат» составляет 19,319 га.

Технологическое обслуживание и ремонт линейной части газопроводов «САЦ» производит служба ЛЭС Макатского ЛПУ.

**На промплощадке №2** расположена АГРС-«Саратов-10», в 7 км от магистрального газопровода «Макат – Северный Кавказ» в 3 км севернее п. Доссор.

Пропускная способность АГРС при выходном давлении 0,002-0,005 (кгс/см<sup>2</sup>) от 20 до 400(м<sup>3</sup>/ч). Максимальная пропускная способность от 200 до 10000(м<sup>3</sup>/ч) при выходном давлении 0,3-1,2(кгс/см<sup>2</sup>).

В состав АГРС входят: блок очистки, блок редуцирования, блок одоризации БО-150 (емкость 250л), емкость дренажная V=2,5м<sup>3</sup>, печь подогрева ПТПГ-30, блок переключения. Оборудование станции «Саратов-10», за исключением блока очистки, блока одоризации, печи подогрева и емкости размещены в двух шкафах.

**Кульсаринское ЛПУ МГ** - входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Атырау» АО «Интергаз Центральная Азия». КС «Кульсары» эксплуатируется в системе магистральных газопроводов Средняя Азия – Центр» (САЦ) на участке Бейнеу – Александров Гай.

Площадка компрессорной станции «Кульсары» расположена в Жылыойском районе Атырауской области на расстоянии 160 км к востоку от г. Атырау, и в 1 км к северу от г. Кульсары.

К юго-востоку от г. Кульсары проходят нефтепровод Узень-Атырау-Самара, газопровод Средняя Азия – Центр, водоводы питьевой и технической воды.

Кульсаринское ЛПУ включает в состав:

- линейную часть газопроводов;

- компрессорную станцию (КС);
- котельные
- аварийную электростанцию и вспомогательное производство.

Расположенный на площадке КС контрольно-распределительный пункт (КРП) не действует. Количество промплощадок - 1. Промплощадка расположена в полупустынной местности, орошаемые земли отсутствуют. Лесов и сельскохозяйственных угодий вокруг предприятия нет.

**На промплощадке** расположены здания турбокомпрессорных цехов, регенерации масел, служебно-эксплуатационного блока, ремонтно-эксплуатационного блока, склады ГСМ, склады масла, аппараты воздушного охлаждения масла (АВО масла), АВО газа, установки пылеочистки газа, газосепараторы топливного газа, 2 котельные, резервные электростанции (3 дизель-генератора, 2 ПАЭС – на газе) и вспомогательные производства.

Площадь территории КС «Кульсары» составляет 25,935 га. Технологическое обслуживание и ремонт линейной части газопроводов «САЦ» протяженностью 100 км производит служба ЛЭС Кульсаринского ЛПУ.

**Аккольское ЛПУ МГ** входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Атырау» ЗАО «Интергаз Центральная Азия». КС «Акколь» эксплуатируется в системе магистральных газопроводов Макат -Северный Кавказ на участке Тайман - Замьяны.

Площадка компрессорной станции «Акколь» расположена в Курмангазинском районе Атырауской области на расстоянии 225км к западу от г.Атырау, и в 15 км к северо-западу от районного центра п. Ганюшкино.

Аккольское ЛПУ включает в состав:

- линейную часть газопроводов, протяженностью 98км (272км-370км);
- компрессорную станцию (КС);
- три газораспределительные станции (АГРС): «Ташкент-2», «Энергия-3», «Энергия-1».

Количество промплощадок - 3. Промплощадки расположены в полупустынной местности.

**На промплощадке №1** расположены компрессорная станция, котельная, резервная электростанция (ПАЭС-2500 – на газе), одна АГРС - «Энергия-3» и вспомогательные производства. Промплощадка находится в северо-западном направлении от п. Ганюшкино на расстоянии 15 км. Лесов и сельскохозяйственных угодий вокруг предприятия нет.

Площадь территории КС «Акколь» составляет 7,8368 га.

**На промплощадке №2** от 347 км магистрального газопровода (МГ) идет нитка на АГРС «Энергия-1» п. Ганюшкино. АГРС находится на расстоянии 1км северо-западнее п. Ганюшкино.

**На промплощадке №3** от 396 км магистрального газопровода идет нитка на АГРС «Ташкент-2» п. Кигач, вокруг которой в радиусе 1 км жилой застройки нет. АГРС находится на расстоянии 2,5 км севернее ж.д. разъезда «Дина Нурпеисова». АГРС находится в пограничной зоне на границе с РФ, в связи с этим обследование не проводится.

**Редутское ЛПУ МГ** входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Атырау» АО «Интергаз Центральная Азия». КС «Редут» эксплуатируется в системе магистральных газопроводов Макат -Северный Кавказ на участке «Макат» - «Тайман».

Площадка компрессорной станции «Редут» расположена в Махамбетском районе Атырауской области на расстоянии 25 км к северу от г.Атырау, и в 2,8 км к северо-западу от п. Редут.

Редутское ЛПУ включает в состав:

- линейную часть газопроводов, компрессорную станцию (КС);
- две газораспределительные станции (АГРС).

Промплощадки расположены в полупустынной местности.

**На промплощадке №1** расположены компрессорная станция (на консервации), две котельные (котельная КС и котельная АБК), резервные электростанции (1 дизель-генератор), одна АГРС - «Энергия-3», ГРП на ответвлении от АГРС «Энергия-3» и вспомогательные производства. Промплощадка находится в северо-западном направлении от пос. Редут на расстоянии 2,8 км.

Лесов и сельскохозяйственных угодий вокруг предприятия нет.

**На промплощадке №4** расположена ГРС-1, вокруг которой на расстоянии 1 км жилой застройки нет. ГРС находится на расстоянии 1 км от кольцевой дороги г. Атырау.

Площадь территории КС «Редут» составляет 8,577 га.

**На промплощадке №5** расположена АГРС «Алга» в п. Алга.

**Промплощадка Тайман** входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Атырау» АО «Интергаз Центральная Азия». ОПП «Тайман» Редутского ЛПУ эксплуатируется в системе магистральных газопроводов Макат - Северный Кавказ. Линейную часть газопроводов обслуживает Редутское ЛПУ и частично ремонтные работы проводит ОПП «Тайман».

Площадка компрессорной станции «Тайман» расположена в Исатайском районе Атырауской области на расстоянии 45 км к юго-востоку от с. Аккистау. Ближайшим населенным пунктом является разъезд №13 ст. «Нарын».

Количество промплощадок - 1. Промплощадка расположена в полупустынной местности, рельеф площадки плоский, ровный.

**На промплощадке** расположены: компрессорная станция, две котельные (котельная КС и котельная гостиницы), резервные электростанции (2 дизель-генератора), одна АГРС «Энергия-3», ГРП на ответвлении от АГРС «Энергия-3» и вспомогательные производства.

Лесов и сельскохозяйственных угодий вокруг предприятия нет. Площадь территории ОПП «Тайман» составляет 7,26 га.

**Индерское ЛПУ МГ** входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Атырау» АО «Интергаз Центральная Азия». КС «Индер» эксплуатируется в системе магистральных газопроводов «Средняя Азия – Центр» (САЦ).

Площадка компрессорной станции «Индер» расположена в Индерском районе Атырауской области, на расстоянии 2,9 км в юго-западном направлении от поселка городского типа «Индер».

Площадь территории КС «Индер» согласно паспорту предприятия, составляет 20,5 га.

Индерское ЛПУ включает в состав:

- компрессорную станцию (КС);
- АГРС «Индер», АГРС «Елтай» п.Елтай;
- контрольно-распределительный пункт (КРП);

Количество промплощадок –2.

**На промплощадке №1** расположены здания турбокомпрессорных цехов, регенерации масел, служебно-эксплуатационного блока, ремонтно-эксплуатационного блока, склады ГСМ, склады масла, склад метанола, аппараты воздушного охлаждения масла (АВО масла), аппараты воздушного охлаждения газа (АВО газа), установки пылеочистки газа, газосепараторы топливного газа и вспомогательные производства. На расстоянии 100м восточнее площадки КС находится АГРС «Индер».

**На промплощадке №2** расположена АГРС «Елтай» на расстоянии 0,7 км западнее газопровода (858,5 км МГ) и 4 км от поселка Елтай. Линейная часть Индерского ЛПУ представляет собой 3 нитки магистрального газопровода «Средняя Азия - Центр» от 776 - 880 км на участке длиной 104 км, диаметром: САЦ IV, ЛСАЦ IV – 1400 мм, САЦ V – 1200 мм.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Кульсаринское ЛПУ	23362000	54°02'23"с. ш. 46°99'06"в.д	980141004 945	Транспорт ирровка по трубопроводу 49.50.0	Транспортировка природного газа по магистральным газопроводам	Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия" Атырауская область, Атырауская Г.А., г.Атырау, улица Зейноллы Гумарова, дом 94 БИН 980141004945 БИК HSBKZZKX ИИК KZ566010141000007037 АО «Народный банк Казахстана» г. Атырау	Категория 2
Макатское ЛПУ	235230100	53°34'03"с. ш. 47°67'99"в.д					
Индерское ЛПУ	234030100	51°70'69"с. ш. 48°52'56"в.д					
Редутское ЛПУ	235655500	51°50'55"с. ш. 47°21'10"в.д					
ОПП Тайман	234241100	50°45'68"с. ш. 47°06'58"в.д					
Аккольское ЛПУ	234635100	49°06'39"с. ш. 46°65'58"в.д					
Магистрального газопровода (Лупинг) «Макат-Северный Кавказ»	235655500	51°92'29"с. ш. 47°09'43"в.д					
МГ от УКПГ «Кашаган» до МГ «Макат-Северный Кавказ» с компрессорной станцией»	235231200	51°92'29"с. ш. 47°09'43"в.д					

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Отработанные аккумуляторы	16 06 04	Реализация заинтересованным лицам
Нефтешлам	13 07 01*	Передача специализированным предприятиям
Отходы химических реагентов	07 07 99	Передача специализированным предприятиям
Древесные отходы	19 12 07	Передача специализированным предприятиям
Металлолом, металлическая стружка	12 01 01	Передача специализированным предприятиям
Спецодежда	15 02 03	Передача специализированным предприятиям
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передача специализированным предприятиям
Отработанные масла	13 02 06*	Передача специализированным предприятиям
Фильтры тонкой очистки	15 02 02*	Передача специализированным предприятиям
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	Передача специализированным предприятиям
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	Передача специализированным предприятиям
Избыточный ил	19 08 99	Передача специализированным предприятиям
Резиновые уплотнители (шары)	19 12 04	Передача специализированным предприятиям
Изоляционный материал	17 06 04	Передача специализированным предприятиям
Продувочная жидкость (конденсат)	11 01 11*	Передача специализированным предприятиям
Промасленная ветошь	16 07 08*	Передача специализированным предприятиям
Строительный мусор	10 12 08	Передача специализированным предприятиям
Тара из-под масел (бочки)	16 07 08*	Передача специализированным предприятиям
Продувочная жидкость (конденсат)	11 01 11*	Передача специализированным предприятиям
Тара из под ЛКМ	08 01 99	Передача специализированным предприятиям
Тара из-под химических реагентов	15 01 10*	Передача специализированным предприятиям
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20 03 99	Передача специализированным предприятиям

Образующие отходы сдаются по договорам. Отходы предприятия не складироваться, не перерабатываются, не подлежат захоронению.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	949
2	Организованных, из них:	865

	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	112
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	949
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	112
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	837
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	84

Мониторинг выбросов путём автоматизированной системы мониторинга осуществляется объектами I категории. УМГ «Атырау» не относится к объектам I категории, автоматизированные системы не установлены.

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Индерское ЛПУ	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-4А) №16	0049-0050	Индерской район Атырауской области, на расстоянии 2,9 км от поселка городского типа «Индер» 51°70'69"с. ш. 48°52'56"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-4А) №17	0051-0052			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-4А) №18	0053-0054			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-4А) №19	0055-0056			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-4А) №20	0057-0058			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-4А) №21	0059-0060			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-46) №22	0061-0062			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-46) №23	0063-0064			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (Цех-46) №25	0065-0066			
	1,7 мВт	Котельная КС	0209			
	104 кВт	АГРС «Индер» ПГА	0229			
	1,7 мВт	АГРС Елтай Печь подогрева газа ПГПТ-30	1001			2 раза в год (в отопительный период)
Макатское ЛПУ	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-4а) №16	0141-0142	Макатской район Атырауской области 53°34'03"с. ш. 47°67'99"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-4а) №17	0143-0144			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-4а) №18	0145-0146			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-4а) №19	0147-0148			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-4а) №20	0149-0150			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-4а) №21	0151-0152			

