



## **ПРОГРАММА**

# **ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ОБЪЕКТАХ 2 КАТЕГОРИИ «Полторацкое» ЛПУ УМГ «Шымкент» АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ» НА 2025-2029 год**

**Разработчик:  
ТОО «SQUADRO GROUP»**

**г. Астана 2025 г.**



## Содержание

Общие сведения о предприятии	3
Таблица 1. Общие сведения о предприятии	4
Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления	5
Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов	6
Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге	26
Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод	27
Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	28
Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте	28
Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	29
Таблица 10А. Мониторинг уровня радиационного фона (гамма фона)	29
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	30

## 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

Линейно-производственное управление (ЛПУ) «Полторацкое» является структурным подразделением Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия».

Территориально ЛПУ «Полторацкое» расположено в 700 м северо-западнее с. Жибек-Жолы Сарыагашского района Туркестанской области РК.

В состав Полторацкого ЛПУ входят:

1. КС-4, ПХГ «Полторацкое» (компрессорный цех и подземное хранилище газа);
  2. РЭП «Комсомол»;
- Газораспределительные станции (ГРС):
3. ГРС «Собственные нужды»;
  4. ГРС «Джетысай»;
  5. ГРС «Кирово»;
  6. ГРС «Махтаарал»;
  7. ГРС «Муратбаева»;
  8. ГРС «Абай»;
  9. ГРС «Сарыагаш»;
  10. ГРС «Тоболино»;
  11. ГРС «Ленинское»;
  12. Линейная часть газопровода;
  13. ГРС «Каратас»;
  14. Узел редуцирования.

Основной деятельностью ЛПУ «Полторацкое» является транспортировка газа по области. Режим работы – 365 дней в году.

Территория Полторацкого ЛПУ занимает юго – юго-западную часть листа К-42-XXII международной разграфки. В административном отношении описываемый район входит в состав Сарыагашского района Туркестанской области и расположен в верхней части бассейна р. Келес и средней части бассейна р. Чирчик – правых притоков р. Сырдарьи.

Здесь имеются крупные селения и промышленные центры, такие, как Интымак, Луначарское, Жибек Жолы, Сарыагаш и др. В долине р. Келес крупные селения редки, а в Чулях, используемых под пастбища и местами под богарные посевы зерновых, населенные пункты приурочены лишь к железнодорожным станциям железнодорожной магистрали Москва-Ташкент.

Газ для транспортировки поступает с месторождений Республики Узбекистан по магистральному газопроводу Бухарский газоносный район – Ташкент-Бишкек-Алматы (БГР – ТБА) от ГРС «Джетысай» (370 км) до ГРС «Самсоновка» (649 км). Магистральный газопровод состоит из двух ниток Ø1020\*9, которые переходят: 1-ая нитка в Ø720\*8 и 2-нитка в Ø820\*9. Также в состав Полторацкого ЛПУ МГ входит третья нитка газопровода от 312 км магистрального газопровода «Газли-Шымкент» до ГРС «Самсоновка» (649 км).



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
Полторацкое ЛПУ	515461100	41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	150541 009958	Транспортировка по трубопроводу 49.50.0	Транспортировка природного газа по магистральным газопроводам	Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия" Туркестанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, Тамерлановское шоссе 20/2 БИН 150541 009958 БИК HSBKZZKX ИИК KZ196010111000020945 АО «Народный банк Казахстана»	Категория 2

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления



<i>№ п/п</i>	<i>Наименование отходов</i>	<i>Код отхода</i>	<i>Вид операции, которому подвергается отход</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	передается специализированным предприятиям согласно договору
2	Батареи и аккумуляторы	20 01 33*	
3	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	
4	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	
5	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	
6	Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования	05 01 06*	
7	Другие виды топлива (включая смеси)	13 07 03*	
8	Черные металлы	19 12 02	
9	Отходы сварки	12 01 13	
10	Изоляционные материалы (Отходы резиновые уплотнители)	17 06 04	
11	Коммунальные отходы	20 03 99	
12	Отходы уборки улиц	20 03 03	
13	Бумага и картон	19 12 01	
14	Пластмассы	20 01 39	
15	Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	
16	Шламы септиков (сооружений для предварительной очистки сточных вод)	19 08 15	
17	Песчаные пробки при очистке водных скважин	19 08 15	
18	Отработанные шины	16 01 03	
19	Светодиодные лампы	20 01 36	
20	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10 *	
21	Отработанный антифриз	16 01 14*	
22	Промасленная ветошь	16 07 08*	
23	Тара из-под одоранта	15 01 10*	
24	Тара из-под тосола/антифриза (пластмасса)	15 01 10*	
25	Тара из-под метанола	15 01 10*	
26	Тара из под диэтиленгликоля	15 01 10*	
27	Тара из под масла авиационного МС-20	15 01 10*	