	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-46) №22	0204-0205			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-46) №23	0206-0207			
Макаатское ЛПУ	10мВт	ГПА ГТК-10-4 (ТКЦ-46) №24	0208-0209	Макаатской район Атырауской области 53°34'03"с. ш. 47°67'99"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал
	15,29 мВт	ГПА Titan 130-2050-2S (ТКЦ-4) №4	0270			
	15,29 мВт	ГПА Titan 130-2050-2S (ТКЦ-4) №5	0271			
	15,29 мВт	ГПА Titan 130-2050-2S (ТКЦ-4) №6	0272			
	15,29 мВт	ГПА Titan 130-2050-2S (ТКЦ-4) №7	0273			
	1,7 мВт	Котельная КС	0253	Макаатской район Атырауской области 53°34'03"с. ш. 47°67'99"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительный период)
	0,3 мВт	Котельная ТС	0260			
	0,08 мВт	Котельная ПЭБ	0338, 0344			
	0,105 мВт	Котельная СЭБ	0339, 0345			
	0,024 мВт	Котельная КПП	0340, 0346			
	0,116 мВт	Котельная гостиницы	3001-3002			
	1,12 мВт	АГРС «Саратов-10» п.Доссор ПТПГ-30	2001			
	0,125 мВт	Воздухонагреватель ГПА №4	0291			
	0,125 мВт	Воздухонагреватель ГПА №5	0292			
	0,125 мВт	Воздухонагреватель ГПА №6	0293			
	0,125 мВт	Воздухонагреватель ГПА №7	0294			
	1,12 мВт	Печь подогрева ТКЦ - 4 ТК– ПГ–30 №1	0302			
1,7 мВт	Печь подогрева ТКЦ - 4 ТК– ПГ–30 №2	0303				
Редутское ЛПУ	950 кВт	Котельная КС	0105	Махамбетский район Атырауской области 51°50'55"с. ш. 47°21'10"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительный период)
	580 кВт	Котельная АБК	3001			
	104 кВт	АГРС "Энергия-3" ПГА-100	0092			
	104 кВт	АГРС Алга ПГА-100	2010			
	1,12 кВт	ГРС-1 г.Атырау ПТПГ-30 №1	2001			
	1,12 кВт	ГРС-1 г.Атырау ПТПГ-30 №2	2002			
	1,12 кВт	ГРС-1 г.Атырау ПТПГ-30 №3	2003			
	1,12 кВт	ГРС-1 г.Атырау ПТПГ-30 №4	2004			
	1,12 кВт	ГРС-1 г.Атырау ПТПГ-30 №5	2005			
ОПП Тайман	10мВт	ГПА-10-01 №1	0001	Исатайский район Атырауской области 50°45'68"с. ш. 47°06'58"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал
	10мВт	ГПА-10-01 №2	0002			
	10мВт	ГПА-10-01 №3	0003			
	10мВт	ГПА-10-01 №4	0004			
	10мВт	ГПА-10-01 №5	0005			
	10мВт	ГПА-10-01 №6	0006			
	1800 кВт	Котельная КС котел №1	0087	Исатайский район Атырауской	Оксид азота Диоксид азота	2 раза в год (в отопительный период)
	1800 кВт	Котельная КС котел	0088			

		№2		области 50°45'68"с. ш. 47°06'58"в.д	Оксид углерода Диоксид серы	
	120 кВт	Котельная гостиницы котел №1	0091			
	120 кВт	Котельная гостиницы котел №2	0092			
	104кВт	АГРС «Энергия-3» ПГА -100	0036			
	8700 ккал	БПТГ ПГА-200 №1	0040			
	8700 ккал	БПТГ ПГА-200 №2	0041			
Аккольское ЛПУ	10мВт	ГПА-10-01 №1	0001	Курмангази нский район Атырауской области 49°06'39"с. ш. 46°65'58"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал
	10мВт	ГПА-10-01 №2	0002			
	10мВт	ГПА-10-01 №3	0003			
	10мВт	ГПА-10-01 №4	0004			
	10мВт	ГПА-10-01 №5	0005			
	10мВт	ГПА-10-01 №6	0006			
	10мВт	ГПА-10-01 №7	0007			
	1700кВт	Котельная КС котел №1	0094	Курмангази нский район Атырауской области 49°06'39"с. ш. 46°65'58"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительны й период)
	1700кВт	Котельная КС котел №2	0095			
	100кВт	АГРС «Энергия-3» ПГА-100	0039			
	200кВт	БПТГ ПГА-200 №1	0044			
200кВт	БПТГ ПГА-200 №2	0045				
200кВт	АГРС «Энергия-1» ПГА-200 п. Ганюшкино	1001				
Кульсаринско е ЛПУ	10мВт	ГПА ГТК-10-4 №16 (ТКЦ-4а)	0138-0139	Жылыойски й район Атырауской области 54°02'23"с. ш. 46°99'06"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал
	10мВт	ГПА ГПА ГТК-10-4 №17 (ТКЦ-4а)	0140-0141			
	10мВт	ГПА ГПА ГТК-10-4 №18 (ТКЦ-4а)	0142-0143			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 №19 (ТКЦ-4а)	0144-0145			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 №20 (ТКЦ-4а)	0146-0147			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 №22 (ТКЦ-4б)	0188-0189			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 №23 (ТКЦ-4б)	0190-0191			
	10мВт	ГПА ГТК-10-4 №24 ГПА (ТКЦ-4б)	0192-0193			
	1395,3кВт	Котельная котел №1	0233	Жылыойски й район Атырауской области 54°02'23"с. ш. 46°99'06"в.д	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	2 раза в год (в отопительны й период)
	539,5кВт	Котельная котел №2	0234			

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географическое)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			

1	2	3	ис координаты) 4	5	6
Аккольское ЛПУ	ГПА 10-01 (дымовая труба)	0001 - 0007	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Аккольское ЛПУ	Контур турбодетандера (Свеча турбодетандера)	0008 - 0014	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Контур нагнетателя (Свеча нагнетателя)	0015 - 0021	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Краны пуска (свеча стравливания)	0022	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Конденсатосборник,600 м.куб. (свеча конденсатосборника)	0023	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ, продувочной жидкости
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Пылеуловитель (Свеча пылеуловителя)	0024 - 0029	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Фильтры БПТГ (Свеча фильтра)	0030	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Газосепаратор в БПТГ (Свеча газосепаратора)	0031 - 0032	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Коллекторы пускового и импульсного газа (Свеча коллекторов)	0033	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных	

				меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Секция АВО газа (свеча АВО газа)	0034 - 0037	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Сосуды и участки коммуникаций на КС Акколь (свеча стравливания газа)	0038	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Печь типа ПГА-100 на АГРС Энергия-3 (дымовая труба)	0039	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углерода оксид	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Сосуды и участки коомуникаций на АГРС Энергия-3 (свеча стравливания газа)	0040	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Сосуды и участки коммуникаций на ГРП (Свеча стравливания газа)	0041	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Дозаторная емкость одоранта на ГРП (Дыхательная труба )	0042	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Предохранительный клапан (Свеча ПК)	0043	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Печь №1, №2 типа ПГА-200 (дымовая труба)	0044 - 0045	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид Азота оксид Серы диоксид Углерода оксид	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Контур масла ГПА (вентиляционная труба)	0046 - 0052	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло
Аккольское ЛПУ	Емкость для масла (оконный проем)	0053	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло

Аккольское ЛПУ	Резервуар для бензина, общий объем 20 м.куб. (Дыхательный патрубок)	0054	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	
				Пентилены	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Аккольское ЛПУ	Резервуар для ДТ (Дыхательный патрубок)	0055	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Диз. Топлива
				Алканы C12-C19	
Аккольское ЛПУ	ТРК для бензина (Топливораздаточный пистолет)	0056	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	
				Пентилены	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Аккольское ЛПУ	ТРК для ДТ (Топливораздаточный пистолет)	0057	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Диз. Топлива
				Алканы C12-C19	
Аккольское ЛПУ	Емкость для масла (обвязка 4-х резервуаров) (дыхательный патрубок)	0058 -	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масло
Аккольское ЛПУ	Насосная станция (вытяжная вентиляция)	0061	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масло
Аккольское ЛПУ	Аккумуляторная (вытяжная вентиляция)	0062	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Серная кислота	Электролит
Аккольское ЛПУ	ДГУ RG-61550 (дымовая труба)	0063	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Диз. Топлива
				Азота оксид	
				Углерод	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бензапирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды C12-C19	
Аккольское ЛПУ	Емкость для ДТ (оконный проем)	0064	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Алканы C12-C19	
Аккольское ЛПУ	Токарный станок, Сверлильный станок, Фрезерный станок, Заточной станок (Вытяжная вентиляция)	0069	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Взвешенные вещества	Время работы металлообрабатывающих станков
				Пыль абразивная	
Аккольское ЛПУ	Бокс №1 в здании РЭБ (вентиляционная труба)	0071 - 0072	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.		

Аккольское ЛПУ	Резервуары для бензина (дыхательный патрубок)	0073	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	
				Пентилены	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Аккольское ЛПУ	Резервуар для ДТ (Дыхательный клапан)	0074	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Алканы C12-C19	
Аккольское ЛПУ	Резервуар для масла (Дыхательный клапан)	0075	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное	Масло
Аккольское ЛПУ	ТРК для бензина (Топливораздаточный пистолет)	0076	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	
				Пентилены	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Аккольское ЛПУ	ТРК для ДТ (Топливораздаточный пистолет)	0077	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Диз. Топлива
				Алканы C12-C19	
Аккольское ЛПУ	ТРК для ДТ (Топливораздаточный пистолет)	0078	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Диз. Топлива
Аккольское ЛПУ	Резервуар метанола №1, Резервуар метанола №1 (дыхательный клапан)	0079	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Метанол	Метанол
Аккольское ЛПУ	Резервуар для керосина (дыхательный патрубок)	0080	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Керосин	Керосин
Аккольское ЛПУ	Лаборатория (Вытяжной шкаф)	0081	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Натрий гидроксид	Использованы химические реактивы
				Азотная кислота	
				Гидрохлорид	
				Серная кислота	
Аккольское ЛПУ	Бокс на 10 единиц (Вентиляционная труба)	0082	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.		
Аккольское ЛПУ	ГИС Акколь (свеча узла)	0083	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Охранный кран №21,19,332,302,272 (свеча линейного крана)	0084 - 0088	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	

Аккольское ЛПУ	Конденсатосборник объемом ,600 м.куб. (дыхательный клапан)	0089	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, продувочной жидкости
Аккольское ЛПУ	Резервуар метанола на АГРС Энергия-3 Резервуар метанола на АГРС Энергия-3 (дыхательный клапан)	0090	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Метанол	Метанол
Аккольское ЛПУ	Резервуар установки ввода метанола в газопровод, Резервуар установки ввода метанола в газопровод (дыхательный клапан)	0091	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Метанол	Метанол
Аккольское ЛПУ	ПРОДЭКС-ЭМП-1200 (Дымовая труба)	0092	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	
				Углерод	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19	
Аккольское ЛПУ	ПРОДЭКС-ЭМП-1200 (Дымовая труба)	0093	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	
				Углерод	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19	
Аккольское ЛПУ	Котельная Виктория, Котел БМК-2-1700Г (Дымовая труба)	0094	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Аккольское ЛПУ	Котельная Виктория, Котел БМК-2-1700Г (Дымовая труба)	0095	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Аккольское ЛПУ	Резервуар для ДТ (Дыхательный клапан)	0096 - 0098	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Диз. Топлива
				Углеводороды C12-C19	
Аккольское ЛПУ	Резервуар для масла (Дыхательный клапан)	0099 - 0104	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное	Масло
Аккольское ЛПУ	ТРК для бензина (Топливораздаточный пистолет)	0105	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	

				Пентилены	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Аккольское ЛПУ	ТРК для ДТ (Топливораздаточный пистолет)	0106	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Углеводороды C12-C19	Диз. Топлива
Аккольское ЛПУ	ТРК для масла (Топливораздаточный пистолет)	0107	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масло
Аккольское ЛПУ	Резервуар метанола №2, Резервуар метанола №2 (Дыхательный клапан)	0108	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Метанол (Метиловый спирт)	Метанол
Аккольское ЛПУ	Печь ПГА-200 (дымовая труба)	1001	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Аккольское ЛПУ	Сосуды и участки коммуникаций на АГРС Энергия-1 (свеча стравливания)	1002	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Дозаторная емкость одоранта на АГРС Энергия-1 (Дыхательная клапан )	1003	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Предохранительный клапан (Предохранительный клапан)	1004	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Печь типа ПГА-200 на АГРС Ташкент-2 (дымовая труба)	2001	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Аккольское ЛПУ	Печь типа ПГА-200 резервная (дымовая труба)	2002	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.		
Аккольское ЛПУ	Сосуды и участки коммуникаций на АГРС Ташкент-2 (свеча стравливания)	2003	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов	

Аккольское ЛПУ	Пылеуловители на АГРС Ташкент-2 (Свеча)	2004	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Конденсатосборник, объемом 4 м.куб (дыхательный клапан)	2005	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, продувочной жидкости
Аккольское ЛПУ	Дозаторная емкость одоранта на АГРС Ташкент-2	2006	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Предохранительный клапан (Предохранительный клапан)	2007	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Печь типа ГПМ- ПТПГ-10 М (дымовая труба)	3001	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Сосуды и участки коммуникаций на ГРС ГАЗПРОММАШ (свеча стравливания)	3002	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Коллекторы очистки (Свеча коллектора)	3003	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Аккольское ЛПУ	Конденсатосборник, объемом 1,5 м.куб (Дыхательный клапан)	3004	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ, продувочной жидкости
Аккольское ЛПУ	Дозаторная емкость одоранта на ГРС ГАЗПРОММАШ-10 (дыхательный клапан)	3005	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Одорант
Аккольское ЛПУ	Емкость одоранта на ГРС ГАЗПРОММАШ -10	3006	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Одорант

	(Дыхательный клапан)				
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Предохранительный клапан (Предохранительный клапан)	3007	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Аккольское ЛПУ	Котел отопительный (дымовая труба)	3008	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Аккольское ЛПУ	Насос АСВН-80, Насос Ш40-6-18 (неорганизованный источник)	6001	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Бензин	Бензин
				Масло минеральное нефтяное	
Аккольское ЛПУ	Резервуар стоков (неорганизованный источник)	6002	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Бензин	Бензин
Аккольское ЛПУ	Сварочный пост (неорганизованный источник)	6003	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Железо оксид	Сварочные электроды
				Марганец и его соединения	
				Азота диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды	
				Пыль неорганическая 70-20%	
Аккольское ЛПУ	Покрасочные работы Покрасочные работы Покрасочные работы Покрасочные работы (неорганизованный источник)	6004	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.	Диметилбензол	ЛКМ
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол	
				Этанол	
				Этоксиэтанол	
				Бутилацетат	
				Пропан-2-он	
				Уайт-спирит	
Аккольское ЛПУ	Открытая стоянка (неорганизованный выброс)	6005	49.063954 с.ш. 46.655805 в.д.		Бензин, диз. топлива
Аккольское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6006	49°14'18" с.ш. 50°19'42" в.д.	Железо оксид	Сварочные электроды

				Марганец и его соединения	
				Азота диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды	
				Пыль неорганическая 70-20%	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Аккумуляторная (вентиляционная труба)	0048	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Серная кислота	Электролит
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	ГПА ГТК-10-4 (выхлопная труба)	0049-0066	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	Природный газ
				Диоксид серы	Природный газ
				Углерод оксид	Природный газ
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Контур турбодетандера (свеча турбодетандера)	0067-0075	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Контур нагнетателя (свеча нагнетателя)	0076-0084	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Перестановка кранов (свеча кранов)	0085-0086	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор топливного и пускового газа (ТКЦ-4а) свеча коллектора топл. и пуск. газа	0087	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор импульсного газа (ТКЦ-4а) свеча коллектора	0089	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ

	испультного газа				
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-46	Коллектор топливного и пускового газа (ТКЦ-46) свеча коллектора топл. и пуск. газа	0090	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-46	Коллектор импульсного газа (ТКЦ-46) свеча коллектора испультного газа	0092	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Пылеуловители (ТКЦ-4а) (свеча пылеуловителя)	0093-0100	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-46	Пылеуловители (ТКЦ-46) (свеча пылеуловителя)	0101-0107	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Газосепараторы (ТКЦ-4а) (свеча газосепаратора)	0108-0111	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-46	Газосепараторы (ТКЦ-46) (свеча газосепаратора)	0112-0113	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а,46	Секция АВО газа (ТКЦ-4а,46) (свеча АВО газа)	0114-0121	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
					Сероводород
					Метан
					Смесь природных меркаптанов

Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а,4б	Технологические коммуникации (свеча техн. коммун.)	0125- 0129	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород Метан Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Индерское ЛПУ	Печи подогрева топливного газа (выхлопная труба)	0130	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид Азота оксид Сера диоксид Углерод оксид	Природный газ
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4а	Замкнутый контур (ТКЦ-4а) (труба)	0131- 0136	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ, ТКЦ-4б	Замкнутый контур (ТКЦ-4а) (труба)	0137- 0139	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ ТКЦ-4а	Резервуар для грязного масла (ТКЦ-4а) (дефлектор)	0140	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ ТКЦ-4б	Резервуар для грязного масла (ТКЦ-4б) (дефлектор)	0141	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ	Резервуар для аварийного слива масла (дыхательный патрубок)	0142	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ	Резервуар склада ГСМ №2 (дыхательный патрубок)	0143	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ	Насосная склада ГСМ №2 (дефлектор)	0144	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масла ТП-22
Индерское ЛПУ	Аккумуляторная (вентиляционная труба)	0145	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Серная кислота	Электролит
Индерское ЛПУ	Дизель- генераторы RG725/50 (выхлопная труба)	0146	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид Азота оксид Сажа Сера диоксид Углерод оксид Бензапирен Формальдегид Углеводороды пред.С12-С19	Дизельное топлива
Индерское ЛПУ	Дизель- генераторы МД- 1000/50 (выхлопная труба)	0147	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид Азота оксид	Дизельное топлива

				Сажа	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бензапирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды пред.С12-С19	
Индерское ЛПУ	Резервуары для дизтоплива (дыхательный патрубок)	0148	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Дизельное топлива
				Углеводороды пред. С12-С19	
Индерское ЛПУ	Котельная №1 (выхлопная труба)	0209	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Индерское ЛПУ	Прием и хранение метанола (дыхательный клапан СМДК-50)	0210	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Метанол	Метанол
Индерское ЛПУ	Боксы для автотранспорта (вентиляционная труба)	0211	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Бензин, Дизельное топлива
				Азота оксид	
				Сажа	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бензин	
				Керосин	
Индерское ЛПУ	Плотницкий участок (труба)	0213	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Пыль древесная	Дерево
Индерское ЛПУ	Моторный цех (воздуховод)	0214	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Углеводороды пред. С12-19	Бензин, Дизельное топлива
Индерское ЛПУ	Аккумуляторная (воздуховод)	0215	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Серная кислота	Электролит
Индерское ЛПУ	Токарный участок (воздуховод)	0216	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Взвешенные вещества	Время работы металлообрабатывающих станков
Индерское ЛПУ	Сварочный пост (БНФС) (труба)	0217	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Железо оксид	Сварочные электроды
				Марганец и его соед.	
				Азота диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соед.	
				Фториды неорг. плохо раствор	
				Пыль неорг. 70-20%	
Индерское ЛПУ	Сварочный пост (ЛЭС) с учетом сварочного поста (РЭБ) (труба)	0218	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Железо оксид	Сварочные электроды
				Марганец и его соед.	

				Азота диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соед.	
				Фториды неорг. плохо раствор	
				Пыль неорг. 70-20%	
Индерское ЛПУ	Лаборатория (воздуховод)	0219	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Натрий гидрооксид	Использованы химические реактивы
				Азотная кислота	
				Гидрохлорид	
				Серная кислота	
Индерское ЛПУ	Аварийная электростанция ПАЭС-2500 (выхлопная труба)	0220	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
				Азота диоксид	
				Азота оксид	
				Сажа	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бензапирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды C12-C19	
Индерское ЛПУ	Аварийная электростанция ПАЭС-2500 (выхлопная труба)	0221	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Природный газ
				Азота диоксид	
				Азота оксид	
				Сажа	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бензапирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды C12-C19	
Индерское ЛПУ	Склад ГСМ. Резервуар для хранения керосина (дыхательный клапан)	0222	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Керосин
				Углеводороды пред. C12-C19	
Индерское ЛПУ	АЗС Емкость для бензина (дыхательный клапан)	0223	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	
				Пентилены	
				Бензол	
				Ксилол	
				Толуол	
				Этилбензол	

Индерское ЛПУ	АЗС ТРК для бензина (бак автотранспорта)	0224	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Смесь углеводородов C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов C6-C10	
				Пентилены	
				Бензол	
				Ксилол	
				Толуол	
				Этилбензол	
Индерское ЛПУ	АЗС. Емкость для дизтоплива (дыхательный клапан)	0225	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Дизельное топлива
				Углеводороды пред. C12-C19	
Индерское ЛПУ	АЗС. Емкость для дизтоплива (бак автотранспорта)	0226	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Дизельное топлива
				Углеводороды пред. C12-C19	
Индерское ЛПУ	Столовая. Кухня столовой (вентиляционная труба)	0227	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Этанол	Природный газ
				Фенилпропанол	
				Бензальдегид	
				Бутаналь	
				Ацетальдегид	
				Уксусная кислота	
				Пыль зерновая	
Индерское ЛПУ	Бытовая четырехгорелочная газовая плита (вентиляционная труба)	0228	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Индерское ЛПУ	Печи для подогрева газа на АГРС "Индер" (выхлопная труба)	0229	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Индерское ЛПУ	Фильтр-сепараторов АГРС "Индер" (свеча)	0230	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Стравливание газа при ППР на АГРС "Индер" (свеча)	0231	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	

				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Стравливание газа при ППР на КРП (свеча)	0232	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Дозаторная емкость одоранта на АГРС "Индер" (дыхательный патрубок)	0233	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Конденсатосборника (свеча конденсатосборника)	0235	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Продувочной жидкости
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Опорожнение конденсатосборника (свеча конденсатосборника)	0236	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Смесь углеводородов пред С1-С5	Природный газ, Продувочной жидкости
Индерское ЛПУ	Ремонт МГ САЦ-3 операции продувки и стравливания газа (свеча)	0242	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Ремонт МГ САЦ-4 операции продувки и стравливания газа (свеча)	0243-0246	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Ремонт МГ ЛСАЦ-4 операции продувки и стравливания газа (свеча)	0247-0249	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Ремонт МГ САЦ-5 операции продувки и	0250-0254	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ

	стравливания газа (свеча)				
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Операции стравливания газа котельной при ППР (свеча)	0255- 0256	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Мастерская ТКЦ-3,4 а (осевой вентилятор)	0257	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Взвешенные вещества	
				Пыль абразивная	
Индерское ЛПУ	Печь подогрева газа ПГ-ПТ-30 (выхлопная труба)	1001	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Индерское ЛПУ	Конденсатосборн ик (свеча конденсатосборн ика)	1002	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ, Продувочной жидкости
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Стравливание газа при ППР на АГРС "Елтай" (свеча)	1003	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Дозаторная емкость одоранта на АГРС "Елтай" (свеча)	1004	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Опорежнение конденсатосборн ика (конденсатосбор ник)	1005	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Смесь углеводородов пред. C1-C5	Природный газ, продувочной жидкости
Индерское ЛПУ	Операция стравливания газа печи подогрева газа ПГ-ПТ-30 при ППР (свеча)	1006	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	

				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Операция стравливания газа печи подогрева газа ПГ-ПТ-30 при ППР (свеча)	1007	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Операция стравливания газа ППК №1 блок редуцирования (свеча)	1008	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Операция стравливания газа ППК №2 выходной коллектор (свеча)	1009	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Индерское ЛПУ	Котель для отопления блока оператора на АГРС "Елтай" (дымовая труба)	1010	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Природный газ
				Азота оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Индерское ЛПУ	Покрасочные работы на территории КС (неорганизованный)	6001	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Ксилол	ЛКМ
				Толуол	
				Бутан-1-ол	
				Этанол	
				Этилцеллозольв	
				Бутилацетат	
				Ацетон	
				Уайт-спирит	
Индерское ЛПУ	Открытая автостоянка (неорганизованный)	6002	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.	Азота диоксид	Бензин, дизельное топливо
				Азота оксид	
				Сажа	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бензин	
				Керосин	

Индерское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный)	6003	51,706933 с.ш. 48,525651 в.д.		Сварочные электроды
				Железо оксиды	
				Марганец и его соед.	
				Азота диоксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газобраз.соед.	
				Фториды	
				Пыль неорганическая 70-20%	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
МС Атырау, МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией, Строительство все ИЗА					
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ДЭС-100кВт в ГС (труба)	5501	Шир. 52.37598 долг. 47.194944		Дизельное топливо
				Азота диоксид	
		5501		Азот оксид	Дизельное топливо
		5501		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		5501		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5501		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5501		Бензапирен	Дизельное топливо
		5501		Формальдегид	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Стирка в ГС (вентиляция)	5502	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	диНатрий карбонат	Моющее средство
		5502		Трихлорэтилен	Моющее средство
		5502		Пыль ситетического моющего средства марки «Лотос-М»	Моющее средство
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Гараж ГС (вентиляция)	5503	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Бензин, диз. топливо
		5503		Азот оксид	Бензин, диз. топливо
		5503		Сера диоксид	Бензин, диз. топливо

		5503		Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
		5503		Бензин	Бензин, диз. топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Ремонтная мастерская гаража ГС (вытяжка)	5504	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Железо	Отрезные и шлифовальные круги
		5504		Пыль абразивная	Отрезные и шлифовальные круги
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Емкость для дизтоплива в ГС, 3 куб.м. (горловина)	5505	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Дизельное топливо
		5505		Алканы C12-19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ДЭС-64кВт на стройплощадке (труба)	5506	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо
		5506		Азот оксид	Дизельное топливо
		5506		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		5506		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5506		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5506		Бензапирен	Дизельное топливо
		5506		Формальдегид	Дизельное топливо
		5506		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ДЭС-4кВт №1 на стройплощадке (труба)	5507	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо
		5507		Азот оксид	Дизельное топливо
		5507		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		5507		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5507		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5507		Бензапирен	Дизельное топливо
		5507		Формальдегид	Дизельное топливо
		5507		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ДЭС-4кВт №2 на стройплощадке (труба)	5508	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо

		5508		Азот оксид	Дизельное топливо
		5508		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		5508		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5508		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5508		Бензапирен	Дизельное топливо
		5508		Формальдегид	Дизельное топливо
		5508		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Работа компрессоров (труба)	5509	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо
		5509		Азот оксид	Дизельное топливо
		5509		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		5509		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5509		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5509		Бензапирен	Дизельное топливо
		5509		Формальдегид	Дизельное топливо
		5509		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Емкость для дизтоплива на стройплощадке, 1 куб.м. (горловина)	5510	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Дизельное топливо
		5510		Алканы C12-19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Емкость для бензина на стройплощадке, 3 куб.м (горловина)	5511	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Смесь углеводородов пред.C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов пред.C6-C10	Бензин
				Пентилены	Бензин
				Бензол	Бензин
				Диметилбензол	Бензин
				Метилбензол	Бензин
				Этилбензол	Бензин
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Нагреватель битума (труба)	5512	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо
		5512		Азот оксид	Дизельное топливо
		5512		Углерод (сажа)	Дизельное топливо

		5512		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5512		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5512		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Установка роторного бурения (труба)	5513	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо
		5513		Азот оксид	Дизельное топливо
		5513		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		5513		Сера диоксид	Дизельное топливо
		5513		Углерод оксид	Дизельное топливо
		5513		Бензапирен	Дизельное топливо
		5513		Формальдегид	Дизельное топливо
		5513		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Доливка масла в автотранспорт и технику в ГС (неплотности)	6501	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Моторное масло
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Стоянка для автотранспорта в ГС (выхлопные трубы)	6502	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Бензин, диз. топливо
		6502		Азот оксид	Бензин, диз. топливо
		6502		Углерод (сажа)	Бензин, диз. топливо
		6502		Сера диоксид	Бензин, диз. топливо
		6502		Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
		6502		Бензин	Бензин, диз. топливо
		6502		Керосин	Бензин, диз. топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Стоянка для автотранспорта на складе (выхлопные трубы)	6503	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Бензин, диз. топливо
		6503		Азот оксид	Бензин, диз. топливо
		6503		Углерод (сажа)	Бензин, диз. топливо
		6503		Сера диоксид	Бензин, диз. топливо
		6503		Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
		6503		Бензин	Бензин, диз. топливо

		6503		Керосин	Бензин, диз. топливо
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Доливка масла в автотранспорт и технику на складе (неплотности)	6504	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Моторное масло
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Склад хранения пропана и бутана (неплотности)	6505	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Смесь углеводородов пред.С1-С5	Пропан, бутан
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Растворо-бетонный узел (смеси)	6506	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксида кремния в%70-20	Грунт
		6506		Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	Грунт
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Обработка поверхностей битумом (поверхности)	6507	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Алканы С12-С19	Битум
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление от работы бурильной машины (бурение)	6508	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксида кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление от работы установки ГНБ (бурение)	6509	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксида кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Работа станков (оборудование)	6510	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Железо	Отрезные и шлифовальные круги
		6510		Пыль абразивная	Отрезные и шлифовальные круги
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Шлифовальные работы (оборудование)	6511	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Железо	Отрезные и шлифовальные круги
		6511		Пыль абразивная	Отрезные и шлифовальные круги
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление от работы отбойных молотков (бурение)	6512	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксида кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с	Распределитель щебня и гравия (щебня)	6513	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксида кремния в%70-20	Грунт