Образуемые 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:	255
2	Организованных, из них:	238
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	306
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	40
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	266
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	28

Мониторинг выбросов путём автоматизированной системы мониторинга осуществляется объектами I категории. «Акбулакского» ЛПУ УМГ «Шымкент» не относится к объектам 1 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
(001) КС-4 ПХГ "Полторацкое"	-	Труба агрегата 1	101	Туркестанская область Сарыагашский 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернисты	1 раз в квартал
	-	Труба агрегата 2	102			
	-	Труба агрегата 3	103			
	-	Труба агрегата 4	104			
	-	Труба агрегата 5	105			
	-	Труба агрегата 6	106			
	-	Труба агрегата 7	107			
	-	Труба агрегата 8	108			
	-	Труба агрегата 9	109			
	-	Труба агрегата 10	110			
	-	Дымовая труба котла КСВ-1	128			
	-	Дымовая труба котла КСВ-2	128			



	-	Котел КСГ-16М ГРП-1 з.к.	129	й, Сернист ый газ, Сера (IV) оксид) (516), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
	-	Котел АГОК 216У	130	
	-	Котел АОГВ в.к. ГРП	131	
	-	Труба горна	139	
	-	Дымовая труба ПГА-5 з.к.	156	
	-	Дымовая труба печи ПГА-200 в.к.	166	
	-	Дымовая труба газового котла АОГВ-11.6-3	202	
	-	Установка осушки газа	222	
	-	Дымовая труба отопительного котла КРС	241	
	-	Сапун d 120	263	
	-	Котел RIGA 18W ГРП-1 з.к.	272	
	-	Котел RIGA 18W ГРП-2 з.к.	273	
	-	Труба агрегата 1	1904	
	-	Труба агрегата 1	1905	
	-	Труба агрегата 2	1906	
	-	Труба агрегата 2	1907	
	-	Труба агрегата 3	1908	
	-	Труба агрегата 3	1909	
	-	Труба агрегата 4	1910	
	-	Труба агрегата 4	1911	
	-	Труба агрегата 5	1912	
	-	Труба агрегата 6	1913	
	-	Труба агрегата 7	1914	
	-	Труба агрегата 8	1915	
	-	Труба агрегата 9	1916	
	-	Труба агрегата 10	1917	
(002) ГРС Тоболи но	-	Дымовая труба водонагревателя	1201	Туркест анская область Сарыаг ашский 41°28'3 8" с. ш. 69°22'0 0" в. д.
	-	Дымовая труба печи	1202	
	-	Котел Protherm Panther 25 KTV	1208	
(003) ГРС "Собств енные нужды"	-	Дымовая труба дизель-генератора №1	173	Туркест анская область Сарыаг ашский 41°28'3 8" с. ш. 69°22'0 0" в. д.
	-	Дымовая труба дизель-генератора №2	174	
(004) РЭП "Комсо	-	Дымовая труба подогревателя Lemax КГ-12,5	402	Туркест анская
	-	Дымовая труба подогревателя	405	



мол"		Лемах КГ-12,5		область Сарыаг ашский 41°28'3 8" с. ш. 69°22'0 0" в. д.	
(005) ГРС "Джеты сай"	-	Дымовая труба подогревателя	501	Туркест анская область Мактаа ральски й район 40°46' с. ш. 68°19' в. д.	
(006) ГРС "Кирово "	-	Дымовая труба подогревателя	601	Туркест анская область Жетыса йский район 40°45' с. ш. 68°15' в. д.	
(007) ГРС "Махтаа рал"	-	Дымовая труба подогревателя	701	Туркест анская область Мактаа ральски й район 40°46' с. ш. 68°19' в. д.	
(008) ГРС "Мурат баева"	-	Дымовая труба печи	801	Туркест анская область Келески й район 41°15' с. ш. 68°30' в. д.	
(010) ГРС Абай	-	Дымовая труба печи ПГА-10	1001	г. Шымке нт р. Абайск ий район 42°18' с. ш. 69°36'	
	-	Котел Лемах КСГ-12,5	1007		
	-	Котел Рига	1008		