компрессорной станцией					
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пайка (паяльные работы)	6514	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)	Олово
		6514		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец	Свинец
		6514		диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид)	Сурьма
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Укладка асфальтного покрытия (дорожные работы)	6515	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C)	Диз.топливо
		6515		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Диз.топливо, грунт
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Склад сыпучих материалов (песок, щебень, ПГС, глина)	6516	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.двуокись кремния в%70-20	песок, щебень, ПГС, глина
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Сварочные работы	6517	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Железо	Электрод
		6517		марганец	Электрод
		6517		Азота диоксид	Электрод
		6517		Углерод оксид	Электрод
		6517		Фтористые газообразные соединения	Электрод
		6517		Фториды неорг. Плохорастворимые	Электрод
		6517		хлорэтилен	Электрод
		6517		Пыль неорганическая	Электрод
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Покрасочные работы	6518	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Взвешенные частицы PM10	ЛКМ
		6518		Диметилбензол	ЛКМ
		6518		Метилбензол	ЛКМ
		6518		Бутан-1-ол	ЛКМ
		6518		Этанол	ЛКМ
		6518		Гидроксибензол	ЛКМ
		6518		2-Этоксиэтанол	ЛКМ
		6518		Бутилацетат	ЛКМ
		6518		Этилацетат	ЛКМ

		6518		Пропан-2-он	ЛКМ
		6518		Бензин	ЛКМ
		6518		Керосин	ЛКМ
		6518		Уайт-спирит	ЛКМ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Топливозаправщик (заправка)	6519	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Смесь углеводородов пред.С1-С5	Бензин, диз топливо
		6519		Смесь углеводородов пред.С6-С10	Бензин, диз топливо
		6519		Пентилены	Бензин, диз топливо
		6519		Бензол	Бензин, диз топливо
		6519		Диметилбензол	Бензин, диз топливо
		6519		Метилбензол	Бензин, диз топливо
		6519		Этилбензол	Бензин, диз топливо
		6519		Сероводород	Бензин, диз топливо
		6519		Алканы С12-19	Бензин, диз топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Доливка масла в автотранспорт и технику на стройплощадке (неплотности)	6520	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Моторное масло
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Уплотнение грунта (трамбовка)	6521	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление при работе бульдозера (снятие, планировка, обратная засыпка)	6522	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт, диз.топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление при работе эксковатора (ковш)	6523	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт, диз.топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление при работе автогрейдеров (планировка откосов)	6524	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт, диз.топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление при работе тракторов (пыление при движении)	6525	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт, диз.топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Разработка грунта в ручную (лопаты)	6526	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Рабочее время, грунт

МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Отвал коренного грунта (отвал)	6527	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Работа пневмокатков (уплотнение)	6528	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление при перевозке грунта (кузов)	6529	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Отвал временного хранения ПСП (отвал)	6530	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пыление при планировке бульдозерами (планировка)	6531	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Пыль неорганическая содерж.диоксид кремния в%70-20	Грунт, диз.топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Движение автотранспорта и строительной спецтехники (выхлопные трубы)	6532	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Бензин, диз.топливо
		6532		Азот оксид	Бензин, диз.топливо
		6532		Углерод (сажа)	Бензин, диз.топливо
		6532		Сера диоксид	Бензин, диз.топливо
		6532		Углерод оксид	Бензин, диз.топливо
		6532		Бензин	Бензин, диз.топливо
		6532		Керосин	Бензин, диз.топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией					
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ГПД №1 (труба)	0001	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0001		Азот оксид	Природный газ
		0001		Углерод (сажа)	Природный газ
		0001		Сера диоксид	Природный газ
		0001		Углерод оксид	Природный газ
		0001		Метан	Природный газ
		0001		Бензапирен	Природный газ
		0001		Формальдегид	Природный газ
		0001		Алканы C12-C19	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ГПД №2 (труба)	0002	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0002		Азот оксид	Природный газ

		0002		Углерод (сажа)	Природный газ
		0002		Сера диоксид	Природный газ
		0002		Углерод оксид	Природный газ
		0002		Метан	Природный газ
		0002		Бензапирен	Природный газ
		0002		Формальдегид	Природный газ
		0002		Алканы C12-C19	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Вентиляционная труба цеха КС №1 (дефлектор)	0004	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Вентиляционная труба цеха КС №2 (дефлектор)	0005	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	ГПЭС №1 (труба)	0007	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0007		Азот оксид	Природный газ
		0007		Сера диоксид	Природный газ
		0007		Углерод оксид	Природный газ
		0007		Бензапирен	Природный газ
		0007		Формальдегид	Природный газ
		0007		Алканы C12-19	Природный газ
		0007		Углерод (сажа)	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Система маслоснабжения ГПЭС №1	0008	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Газовый генератор цеха КС №1	0009	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0009		Азот оксид	Природный газ
		0009		Сера диоксид	Природный газ
		0009		Углерод оксид	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Газовый теплогенератор цеха КС №2	0010	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0010		Азот оксид	Природный газ
		0010		Сера диоксид	Природный газ
		0010		Углерод оксид	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Газовый котел АДК (труба)	0012	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0012		Азот оксид	Природный газ
		0012		Сера диоксид	Природный газ
		0012		Углерод оксид	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Газовый котел РЭБ (труба)	0013	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ

		0013		Азот оксид	Природный газ
		0013		Сера диоксид	Природный газ
		0013		Углерод оксид	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Мастерские РЭБ (вытяжная вентиляция)	0014	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Взвешенные частицы	Отрезные и шлифовальные круги
		0014		Пыль образивная	Отрезные и шлифовальные круги
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Гараж РЭБ (труба вентиляция)	0015	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Бензин, диз. топливо
		0015		Азот оксид	Бензин, диз. топливо
		0015		Сера диоксид	Бензин, диз. топливо
		0015		Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
		0015		Бензин	Бензин, диз. топливо
		0015		Масло минеральное	Бензин, диз. топливо
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Аналитическая лаборатория РЭБ (вытяжной шкаф)	0016	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Натрий гидроксид	Химические реагенты
		0016		Азотная кислота	Химические реагенты
		0016		Аммиак	Химические реагенты
		0016		Гидрохлорид	Химические реагенты
		0016		Серная кислота	Химические реагенты
		0016		Углерод оксид	Химические реагенты
		0016		Бензол	Химические реагенты
		0016		Метилбензол	Химические реагенты
		0016		Тетрахлорметан	Химические реагенты
		0016		Этанол	Химические реагенты
		0016		Пропан-2-он	Химические реагенты
		0016		Уксусная кислота	Химические реагенты
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Резервуар дизельного топлива 10м3 №1 (клапан)	0017	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Дизельное топливо
		0017		Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с	Резервуар дизельного топлива 10м3 №2 (клапан)	0018	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Дизельное топливо

компрессорной станцией					
		0018	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Периодическое опробование работы аварийного дизельгенератора (труба)	0019	Шир. 52.37598 долг. 47.194944		Природный газ
		0019		Азота диоксид	
		0019		Азот оксид	Природный газ
		0019		Углерод (сажа)	Природный газ
		0019		Сера диоксид	Природный газ
		0019		Углерод оксид	Природный газ
		0019		Бензапирен	Природный газ
		0019		Формальдегид	Природный газ
		0019		Алканы C12-19	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	БЛОС КС (вентиляционный сток)	0020	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Аммиак	Природный газ
		0020		сероводород	Природный газ
		0020		Метан	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка фильтров блока замера газа (залповый) (свеча блока замера)	0021	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0021		Метан	Природный газ
		0021		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0021		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое стравливание с блока замера газа (залповый) (свечи ИТ)	0022	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0022		Метан	Природный газ
		0022		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0022		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое стравливание газа с контура компрессорной линии №1 (залповый) (свеча контура ГПД в КЦ№1)	0023	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0023		Метан	Природный газ
		0023		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0023		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое стравливание газа с контура компрессорной линии №2 (залповый)	0024	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ

	(свеча контура ГПД в КЦ№2)				
		0024		Метан	Природный газ
		0024		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0024		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое стравливание газа с контура компрессорной линии №3 (залповый) (свеча контура ГПД в КЦ№3)	0025	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0025		Метан	Природный газ
		0025		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0025		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка контура нагнетателя и остановка/разгрузка компрессора ГПД №1 (залповый) (свеча КЦ№1)	0026	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0026		Метан	Природный газ
		0026		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0026		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка контура нагнетателя и остановка/разгрузка компрессора ГПД №2 (залповый) (свеча КЦ№2)	0027	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0027		Метан	Природный газ
		0027		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0027		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка контура нагнетателя и остановка/разгрузка компрессора ГПД №3 (залповый) (свеча КЦ№3)	0028	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0028		Метан	Природный газ
		0028		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0028		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с	Слив подземной дренажной емкости 10м3 (залповый) (свеча)	0029	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости

компрессорной станцией					
		0029		Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0029		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0029		Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка подземной дренажной емкости 10м3 (залповый) (сбросная свеча №1)	0030	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0030		Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0030		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0030		Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое стравливание с установки подготовки газа (залповый) (свеча)	0031	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0031		Метан	Природный газ
		0031		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0031		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка емкости конденсатосборникаБПГ 1м3 (залповый) (свеча)	0032	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0032		Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0032		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0032		Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
МГ от УКПП "Кашаган" до МГ "МСК" с	Слив конденсата с емкости конденсатосборника	0033	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости

компрессорной станцией	БПГ 1м3 (залповый) (клапан)				
		0033		Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0033		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0033		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое стравливание с обвязки КС (залповый) (сбросные свечи)	0034	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0034		Метан	Природный газ
		0034		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0034		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Продувочная свеча на ГП подготовки ТГ от КС до УКПГ, продувка и стравливание газа 2,5-0 км (залповый) (свеча)	0035	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0035		Метан	Природный газ
		0035		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0035		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Продувочная свеча на охранном кране подводящего ГП, продувка и стравливание газа 2,5-0 км (залповый) (свеча)	0036	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0036		Метан	Природный газ
		0036		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0036		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Проточный сброс газа с кабины анализатора хроматографического комплекса Узла охранного крана (залповый) (свечи анализатора)	0037	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0037		Метан	Природный газ
		0037		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0037		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с	Отбор проб на охранном кране подводящего трубопровода от УКПГ	0038	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ

компрессорной станцией	к КС (залповый) (пробоотборник)				
		0038		Метан	Природный газ
		0038		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0038		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Продувочная свеча на узле подключения подводящего газопровода от КС до МГ «МСК», продувка и стравливание газа (залповый) (свеча)	0039	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0039		Метан	Природный газ
		0039		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0039		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологический сброс газа с КЗОУ, при запуске ОУ (залповый) (свеча)	0040	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0040		Метан	Природный газ
		0040		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0040		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Продувочная свеча на охранном узле подводящего ГП от КС до МГ «МСК», продувка и стравливание газа (залповый) (свеча)	0041	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0041		Метан	Природный газ
		0041		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0041		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологический сброс газа с КПОУ, при приеме ОУ (залповый) (свеча)	0042	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0042		Метан	Природный газ
		0042		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0042		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Продувка газового фильтра КПОУ (залповый) (свеча)	0043	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0043		Метан	Природный газ

		0043		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0043		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическая продувка конденсатосборника на КПОУ, 30м3 (залповый) (свеча)	0044	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0044		Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0044		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0044		Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Слив с конденсатосборника на КПОУ, 30 м3 (залповый) (рукав)	0045	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0045		Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0045		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
		0045		Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Пожарное депо (труба вентиляции)	0046	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Бензин, диз. топливо
		0046		Азот оксид	Бензин, диз. топливо
		0046		Сера диоксид	Бензин, диз. топливо
		0046		Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
		0046		Бензин	Бензин, диз. топливо
		0046		Масло минеральное	Бензин, диз. топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Газовый котел в пожарном депо №1 (труба)	0047	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Природный газ
		0047		Азот оксид	Природный газ
		0047		Сера диоксид	Природный газ
		0047		Углерод оксид	Природный газ

МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Мастерские в пожарном депо (вытяжная вентиляция)	0049	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Взвешенные частицы	Отрезные и шлифовальные круги
		0049		Пыль образивная	Отрезные и шлифовальные круги
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Рукавный пост пожарного депо (труба вентиляции)	0050	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	диНатрий карбонат	Время работы
				Пыль синтетического моющего средства марки «Лотос-М»	Время работы
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Дизельгенератор ПС-110/6кВ УКПГ «Кашаган» (труба)	0051	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Азота диоксид	Дизельное топливо
		0051		Азот оксид	Дизельное топливо
		0051		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
		0051		Сера диоксид	Дизельное топливо
		0051		Углерод оксид	Дизельное топливо
		0051		Бензапирен	Дизельное топливо
		0051		Формальдегид	Дизельное топливо
		0051		Алканы C12-19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Технологическое сравление ШРП (залповый) (свеча)	0052	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Природный газ
		0052		Метан	Природный газ
		0052		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0052		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	БЛОС ВП УКПГ «Кашаган» (вентиляционный стояк)	0053	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Аммиак	Природный газ
		0053		сероводород	Природный газ
		0053		Метан	Природный газ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Маслосборник ПС-110/6кВ УКПГ «Кашаган» (горловина)	0054	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Масло
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с	Передвижной сварочный пост на КС (сварочные работы)	6001	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Железо	Электрод

компрессорной станцией					
		6001		Марганец и его соедин.	Электрод
		6001		Азота диоксид	Электрод
		6001		Углерод оксид	Электрод
		6001		Фтористые газообразные соединения	Электрод
		6001		Фториды неорг. Плохорастворимые	Электрод
		6001		Пыль неорганическая	Электрод
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Покрасочные работы на КС (покрасочные работы)	6003	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Взвешенные частицы РМ10	ЛКМ
				Диметилбензол	ЛКМ
				Метилбензол	ЛКМ
				Бутан-1-ол	ЛКМ
				Этанол	ЛКМ
				2-Этоксиэтанол	ЛКМ
				Бутилацетат	ЛКМ
				Этилацетат	ЛКМ
				Пропан-2-он	ЛКМ
				Уайт-спирит	ЛКМ
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Неподвижные уплотнения резервуаров для дизельного топлива (уплотнения)	6004	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Дизельное топливо
				Алканы C12-C19	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Склад хранения масла в таре (горловина емкости)	6005	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Масло минеральное нефтяное	Дизельное топливо
МГ от УКПГ "Кашаган" до МГ "МСК" с компрессорной станцией	Бак для хранения дизтоплива для дизельгенератора ПС-110/6кВ УКПГ «Кашаган» (клапан)	6007	Шир. 52.37598 долг. 47.194944	Сероводород	Дизельное топливо
		6007		Алканы C12-C19	Дизельное топливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-1	Аккумуляторная (вентиляционная труба)	0041	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Серная кислота	Электролит
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-1	Насосная склада ГСМ№1 (дыхательный клапан)	0050	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Масло

Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-1	Резервуар склада ГСМ№1 (дыхательный клапан)	0051	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-2	Дизель-генератор ТКЦ-2 (дымовая труба)	0100	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Дизельное топливо
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид(Метаналь)	
Алканы C12-C-19/ в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П					
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-2	Емкость дизельного топлива ТКЦ-2 (дыхательный клапан)	0101	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) Алканы C12-C-19/ в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П	Дизельное топливо
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-3	Аккумуляторная (вентиляционная труба)	0130	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Серная кислота	Электролит
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-3	Насосная склада ГСМ№2 (дыхательный клапан)	№0136	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-3	Резервуар склада ГСМ№2 (дыхательный клапан)	№0137	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Турбинное масло ТП-22

Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	ГПА ГТК -10-4 (выхлопная труба) ГПА№16,17,18,19,20	№0138-0147	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Природный газ
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Контур турбодетантера (свеча) ГПА№16,17,18,19,20	№0148-0152	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Контур нагнетателя агр.№16,17,18,19,20 (свеча)	№0153-0157	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	

				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Пуск и остановка (свеча)	№0158	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор топливного газа н/с (свеча)	№0159	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор топливного газа в/с (свеча)	№0160	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор пускового газа н/с (свеча)	№0161	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор импульсного газа (свеча)	№0162	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Коллектор импульсного в/с газа (свеча)	№0163	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Пылеуловитель (свеча)	№0164- 0171	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Газосепаратор (свеча)	№0172- 0175	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	

Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Технологические коммуникации (свеча)	№017 6-0179	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Замкнутый контур масла агрегата	№018 0-0184	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Масло минеральное,нефтяное(веретенное,машинное ,цилиндровое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Резервуар для грязного масла (дыхательный клапан)	№018 5	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Масло минеральное,нефтяное(веретенное,машинное ,цилиндровое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Дизель-генератор ТКЦ-4а Ист.№0186 (дымовая труба)	№018 6	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Дизельное топливо
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Углерод (Сажа,Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый),сернистый газ, Сера (IV)оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода,Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид(Метаналь)	
Алканы С12-С-19/ в пересчете на С (Углеводороды предельные С12-19(в пересчете на С);Растворитель РПК-265П					
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4а	Емкость дизельного топлива (дыхательный клапан)	№018 7	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Дизельное топливо
				Алканы С12-С-19/ в пересчете на С (Углеводороды предельные С12-19(в пересчете на С);Растворитель РПК-265П	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4б	ГПА ГТК-10-4 (выхлопная труба) ГПА№22,23, 24	№018 8-0193	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Природный газ
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый),сернистый газ	
				Углерод оксид (Окись углерода,Угарный газ)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4б	Контур турбодетандера агрегат (свеча) ГПА№22,23, 24	№019 4-0196	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4б	Контур нагнетателя агрегат (свеча) ГПА№22,23, 24	№019 7-0199	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4б	Пуск и остановка агр (свеча)	№020 0	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4б	Коллектор топливного газа н/с (свеча)	№020 1	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-4б	Коллектор топливного газа в/с (свеча)	№020 2	54.022389 с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	

	Коллектор		54.022389	Сероводород (Дигидросульфид)	
--	-----------	--	-----------	------------------------------	--

Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	пускового газа н/с (свеча)	№020 3	с.ш. 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Коллектор импульсного газа н/с (свеча)	№020 4	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Коллектор импульсного газа в/с (свеча)	№020 5	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Пылеуловитель (свеча)	№020 6- 0212	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Газосепаратор н/с (свеча)	№021 3 - 0214	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Газосепаратор в/с (свеча)	№021 5- 0216	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	АВО газа (свеча)	№021 7- 0224	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Метан	Природный газ
				Метантиол ( Метилмеркаптан)	
				Сероводород (Дигидросульфид)	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Замкнутый контур масла агрегата	№022 5- 0227	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Резервуар для грязного масла (дыхательный клапан)	№022 8	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Резервуар для аварийного масла (дыхательный клапан)	№022 9	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Масло минеральное, нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	Турбинное масло ТП-22
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Аккумуляторная (вентиляционная труба)	№023 0	с.ш. 54.022389 46.990681 в.д.	Серная кислота	Электролит

Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Дизель-генератор (дымовая труба)	№0231	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Дизельное топливо
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид(Метаналь)	
				Алканы C12-C-19/ в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П	
Кульсаринское ЛПУ, ТКЦ-46	Резервуар для дизтоплива (дыхательный клапан)	№0232	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Дизельное топливо
				Алканы C12-C-19/ в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П	
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Котел НР-18 (дымовая труба) Буран-Бойлер КВА 1200Г	№0233	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Природный газ
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Котел Volkan VK-200 (дымовая труба)	№0234-0235	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Природный газ
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Аварийная электростанция ПАЭС-2500 (выхлопная труба)	№0236-0237	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Природный газ
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирен)	
				Формальдегид(Метаналь)	
Алканы C12-C-19/ в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П					
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Токарно-винторезный станок	№0238	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Взвешанные частицы	Механическая обработка металлов
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Заточный станок	№0239	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Взвешанные частицы	Механическая обработка металлов
				Пыль абразивная(Корунд белый, Монокорунд)	
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Аккумуляторная (вентиля)	№0240	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Серная кислота	Электролит

ное производство	ционная труба)				
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Лаборатория (воздуховод)	№0241	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азотная кислота	Использование химических реагентов
				Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	
				Серная кислота	
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Печь подогрева ПГА-10 (свеча)	№0249	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Природный газ
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
Кульсаринское ЛПУ, Вспомогательное производство	Печь подогрева ПГА-5 (свеча)	№0250	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Природный газ
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV) оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
Кульсаринское ЛПУ, вспомогательное производство	Ремонтные работы на ГРП (свеча)	№0251	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	Продувка конденсатоборника (свеча)	№0252	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	Конденсатоборник (свеча)	№0253	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ, хранение продувочной жидкости
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	Лупинг САЦ-2 (участок 502-524 км) (свеча)	№0254 -256	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	Лупинг САЦ-4 (участок 597-608 км) (свеча)	№0257	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	Лупинг САЦ-2 (участок 597-608 км) (свеча)	№0258	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	Лупинг САЦ-4 (участок 571-599, 609-674 км) (свеча)	№0259 -0261	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
				Метантиол (Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ,	САЦ-4 (участок	№0262	54.022389с.ш. 46.990681	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	

линейная часть МГ	571-599, 599-609 км) (свеча)		в.д.	Метантиол(Метилмеркаптан)	
Кульсаринское ЛПУ, линейная часть МГ	САЦ-5 (участок 542-571, 599--609 км) (свеча)	№0263 -0265	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	
Кульсаринское ЛПУ, вспомогательное производство	Сварочный пост	№6001	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Метантиол(Метилмеркаптан)	Сварочные электроды
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) ( Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)					

Кульсаринское ЛПУ, вспомогательное производство	Покраска	№6002	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	Лакокрасочные материалы
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	
				Этанол (Этиловый спирт)	
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	
				Этилацетат	
				Пропан-2-он (Ацетон)	
Уайт-спирит					
Кульсаринское ЛПУ, вспомогательное производство	Открытая автостоянка	№6003	54.022389с.ш. 46.990681 в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид )	Бензин, дизельное топливо
				Азота (II) оксид (Азота оксид )	
				Углерод (Сажа, Углерод черный)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый), сернистый газ, Сера (IV)оксид	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	
				Керосин	

				Алканы C12-C-19/ в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-19(в пересчете на C);Растворитель РПК-265П	
--	--	--	--	---	--

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
МС Атырау, Резервный газопровод (лупинг), длиной 130 км к МГ МСК, СТРОИТЕЛЬСТВО					
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Работа электростанции до 4кВт (труба)	0001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Азота диоксид	Дизельное топливо
		0001		Азот оксид	Дизельное топливо
		0001		Сера диоксид	Дизельное топливо
		0001		Углерод оксид	Дизельное топливо
		0001		Бензапирен	Дизельное топливо
		0001		Формальдегид	Дизельное топливо
		0001		Алканы C12-19	Дизельное топливо
		0001		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Нагреватель битума (труба)	0002	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Азота диоксид	Битум
		0002		Азот оксид	Битум
		0002		Углерод (сажа)	Битум
		0002		Сера диоксид	Битум
		0002		Углерод оксид	Битум
		0002		Алканы C12-19	Битум
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Установка роторного бурения (труба)	0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Азота диоксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Азот оксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Углерод (сажа)	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сера диоксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Углерод оксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Магат-		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943	Бензапирен	Дизельное топливо

Северный Кавказ"			7		
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Формальдегид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Алканы C12-19	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление от работы бурильной машины (бурильная машина)	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление от работы установки ННБ (установка ННБ)	6002	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Работа отбойных молотков (отбойные молотки)	6003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Обработка поверхностей битумом (битумные работы)	6004	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Алканы C12-19	Битум
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Распределитель щебня и гравия (распределитель)	6005	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт, щебень, гравий
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Растворо-бетонный узел (цементные работы)	6006	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Цемент
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Работа станков (станки)	6007	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Железо	Отрезные и шлифовальные круги
		6007		Пыль абразивная	Отрезные и шлифовальные круги
		6007		Взвешенные частицы	Отрезные и шлифовальные круги
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление при работе бульдозера (бульдозер)	6008	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %70-20	Грунт, диз.топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление при работе эксковатора (эксковатор)	6009	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %70-20	Грунт, диз.топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление при разработке грунта в ручную (лопаты)	6010	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ	Пыление при	6011	Шир.	Пыль	Грунт,

"Мака́т-Северный Кавказ"	работе тракторов (трактор)		51.92291 долг. 47.0943 7	неорганическая содерж. двуокись кремния в%70-20	диз.топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Отвал коренного грунта (отвал)	6012	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Склад сыпучих материалов (песок, щебень, ПГС, глина)	6013	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Работа трамбовок и пневмокатков (уплотнение)	6014	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Сварочные работы	6015	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Железо	Электрод
		6015		марганец	Электрод
		6015		Азота диоксид	Электрод
		6015		Углерод оксид	Электрод
		6015		Фтористые газообразные соединения	Электрод
		6015		Фториды неорг. Плохорастворимы е	Электрод
		6015		хлорэтилен	Электрод
		6015		Пыль неорганическая	Электрод
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Покрасочные и грунтовочные работы	6016	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Взвешенные частицы РМ10	ЛКМ
		6016		Диметилбензол	ЛКМ
		6016		Метилбензол	ЛКМ
		6016		Бутан-1-ол	ЛКМ
		6016		Этанол	ЛКМ
		6016		Гидроксибензол	ЛКМ
		6016		2-Этоксизтанол	ЛКМ
		6016		Бутилацетат	ЛКМ
		6016		Этилацетат	ЛКМ
		6016		Пропан-2-он	ЛКМ
		6016		Бензин	ЛКМ
		6016		Керосин	ЛКМ
		6016		Уайт-спирит	ЛКМ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Пыление при работе автогрейдеров (автогейдеры)	6017	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Паяльные работы	6018	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)	Олово
		6018		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на	Свинец

		6018		свинец	
				диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид)	Сурьма
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Снятие, хранение и возврат ПСП (рекультивация)	6019	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Укладка асфальтного покрытия (дорожные работы)	6020	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Алканы C12-19	Битум
		6020		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Транспортировка грунта	6021	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта и строительной спецтехники (выхлопные трубы)	6022	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Азота диоксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Азот оксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Углерод (сажа)	Бензин, диз.топливо
		6022		Сера диоксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Углерод оксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Бензин	Бензин, диз.топливо
		6022		Керосин	Бензин, диз.топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ" Эксплуатация					
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №3 Ду300, на 2 км ЛМСК (залповый), 0-30 км	0001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сероводород	Природный газ
		0001		Метан	Природный газ
		0001		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0001		Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
		0001		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный"	Продувочная свеча №6 Ду300, на 60 км ЛМСК (залповый),	0002	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сероводород	Природный газ

Кавказ"	30-60 км				
		0002		Метан	Природный газ
		0002		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0002		Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
		0002		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сероводород	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Метан	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сероводород	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Метан	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сероводород	Природный газ
Лупинг МГ	Продувочная свеча	0005	Шир.	Метан	Природный

"Мака́т-Северный Кавказ"	№14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км		51.92291 долг. 47.0943 7		газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 47.09437	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборник а КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборник а КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборника КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 47.09437	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборник а КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборник а КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Азота (IV) диоксид	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Сера диоксид	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Бенз/а/пирен	Бензин, диз. топливо

Кавказ"	подъездным дорогам				
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 47.0943 7	Керосин	Бензин, диз. топливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	Аккумуляторная ТКЦ-2	0041	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Серная кислота	Электролит
Макаатское ЛПУ, ГРП на КС Макаат	Печь подогрева ПГА-100	0050	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макаатское ЛПУ, ГРП на КС Макаат	Дозаторная емкость одоранта	0051	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макаатское ЛПУ, ГРП на КС Макаат	ГРС – проверка работоспособности и предохранительных клапанов	0052	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	ГТ-750-6	0056-0067	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	Свечи турбодетандера ГТ-750-6	0068-0073	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	Свечи нагнетателя	0074-0079	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	Свечи перестановки кранов	0080-0085	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	Замкнутый контур ГТ-750-6	0086-0091	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макаатское ЛПУ, ТКЦ-2	Свеча импульсного коллектора (низкая сторона)	0092	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	

Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Топливный коллектор (низкая сторона)	0093	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Пусковой коллектор (низкая сторона)	0094	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Импульсный коллектор (высокая сторона)	0095	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Дизельный генератор RG-725/50	0096	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Расходные емкости ДТ ДГУ	0097	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Маслоблок	0098	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Резервуар для аварийного слива масла	0099	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Склад ГСМ - насосная	0100	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Склад ГСМ - резервуары хранения масла	0101	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Свечи пылеуловителей	0102-0107	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-2	Свечные краны	0108-0110	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Газотурбинная установка ГТК-10-4	0141-0152	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	

Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Свечи турбодетандера ГТК-10-4	0153-0158	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Свечи нагнетателя	0159-0164	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Свечи перестановки кранов	0165-0170	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Замкнутый контур ГТК-10-4	0171-0176	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Свечи импульсного, топливного и пускового коллекторов (низкая сторона)	0177	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Импульсный коллектор (высокая сторона)	0178	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Маслоблок	0179	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Резервуар для аварийного слива масла	0180	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Дизельный генератор RG-725/50	0181	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
Углеводороды предельные C12-19					
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Расходные емкости ДТ ДГУ	0182	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Аккумуляторная	0183	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Серная кислота	Электролит
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Склад ГСМ - насосная	0184	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масло
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Склад ГСМ - резервуары хранения масла	0185	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масло

Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Свечи пылеуловителей	0186-0192	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4а	Свечные АВО газа (шлейф "Е", шлейф "И")	0193-0203	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Газотурбинная установка ГТК-10-4	0204-0209	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Свечи турбодетандера ГТК-10-4	0210-0212	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Свечи нагнетателя	0213-0215	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Свечи перестановки кранов	0216-0218	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Замкнутый контур ГТ	0219-0221	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Свечи импульсного, топливного и пускового коллекторов (низкая сторона)	0222	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Импульсный коллектор (высокая сторона)	0223	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Дизельный генератор RG-615/50	0224	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
Углеводороды предельные C12-19					
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4б	Расходные емкости ДТ ДГУ	0225	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-	

				19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Аккумуляторная	0226	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Серная кислота	Электролит
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Маслоблок	0227	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Резервуар для аварийного слива масла	0228	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Свечи пылеуловителей	0229-0235	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Свечные АВО газа (шлейф "Ж")	0236	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Свечные краны	0244-0248	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, узел подключения	Конденсатосборник (продувка пылеуловителей, газосепараторов, очистка магистрального газопровода)	0249	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-46	Аварийная электростанция ПАЭС-2500	0250	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
Углеводороды предельные C12-19					
Макатское ЛПУ	Склад метанола	0252	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Метанол	Метанол
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Здание РЭБ - котельная	0253		Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Здание РЭБ - пост сварки	0254	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Железо (II, III) оксиды	Электрод
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые	

				газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Здание РЭБ-аккумуляторная	0255	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Серная кислота	Электролит
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Здание РЭБ бокс на 4 автомобиля	0256	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Керосин					
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	АБК-Лаборатория	0257	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Натрий гидроксид	Использованные химические реагенты
				Азотная кислота	
				Аммиак	
				Гидрохлорид	
				Серная кислота	
				Бензол	
				Метилбензол	
				Тетрахлорметан	
				Этанол	
				Пропан-2-он	
Уксусная кислота					
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Боксы для хранения автотранспорта на 2 въезда	0259	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Керосин					
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Здание базы ТС-котел марки Volkan-300	0260	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	АЗС-ТРК-отпуск бензина	0261	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Пентилены (амилены - смесь	

				изомеров)	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	АЗС-отпуск ДТ через ТРК	0262	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	АЗС-ТРК-отпуск масла	0263	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Склад ГСМ - резервуары для хранения бензина	0264	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Бензин
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров)	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Склад ГСМ - резервуары для хранения дизтоплива	0265	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Склад ГСМ - резервуары для хранения масла	0266	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Газотурбинная установка "Titan 130-2050- 2S"	0267-0273	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Продувочные свечи при эксплуатации ГТУ	0274-0280	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Замкнутый контур (картер) масла - сапун	0281-0287	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22С
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Укрытие ГПА (агрегат воздухонагревательный газовый модульный)	0288-0294	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	

Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Резервуар для аварийного слива масла с ГПА	0295	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Масло минеральное нефтяное	Масла
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Печь подогрева газа марки ПТПГ-30	0302-0303	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Свечи пылеуловителей	0304-0311	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Свечи АВО газа	0312-0326	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Общецеховые свечи Ист. (свеча)	0327-0334	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Дизельный генератор MD-1000/50	0335-0336	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Расходные емкости ДТ ДГУ	0337	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Дизельное топливо
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Здание ПЭБ-котельная (марка Viessmann Vitogas 100F)	0338, 0344	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Здание СЭБ-котельная (марка Baxi Luna Residential 1 1000)	0339, 0345	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Здание КПП-котельная (марка Viessmann Vitopend 100 WH1D)	0340, 0346	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ,	Газопоршневая установка	0341-0342	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ

вспомогательное производство	ПРОДЭКС-ЭМП-1000/6,3-01РЗ-У1			Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, ТКЦ-4	Емкость для хранения этиленгликоля	0343	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Этан-1,2-диол	Этиленгликоля
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Ремонт труб. Очистка пескоструйным аппаратом. Антикоррозийная обработка труб	6001	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Метилбензол	Песок
				Бутан-1-ол	
				Этанол	
				2-Этоксигэтанол	
				Бутилацетат	
				Пропан-2-он	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Передвижные аппараты для проведения сварочных работ-электросварка	6002	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Железо (II, III) оксиды	Электрод
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Передвижные аппараты для проведения сварочных работ-газорезка	6003	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Железо (II, III) оксиды	Пропан
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Покрасочные работы на территории КС	6004	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Диметилбензол	Лакокрасочные материалы
				Метилбензол	
				Бутан-1-ол	
				Этанол	
				2-Этоксигэтанол	

				Бутилацетат	
				Этилацетат	
				Пропан-2-он	
				Уайт-спирит	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Передвижные аппараты для проведения сварочных работ-электросварка	6005	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Железо (II, III) оксиды	Электрод
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Передвижные аппараты для проведения сварочных работ-газорезка	6006	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Железо (II, III) оксиды	Пропан
				Марганец и его соединения	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Насосная АЗС ТС	6007	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Бензин
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Пентилены (амилены - смесь изомеров)	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Этилбензол	
				Масло минеральное нефтяное	
				Углеводороды предельные C12-19	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Резервуар сборника производственно-дождевых стоков и сборника очищенных стоков	6008	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Бензин (нефтяной, малосернистый)	Бензин

Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Боксы автотранспорта	6009	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Дизельное топливо
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Керосин					
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Печь подогрева ПТПГ-30	2001	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ	Свечи пылеуловителей	2002	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ	Свечи блока редуцирования	2003	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Проверка работоспособности и предохранительных клапанов	2004	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Дозаторная емкость одоранта	2005	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Емкость для хранения одоранта	2006	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Проведение плановых работ	2007	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Проведение плановых работ	2008	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Производственный вагончик-отопительный котел марки АОВГ-11,6	2009	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
Макатское ЛПУ, АГРС «Доссор»	Жилой вагончик-отопительный котел марки	2010	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	

	АОБГ-11,6			Сернистый диоксид	
				Углекислый диоксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Отопительный котел марки KDB 1035R	3001-3002	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сернистый диоксид	
				Углекислый диоксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Столовая общепита - 4х конфорочная газовая плита	3003	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сернистый диоксид	
				Углекислый диоксид	
Макатское ЛПУ, вспомогательное производство	Кухня общепита - 4х конфорочная газовая плита	3004-3005	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Азота (IV) диоксид	Природный газ
				Азот (II) оксид	
				Сернистый диоксид	
				Углекислый диоксид	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ ЛСАЦ-4,696-776 км	1001-1002	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ САЦ-4, САЦ-5 647-694 км	1003-1004	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ ЛСАЦ-4 647-694 км	1005-1006	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ ЛСАЦ-4 647-694 км	1007-1008	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ САЦ-3 696-776 км	1009-1010	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ САЦ-5 647-694 км	1011-1012	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ Лупинг САЦ-4 674-690 км	1013-1014	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	

Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Операции продувки газопровода и стравливания газа свечи МГ Лупинг САЦ-4 690-694 км	1015-1016	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Свечи кранового узла СК-Л4Р МГ Лупинг САЦ-4 695 км.	1017-1018	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	
Макатское ЛПУ, линейная часть газопровода	Свечи кранового узла 7-Л4Р МГ Лупинг САЦ-4 695 км	1019-1020	53.340388 с.ш. 47.679974 в.д.	Сероводород	Природный газ
				Метан	
				Смесь природных меркаптанов	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
ОПП Тайман	Агрегат ГПА-10-01 №2 (дымовая труба)	0001	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Азот оксид	Природный газ
ОПП Тайман				Сера диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Агрегат ГПА-10-01 №3 (дымовая труба)	0002	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Азот оксид	Природный газ
ОПП Тайман				Сера диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Агрегат ГПА-10-01 №4 (дымовая труба)	0003	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Азот оксид	Природный газ
ОПП Тайман				Сера диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Агрегат ГПА-10-01 №5 (дымовая труба)	0004	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Азот оксид	Природный газ
ОПП Тайман				Сера диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Агрегат ГПА-10-01 №6 (дымовая труба)	0005	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Азот оксид	Природный газ
ОПП Тайман				Сера диоксид	Природный газ

ОПП Тайман				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Агрегат ГПА-10-01 №7 (дымовая труба)	0006	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Азот оксид	Природный газ
ОПП Тайман				Сера диоксид	Природный газ
ОПП Тайман				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча турбодетандера № 2	0007	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча турбодетандера № 3	0008	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча турбодетандера № 4	0009	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча турбодетандера № 5	0010	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча турбодетандера № 6	0011	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча турбодетандера № 7	0012	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча нагнетателя №2	0013	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных	Природный

				меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	газ
ОПП Тайман	Свеча контур нагнетателя №3	0014	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча контур нагнетателя №4	0015	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча контур нагнетателя №5	0016	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча контур нагнетателя №6	0017	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча контур нагнетателя №7	0018	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман				Метан	Природный газ
ОПП Тайман				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча стравливания газа №2	0019	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча стравливания газа №3	0020	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча стравливания газа №4	0021	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ

				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча стравливания газа №5	0022	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча стравливания газа №6	0023	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча стравливания газа №7	0024	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0025	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0026	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0027	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0028	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0029	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ

ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0030	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0031	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0032	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0033	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0034	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0035	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0036	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0037	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Аппарат воздушного охлаждения (свеча АВОг)	0038	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ

ОПП Тайман	Свеча коллектора	0039	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча пылеуловителей №1	0041	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча пылеуловителей №2	0042	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча пылеуловителей №3	0043	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча пылеуловителей №4	0044	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча пылеуловителей №5	0045	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча пылеуловителей №6	0046	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Свеча предохранительного клапана БПТГ	0048	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Блок очистки (свеча)	0049	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Блок очистки импульсного газа (свеча)	0050	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ

ОПП Тайман	Блок очистки импульсного газа (свеча)	0051	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Печь типа ПГА-100 (дымовая труба)	0052	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	Природный газ
				Сера диоксид	Природный газ
				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Сбросная свеча блока переключения	0053	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
				Метан	Природный газ
				Метантиол	Природный газ
ОПП Тайман	Печь типа ПГА-200 (дымовая труба)	0054	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	Природный газ
				Сера диоксид	Природный газ
				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Печь типа ПГА-200 (дымовая труба)	0055	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
				Азот оксид	Природный газ
				Сера диоксид	Природный газ
				Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0058	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0059	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0060	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0061	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0062	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0063	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0064	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0065	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0066	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное	Турбинное масло ТП-22

				нефтяное	
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0067	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0068	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0069	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0070	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Емкость для масла (дыхательный патрубок)	0071	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Турбинное масло ТП-22
ОПП Тайман	Конденсатсборник (насос цистерны)	0072	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород	Продувочная жидкость
ОПП Тайман		0072		Метан	Продувочная жидкость
ОПП Тайман		0072		Смесь природных меркаптанов	Продувочная жидкость
ОПП Тайман	Свеча линейного крана	0073	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Природный газ
ОПП Тайман		0073		Метан	Природный газ
ОПП Тайман		0073		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
ОПП Тайман	Аккумуляторная (воздуховод)	0080	Ш.50.456885 Д.47.062812	Серная кислота	Электролит
ОПП Тайман	ДЭС ЭДМ-510/04 (дымовая труба)	0081	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0081		Азот оксид	Дизельное топливо
		0081		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0081		Сера диоксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0081		Углерод оксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0081		Бензапирен	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0081		Формальдегид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0081		Алканы С12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	ДЭС Perkins P- 1432(дымовая труба)	0082	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Азот оксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Сера диоксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Углерод оксид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Бензапирен	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Формальдегид	Дизельное топливо
ОПП Тайман		0082		Алканы С12-19	Дизельное

					топливо
ОПП Тайман	Резервуары хранения диз.топлива (дыхательный клапан)	0083	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Дизельное топливо
		0083		Алканы С12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	Резервуары хранения диз.топлива (дыхательный клапан)	0084	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Дизельное топливо
		0084		Алканы С12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	Резервуары хранения масла (дыхательный клапан)	0085	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22, МС-8
ОПП Тайман	Лаборатория (труба вытяжки)	0086	Ш.50.456885 Д.47.062812	Кальций дигидроксид	Химические реагенты
		0086		Бензол	Химические реагенты
		0086		Этанол	Химические реагенты
ОПП Тайман	Котел Buran Boiler Cronos КВа-1800 ЛЖ/Гн (дымовая труба)	0087	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
		0087		Азот оксид	Природный газ
		0087		Сера диоксид	Природный газ
		0087		Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Котел Buran Boiler Cronos КВа-1800 ЛЖ/Гн (дымовая труба)	0088	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
		0088		Азот оксид	Природный газ
		0088		Сера диоксид	Природный газ
		0088		Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Емкость 9 м3 (оконный проем)	0089	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород (Дигидросульфид)	Дизельное топливо
				Алканы С12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	Резервуар стоков (неорганиз)	0090	Ш.50.456885 Д.47.062812	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод	Бензин
ОПП Тайман	Резервуар бензина (дыхательный патрубок)	0093	Ш.50.456885 Д.47.062812	Смесь углеводородов пред.С1-С5	Бензин
				Смесь углеводородов пред.С6-С10	Бензин
				Пентилены	Бензин
				Бензол	Бензин
				Диметилбензол	Бензин
				Метилбензол	Бензин
				Этилбензол	Бензин
ОПП Тайман	Резервуар бензина (дыхательный патрубок)	0094	Ш.50.456885 Д.47.062812	Смесь углеводородов пред.С1-С5	Бензин
				Смесь углеводородов пред.С6-С10	Бензин

				Пентилены	Бензин
				Бензол	Бензин
				Диметилбензол	Бензин
				Метилбензол	Бензин
				Этилбензол	Бензин
ОПП Тайман	Резервуар для дизтоплива (дыхательный патрубок)	0097	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород	Дизельное топливо
ОПП Тайман				Алканы C12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	Резервуар для дизтоплива (дыхательный патрубок)	0098	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород	Дизельное топливо
ОПП Тайман				Алканы C12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	Контур масло ГПА № 2 (дефлектор)	0099	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Контур масло ГПА № 3 (дефлектор)	0100	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Контур масло ГПА № 4 (дефлектор)	0101	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Контур масло ГПА № 5 (дефлектор)	0102	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Контур масло ГПА № 6 (дефлектор)	0103	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Контур масло ГПА № 7 (дефлектор)	0104	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Насосная станция нефтепродуктов (дефлектор)	6001	Ш.50.456885 Д.47.062812	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22
ОПП Тайман	Покрасочные работы	6002	Ш.50.456885 Д.47.062812	Диметилбензол	ЛКМ
ОПП Тайман		6002		Метилбензол	ЛКМ
ОПП Тайман		6002		Этанол	ЛКМ
ОПП Тайман		6002		2-Этоксиэтанол	ЛКМ
ОПП Тайман		6002		Бутилацетат	ЛКМ
ОПП Тайман		6002		Пропан-2-он	ЛКМ
ОПП Тайман		6002		Уайт-спирит	ЛКМ
ОПП Тайман	Сварочный аппарат	6003	Ш.50.456885 Д.47.062812	Железо	Электрод
ОПП Тайман		6003		марганец	Электрод
ОПП Тайман		6003		Азота диоксид	Электрод
ОПП Тайман		6003		Углерод оксид	Электрод
ОПП Тайман		6003		Фтористые газообразные соединения	Электрод
ОПП Тайман		6003		Фториды неорг. Плохорастворимые	Электрод
ОПП Тайман		6003		Пыль неорганическая	Электрод
ОПП Тайман	Газовая сварка	6004	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Пропан
ОПП Тайман	ТРК высокооктанового бензина (бак автотранспорта)	6005		Смесь углеводородов пред.C1-C5	Бензин
		6005		Смесь углеводородов	Бензин

				пред.С6-С10	
		6005		Пентилены	Бензин
		6005		Бензол	Бензин
		6005		Диметилбензол	Бензин
		6005		Метилбензол	Бензин
		6005		Этилбензол	Бензин
ОПП Тайман	ТРК высокооктанового бензина (бак автотранспорта)	6006		Смесь углеводородов пред.С1-С5	Бензин
		6006		Смесь углеводородов пред.С6-С10	Бензин
		6006		Пентилены	Бензин
		6006		Бензол	Бензин
		6006		Диметилбензол	Бензин
		6006		Метилбензол	Бензин
		6006		Этилбензол	Бензин
ОПП Тайман	ТРК дизельного топлива (бак автотранспорта)	6007	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород	Дизельное топливо
		6007		Алканы С12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	ТРК дизельного топлива (бак автотранспорта)	6008	Ш.50.456885 Д.47.062812	Сероводород	Дизельное топливо
		6008		Алканы С12-19	Дизельное топливо
ОПП Тайман	Котел Vitoplex гостиница "Нарын" (дымовая труба)	0091	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
		0091		Азот оксид	Природный газ
		0091		Сера диоксид	Природный газ
		0091		Углерод оксид	Природный газ
ОПП Тайман	Котел Vitoplex гостиница "Нарын" (дымовая труба)	0092	Ш.50.456885 Д.47.062812	Азота диоксид	Природный газ
		0092		Азот оксид	Природный газ
		0092		Сера диоксид	Природный газ
		0092		Углерод оксид	Природный газ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Редутское ЛПУ МГ, КС					
Редутское ЛПУ	Конденсатсборник Очистка МГ поршнем (свеча)	0065	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	Конденсатсборник Очистка МГ поршнем (свеча)	0065	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	Конденсатсборник Очистка МГ поршнем	0065	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных	Природный газ

	(свеча)			меркаптанов	
Редутское ЛПУ	БПТГ-1 ПГА-200 (дымовая труба)	0090	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-1 ПГА-200 (дымовая труба)	0090	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-1 ПГА-200 (дымовая труба)	0090	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-1 ПГА-200 (дымовая труба)	0090	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-2 ПГА-200 (дымовая труба)	0091	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-2 ПГА-200 (дымовая труба)	0091	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-2 ПГА-200 (дымовая труба)	0091	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	БПТГ-2 ПГА-200 (дымовая труба)	0091	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС-ПГА-100 (дымовая труба)	0092	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС-ПГА-100 (дымовая труба)	0092	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС-ПГА-100 (дымовая труба)	0092	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС-ПГА-100 (дымовая труба)	0092	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС проведение плановых ремонтных работ (труба)	0093	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС проведение плановых ремонтных работ (труба)	0093	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС проведение плановых ремонтных работ (труба)	0093	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС дозаторная емкость одоранта ист.0094 (свеча)	0094	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС дозаторная емкость одоранта ист.0094 (свеча)	0094	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС дозаторная емкость одоранта ист.0094 (свеча)	0094	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС проведение плановых ремонтных работ на ГРП (свеча)	0095	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС проведение плановых ремонтных работ на ГРП (свеча)	0095	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	КС-АГРС проведение плановых ремонтных работ на ГРП (свеча)	0095	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	Склад ГСМ, резервуары хранения масла (дыхательный клапан)	0096	Шир.51.505592 долг.47.211086	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22, МС-8П
Редутское ЛПУ	Склад ГСМ, резервуары хранения масла (дыхательный клапан)	0097	Шир.51.505592 долг.47.211086	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22, МС-8П
Редутское ЛПУ	Насосная склада ГСМ (крышной дефлектор)	0098	Шир.51.505592 долг.47.211086	Масло минеральное нефтяное	Природный газ

Редутское ЛПУ	Аккумуляторная КС (вентиляционная труба)	0099	Шир.51.505592 долг.47.211086	Серная кислота	Электролит
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Бензапирен	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Формальдегид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор RG615/50 (выхлопная труба)	0100	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы C12-19	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	КС Расходная емкость дизтоплива ДГУ (дыхательный клапан)	0101	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	КС Расходная емкость дизтоплива ДГУ (дыхательный клапан)	0101	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы C12-19	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Котельная котлы Vitoplex-100 (дымовая труба)	0105	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	Котельная котлы Vitoplex-100 (дымовая труба)	0105	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	Котельная котлы Vitoplex-100 (дымовая труба)	0105	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	Котельная котлы Vitoplex-100 (дымовая труба)	0105	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	Склад метанола. Наземные резервуары -4 шт. (дыхательный клапан)	0109	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метанол (метилловый спирт)	Метанол
Редутское ЛПУ	Наземная емкость хранения одоранта (свеча)	0110	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Одорант
Редутское ЛПУ	Наземная емкость хранения одоранта (свеча)		Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Одорант
Редутское ЛПУ	Наземная емкость хранения одоранта (свеча)		Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Одорант
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь углеводородов пред.C1-C5	Одорант
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь углеводородов пред.C6-C10	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Пентилены	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Бензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Диметилбензол	Бензин

Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метилбензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск бензина (патрубок)	0111	Шир.51.505592 долг.47.211086	Этилбензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск дизтоплива (патрубок)	0112	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск дизтоплива (патрубок)	0112	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы C12-19	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС ТРК отпуск масла (патрубок)	0113	Шир.51.505592 долг.47.211086	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22, МС-8П
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения масла (дыхательный клапан)	0114	Шир.51.505592 долг.47.211086	Масло минеральное нефтяное	Масло ТП-22, МС-8П
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь углеводородов пред.С1-С5	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь углеводородов пред.С6-С10	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Пентилены	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Бензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Диметилбензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метилбензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения бензина (дыхательный клапан)	0115	Шир.51.505592 долг.47.211086	Этилбензол	Бензин
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения дизтоплива (дыхательный клапан)	0116	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС, склад ГСМ-резервуары для хранения дизтоплива (дыхательный клапан)	0116	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы C12-19	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, ремонт участка газопровода 30 км (труба)	1001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, ремонт участка газопровода 30 км (труба)	1001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, ремонт участка газопровода 30 км (труба)	1001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ

Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, ремонт участка газопровода 30 км (труба)	1002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
	МГ линейная часть, ремонт участка газопровода 30 км (труба)	1002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, ремонт участка газопровода 30 км (труба)	1002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 120 рем.участка 30 км (труба)	1003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 120 рем.участка 30 км (труба)	1003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 120 рем.участка 30 км (труба)	1003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 124 рем.участка 4 км (труба)	1004	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 124 рем.участка 4 км (труба)	1004	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 124 рем.участка 4 км (труба)	1004	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 153 рем.участка 30 км (труба)	1005	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 153 рем.участка 30 км (труба)	1005	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 153 рем.участка 30 км (труба)	1005	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 183 рем.участка 30 км (технологические коммуникации)	1006	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 183 рем.участка 30 км (технологические коммуникации)	1006	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	МГ линейная часть, КУ 183 рем.участка 30 км (технологические коммуникации)	1006	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - печи подогрева газа ПТПГ-30 (дымовая труба)	2001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - печи подогрева газа ПТПГ-30 (дымовая труба)	2001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - печи подогрева газа ПТПГ-30 (дымовая труба)	2001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - печи подогрева газа ПТПГ-30 (дымовая труба)	2001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ



	предохранительных клапанов (свеча)				
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - проверка работоспособности предохранительных клапанов (свеча)	2007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - конденсатсборник- продувка пылеуловителя на свечу (труба)	2008	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - конденсатсборник- продувка пылеуловителя на свечу (труба)	2008	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - конденсатсборник- продувка пылеуловителя на свечу (труба)	2008	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - проведение плановых работ (труба)	2009	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - проведение плановых работ (труба)	2009	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	ГРС-1 г.Атырау - проведение плановых работ (труба)	2009	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА печь подогрева газа ПГА-100 (дымовая труба)	2010	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА печь подогрева газа ПГА-100 (дымовая труба)	2010	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА печь подогрева газа ПГА-100 (дымовая труба)	2010	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА печь подогрева газа ПГА-100 (дымовая труба)	2010	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА свеча пылеуловителя (свеча)	2011	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА свеча пылеуловителя (свеча)	2011	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА свеча пылеуловителя (свеча)	2011	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА свеча блока редуцирования (свеча)	2012	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА свеча блока редуцирования (свеча)	2012	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА свеча блока редуцирования (свеча)	2012	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА проверка работоспособности предохранительных клапанов (свеча)	2013	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА проверка работоспособности предохранительных клапанов (свеча)	2013	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ

Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА проверка работоспособности предохранительных клапанов (свеча)	2013	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА конденсатосборник (свеча)	2014	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА конденсатосборник (свеча)	2014	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Редутское ЛПУ	АГРС АЛГА конденсатосборник (свеча)	2014	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Редутское ЛПУ	АБК котельная. Котел Vitoplex-100 (дымовая труба)	3001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АБК котельная. Котел Vitoplex-100 (дымовая труба)	3001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АБК котельная. Котел Vitoplex-100 (дымовая труба)	3001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АБК котельная. Котел Vitoplex-100 (дымовая труба)	3001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Природный газ
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Натрий гидроксид	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азотная кислота	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Аммиак	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Гидрохлорид	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Серная кислота	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Бензол	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метилбензол	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Тетрахлорметан	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Этанол	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Пропан-2-он	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	АБК Лаборатория (труба вытяжки)	3002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Уксусная кислота	Химические реагенты
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азот оксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сера диоксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Бензапирен	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Формальдегид	Дизельное топливо

Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы C12-19	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Дизельгенератор GVP-142 (выхлопная труба)	3003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод (сажа)	Дизельное топливо
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Железо	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	марганец	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Фтористые газообразные соединения	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Фториды неорг. Плохорастворимые	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом (неорганизованный источник)	6001	Шир.51.505592 долг.47.211086	Пыль неорганическая	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом Газорезка (неорганизованный источник)	6002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Железо	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом Газорезка (неорганизованный источник)	6002	Шир.51.505592 долг.47.211086	марганец	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом Газорезка (неорганизованный источник)	6002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Электрод
Редутское ЛПУ	Сварочный пост под навесом Газорезка (неорганизованный источник)	6002	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Электрод
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Железо	Электрод
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Марганец и его соед.	Электрод
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Азота диоксид	Электрод
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Углерод оксид	Электрод

	(неорганизованный источник)				
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Фтористые газообразные соединения	Электрод
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Фториды неорг. Плохорастворимые	Электрод
Редутское ЛПУ	Передвижной сварочный аппарат (неорганизованный источник)	6003	Шир.51.505592 долг.47.211086	Пыль неорганическая	Электрод
Редутское ЛПУ	Ремонт зданий и сооружений (неорганизованный источник)	6004	Шир.51.505592 долг.47.211086	Диметилбензол	ЛКМ
Редутское ЛПУ	Ремонт зданий и сооружений (неорганизованный источник)	6004	Шир.51.505592 долг.47.211086	Уайт-спирит	ЛКМ
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Масло минеральное нефтяное	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь углеводородов пред.С1-С5	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Смесь углеводородов пред.С6-С10	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Пентилены	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Бензол	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Диметилбензол	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Метилбензол	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Этилбензол	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Сероводород	Бензин, дизельное топливо
Редутское ЛПУ	АЗС-насосная под навесом (неорганизованный источник)	6007	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы С12-19	Бензин, дизельное топливо

Редутское ЛПУ	АЗС - резервуар сборника производственно-дождевых стоков (нефтеловушка) (неорганизованный источник)	6008	Шир.51.505592 долг.47.211086	Алканы С12-19	Бензин, дизельное топливо
МС Атырау, Резервный газопровод (лупинг), длиной 130 км к МГ МСК, СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕТО					
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Работа электростанции до 4кВт (труба)	0001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Азота диоксид	Дизельное топливо
		0001		Азот оксид	Дизельное топливо
		0001		Сера диоксид	Дизельное топливо
		0001		Углерод оксид	Дизельное топливо
		0001		Бензапирен	Дизельное топливо
		0001		Формальдегид	Дизельное топливо
		0001		Алканы С12-19	Дизельное топливо
		0001		Углерод (сажа)	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Нагреватель битума (труба)	0002	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Азота диоксид	Битум
		0002		Азот оксид	Битум
		0002		Углерод (сажа)	Битум
		0002		Сера диоксид	Битум
		0002		Углерод оксид	Битум
		0002		Алканы С12-19	Битум
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"	Установка роторного бурения (труба)	0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Азота диоксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Азот оксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Углерод (сажа)	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сера диоксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Углерод оксид	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Бензапирен	Дизельное топливо
Лупинг МГ "Макаат-Северный Кавказ"		0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Формальдегид	Дизельное топливо
Лупинг МГ		0003	Шир.	Алканы С12-19	Дизельное

"Макат-Северный Кавказ"			51.92291 долг. 4 7.09437		топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление от работы бурильной машины (бурильная машина)	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление от работы установки ННБ (установка ННБ)	6002	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Работа отбойных молотков (отбойные молотки)	6003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Обработка поверхностей битумом (битумные работы)	6004	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Алканы C12-19	Битум
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Распределитель щебня и гравия (распределитель)	6005	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт, щебень, гравий
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Растворо-бетонный узел (цементные работы)	6006	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Цемент
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Работа станков (станки)	6007	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Железо	Отрезные и шлифовальные круги
		6007		Пыль абразивная	Отрезные и шлифовальные круги
		6007		Взвешенные частицы	Отрезные и шлифовальные круги
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление при работе бульдозера (бульдозер)	6008	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт, диз.топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление при работе эксковатора (эксковатор)	6009	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Грунт, диз.топливо
Лупинг МГ "Макат-Северный Кавказ"	Пыление при разработке грунта в ручную (лопаты)	6010	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт

Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Пыление при работе тракторов (трактор)	6011	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20	Грунт, диз.топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Отвал коренного грунта (отвал)	6012	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Склад сыпучих материалов (песок, щебень, ПГС, глина)	6013	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Работа трамбовок и пневмокатков (уплотнение)	6014	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Сварочные работы	6015	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Железо	Электрод
		6015		марганец	Электрод
		6015		Азота диоксид	Электрод
		6015		Углерод оксид	Электрод
		6015		Фтористые газообразные соединения	Электрод
		6015		Фториды неорг. Плохорастворимые	Электрод
		6015		хлорэтилен	Электрод
		6015		Пыль неорганическая	Электрод
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Покрасочные и грунтовочные работы	6016	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Взвешенные частицы PM10	ЛКМ
		6016		Диметилбензол	ЛКМ
		6016		Метилбензол	ЛКМ
		6016		Бутан-1-ол	ЛКМ
		6016		Этанол	ЛКМ
		6016		Гидроксибензол	ЛКМ
		6016		2-Этоксиэтанол	ЛКМ
		6016		Бутилацетат	ЛКМ
		6016		Этилацетат	ЛКМ
		6016		Пропан-2-он	ЛКМ
		6016		Бензин	ЛКМ
		6016		Керосин	ЛКМ
		6016		Уайт-спирит	ЛКМ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Пыление при работе автогрейдеров (автогрейдеры)	6017	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-	Паяльные работы	6018	Шир. 51.92291 долг. 4	Олово оксид /в пересчете на	Олово

Северный Кавказ"			7.09437	олово/ (Олово (II) оксид)	
		6018		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец	Свинец
		6018		диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид)	Сурьма
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Снятие, хранение и возврат ПСП (рекультивация)	6019	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Укладка асфальтного покрытия (дорожные работы)	6020	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Алканы C12-19	Битум
		6020		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Транспортировка грунта	6021	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	Грунт
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта и строительной спецтехники (выхлопные трубы)	6022	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Азота диоксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Азот оксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Углерод (сажа)	Бензин, диз.топливо
		6022		Сера диоксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Углерод оксид	Бензин, диз.топливо
		6022		Бензин	Бензин, диз.топливо
		6022		Керосин	Бензин, диз.топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ" Эксплуатация					
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №3 Ду300, на 2 км ЛМСК (залповый), 0-30 км	0001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сероводород	Природный газ
		0001		Метан	Природный газ
		0001		Смесь углеводородов предельных C1-	Природный газ

				C5	
		0001		Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
		0001		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №6 Ду300, на 60 км ЛМСК (залповый), 30-60 км	0002	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сероводород	Природный газ
		0002		Метан	Природный газ
		0002		Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
		0002		Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
		0002		Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сероводород	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Метан	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №9 Ду300, на 90 км ЛМСК (залповый), 60-90 км	0003	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сероводород	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Метан	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь углеводородов предельных C1-C5	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК (залповый), 90-119 км	0004	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь углеводородов предельных C6-C10	Природный газ
Лупинг МГ "Магат-	Продувочная свеча №13 Ду300, на 119 км ЛМСК	0004	Шир. 51.92291 долг. 4	Смесь природных	Природный газ

Северный Кавказ"	(залповый), 90-119 км		7.09437	меркаптанов	
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сероводород	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Метан	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь углеводородов предельных С1-С5	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 47.09437	Смесь углеводородов предельных С6-С10	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Продувочная свеча №14 Ду300, на 120 км ЛМСК (залповый), 119-130 км	0005	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь природных меркаптанов	Природный газ
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборника КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сероводород	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборника КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Метан	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборника КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 47.09437	Смесь углеводородов предельных С1-С5	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборника КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь углеводородов предельных С6-С10	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Слив дренажа с конденсатосборника КПОУ, объемом 60 куб.м	0006	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Смесь природных меркаптанов	Природный газ, хранение продувочной жидкости
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Азота (IV) диоксид	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Сера диоксид	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Углерод оксид	Бензин, диз. топливо
Лупинг МГ "Мака́т-Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Бенз/а/пирен	Бензин, диз. топливо

Лупинг МГ "Макад- Северный Кавказ"	Движение автотранспорта по вдольтрассовой и подъездным дорогам	6001	Шир. 51.92291 долг. 4 7.09437	Керосин	Бензин, диз. топливо
---	--	------	-------------------------------------	---------	-------------------------

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6

Газовый мониторинг (не проводится) у предприятия нет в собственности полигона твердых бытовых отходов.

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Аркольское ЛПУ Очистные сооружения «Сток УСБ» (на входе и выходе)	49°06'39"с.ш. 46°65'58"в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК БПК Фенолы	1 раз в квартал	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392- 131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
Индерское ЛПУ Очистные сооружения «Сток УСБ» (на входе и выходе)	51°70'69"с.ш. 48°52'56"в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК рН	1 раз в квартал	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392- 131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
Кульсаринское ЛПУ Очистные сооружения «Сток УСБ» (на входе и выходе)	54°02'23"с.ш. 46°99'06"в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты	1 раз в квартал	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392- 131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019

		ХПК БПК Фенолы		
Макадское ЛПУ «Сток УСБ» (на входе и выходе)	53°34'03"с.ш. 47°67'99"в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК рН	1 раз в квартал	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392- 131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
ОПП Тайман «Сток УСБ» (на входе и выходе)	50°45'68"с.ш. 47°06'58"в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК рН	1 раз в квартал	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392- 131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
Редутское ЛПУ «Сток УСБ» (на входе и выходе)	51°50'55"с.ш. 47°21'10"в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК	1 раз в квартал	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392- 131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Индерское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС Индер	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019
Граница СЗЗ АГРС «НПС» п. Елгай	Углеводород Сероводород Метил- меркаптан	2 раза в год (1 раз в квартал отопительного периода)	-		

Макатское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС Макат	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019
Граница СЗЗ АГРС п.Доссор	Углеводород Сероводород Метил- меркаптан	2 раза в год (1 раз в квартал отопительного периода)	-		
Редутское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС Редут	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводород Сероводород Метил- меркаптан	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019
Граница СЗЗ АГРС г.Атырау		2 раза в год (1 раз в квартал отопительного периода)	-		
Граница СЗЗ АГРС «Алга»			-		
ОПП Тайман					
Граница СЗЗ ОПП Тайман	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводород Сероводород Метил- меркаптан	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019
Аккольское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС Акколь	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводород Сероводород Метил- меркаптан	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019
Граница СЗЗ АГРС п. Ганюшкино		2 раза в год (1 раз в квартал отопительного периода)	-		
Кульсаринское ЛПУ					
Граница СЗЗ КС Кульсары	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводород Сероводород Метил- меркаптан	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№ п.п.	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодич ность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

Сброс сточных вод в водные объекты предприятие не производит, на поверхностные воды хозяйственная деятельность предприятия не оказывает никакого влияния.

План-график мониторинга воздействия предприятия на загрязнение подземных вод.

Наименование газоконденсаторной станции	Контрольная точка	Периодичность контроля	Замеряемые ингредиенты	Место отбора проб	Метод отбора/измерения, кем проводится
1	2	3	4	5	6
<b>Индерское ЛПУ</b>					
КС	Скважины на полях испарений №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая)	1 раз в квартал	Нерастворимые в воде вещества, Азот аммонийный, Нитриты, Нитраты, Хлориды, Железо, Фосфаты, Нефтепродукты, СПАВ, Сульфаты ХПК, рН	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 9707400000392-131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
КС	Скважины АЗС № 4, №5 (наблюдательные), №6 (фоновая) Скважины конденсатосборника №7, №8, №9, (наблюдательные), №10 (фоновая) Скважины на полях испарений №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая)	1 раз в квартал	Нерастворимые в воде вещества, Азот аммонийный, Нитриты, Нитраты, Хлориды, Железо, Фосфаты, Нефтепродукты, СПАВ, Сульфаты ХПК, рН	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 9707400000392-131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
<b>Макатское ЛПУ</b>					
КС	Скважины на полях фильтрации №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая) Скважины конденсатосборника №4, №5, №6, (наблюдательные), №7 (фоновая) Скважины АЗС № 8, №9 (наблюдательные), №10 (фоновая)	1 раз в квартал	Нерастворимые в воде вещества, Азот аммонийный, Нитриты, Нитраты, Хлориды, Железо, Фосфаты, Нефтепродукты, СПАВ, Сульфаты. ХПК, рН	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 9707400000392-131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
<b>Редутское ЛПУ</b>					
КС	Скважины на полях фильтрации №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая) Скважины конденсатосборника №4, №5, №6, №7 (наблюдательные)	1 раз в квартал	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 9707400000392-131-2020; СТ АО 970740000392-

			Нефтепродукты ХПК		123 -2019
ОПП Тайман					
КС	Скважины на полях фильтрации №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая) Скважины конденсатосборника №4, №5, №6, №7 (наблюдательные) Скважина АЗС № 8, (наблюдательная), №9 (фоновая)	1 раз в квартал	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК рН	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392-131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
Аккольское ЛПУ					
КС	Скважины на полях фильтрации №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая) Скважины конденсатосборника №4, №5, №6, №7 (наблюдательные) Скважина ГСМ № 8, (наблюдательная), №9 (фоновая)	1 раз в квартал	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК БПК Фенолы	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392-131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019
Кульсаринское ЛПУ					
КС	2. Скважины на полях испарений №1, №2, (наблюдательные), №3 (фоновая) 3. Скважины конденсатосборника №4, №5, №6, (наблюдательные), №7 (фоновая) 4. Скважины АЗС № 8, №9 (наблюдательные), №10 (фоновая)	1 раз в квартал	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Железо Фосфаты Хлориды Сульфаты Нерастворимые в воде вещества СПАВ Нефтепродукты ХПК БПК Фенолы	Подземная вода: Гидронаблюдательные скважины	МВИ 010-2017; МВИ 035 – 2017; ГОСТ 26449.1-85; СТ АО 970740000392-131-2020; СТ АО 970740000392-123 -2019

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
КС Кульсары (территория Промплощадки, на границе С33) КС Макат (территория Промплощадки, на границе С33) КС Индер	Нефтепродукты	-	1 раз в год	ГОСТ 20269-91, ГОСТ 17.4.4.02-84, ГОСТ 17.4.3.01-83 СТ АО 970740000392-131-2020 МВИ 035-2017
	Cu	3,0		
	Pb	32,0		

(территория Промплощадки, на границе СЗЗ) КС Редут (территория Промплощадки, на границе СЗЗ) КС Тайман (территория Промплощадки, на границе СЗЗ) КС Акколь (территория Промплощадки, на границе СЗЗ)	Cd	0,5		
	Mn	1500		
	Ni	4,0		
	Mg	31,8		

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
II уровень контроля		
1	Аккольское ЛПУ	Полугодовая
2	Индерское ЛПУ	
3	Кульсаринское ЛПУ	
4	Макатское ЛПУ	
5	Редутское ЛПУ	
6	ОПП Тайман	
I уровень контроля		
7	Аккольское ЛПУ	Ежемесячно
8	Индерское ЛПУ	
9	Кульсаринское ЛПУ	
10	Макатское ЛПУ	
11	Редутское ЛПУ	
12	ОПП Тайман	

В УМГ «Атырау» разработан и согласован в установленном порядке «План ликвидации аварий», в котором подробно описаны действия персонала и должностных лиц при аварийных ситуациях.

**«Согласовано»**  
**Начальник Службы «Оргтехдиагностика»**  
\_\_\_\_\_ **А.У. Алимаганбетов**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2021 г**

**Исполнители**

**Инженер отдела ПЭМ**

**Толыкбаев М.С.**

**Начальник отдела ПЭМ**

**Зайцев П.М**