				в. д.	
(011) ГРС Сарыагаш	-	Дымовая труба водонагревателя АОГВ-10	1101	Туркестанская область Сарыагашский район 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	
	-	Дымовая труба печи	1102		
	-	Котел Protherm Panther 25 KTV	1108		
(013) ГРС "Ленинское"	-	Дымовая труба водонагревателя	1301	Туркестанская область Казыгуртский район 41°45'32" с. ш. 69°24'36" в. д.	
	-	Отопительный котел Protherm Panther 35	1310		
(023) ГРС "Каратас"	-	Дымовая труба водонагревателя Lemax СГ-12,5	2301	Туркестанская область Казыгуртский район 41°45'32" с. ш. 69°24'36" в. д.	
	-	Отопительный котел	2313		

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
(001) КС-4 ПХГ "Полторацкое"	Свеча при операциях пуска и остановки	0111	Туркестанская область Сарыагашский район 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	природный газ	
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		природный газ		
	Свеча конденсата сборника	0112		Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	природный газ	
		Свеча пылеуловителя		0113	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
					Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		



Свеча АВО	0114	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Свеча сепаратора	0115	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Свеча сепаратора	0116	Метан (727*)	природный газ
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ				
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ				
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ				
Фильтр топливного газа	0119	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Фильтр топливного газа	0120	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Дыхательный клапан резервуара	0121	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ				
Дефлектор насосного масла №1	0122	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ		
Дефлектор насосного масла №2 ГПА	0123	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ		
Дефлектор склада отработанного масла	0124	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ		
Дыхательная труба резервуара утечек масла	0125	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ		
Дыхательная трубка резервуара метанола	0126	Метанол (Метилловый спирт) (338)	природный газ		
Дыхательная трубка метанольницы	0127	Метанол (Метилловый спирт) (338)	природный газ		
Дыхательный клапан резервуара бензина	0132	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	природный газ		
		Бензол (64)	природный газ		
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	природный газ		



			Метилбензол (349)	природный газ
			Этилбензол (675)	природный газ
Горловина бака автомобилей	0133		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	природный газ
			Бензол (64)	природный газ
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	природный газ
			Метилбензол (349)	природный газ
			Этилбензол (675)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Дыхательный клапан резервуара дизтоплива	0134		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ
Горловина бака автомобилей	0135		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ
Резервуар масла	0136		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ
Дыхательный клапан резервуара масла	0137		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ
Шланг для заправки сжатым газом	0138		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Азотная кислота (5)	природный газ
Лаборатория	0140		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	природный газ
			Серная кислота (517)	природный газ
			Взвешенные частицы (116)	природный газ
Обработка металлоизделий	0141		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	природный газ
			Серная кислота (517)	природный газ
Зарядка аккумуляторов для автотранспорта	0142			природный газ
Зарядка аккумуляторов для КИПиА	0143		Серная кислота (517)	природный газ
Зарядка аккумуляторов для компрессорного цеха	0144		Серная кислота (517)	природный газ
Ремонт камер	0145		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	природный газ
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	природный газ
Обработка древесины	0146		Пыль древесная (1039*)	природный газ









Свечи коллектор ов в.к.	0199	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ			
		Метан (727*)	природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ			
	Свечи коллектор ов в.к.	0200	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Свечи коллектор ов в.к.	0201	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
					Метан (727*)	природный газ
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ				
	Свечи коллектор ов в.к.	0203	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
Метан (727*)			природный газ			
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			природный газ			
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			природный газ			
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			природный газ			
Свеча сепаратора в.к.			0204	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ				
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ				
	Свеча сепаратора в.к.	0205		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			природный газ			
ДС САГ	0207	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ			
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	природный газ			
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	природный газ			
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ			
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	природный газ			
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	природный газ			
		Формальдегид (Метаналь) (609)	природный газ			
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ			
		Свеча ГПА	0208	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	







Вытяжная свеча маслобака	0216	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
Вытяжная свеча маслобака	0217	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
Свеча при операциях пуска и остановки	0218	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
Емкость для хранения масла МС-20 V-50 м3	0219	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ
Емкость конденсата сборника	0220	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
Емкость конденсата сборника	0221	Метан (727*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
Узел учета газа	0223	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
Узел учета газа	0224	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		Метан (727*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
Узел учета	0225	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ



	газа		Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Узел учета газа	0226	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Узел учета газа	0227	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Емкость отработанного масла	0228	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ
	ГМК маслобака	0229	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ
	Свеча водосборника з.к.	0232	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча дегазатора	0234	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча дегазатора	0235	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча дегазатора	0236	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Узел учета газа	0242	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ



			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Метанол (Метиловый спирт) (338)	природный газ
			Метанол (Метиловый спирт) (338)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	природный газ
			Метанол (Метиловый спирт) (338)	природный газ
			Метанол (Метиловый спирт) (338)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ



			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	природный газ
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ
			Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ



остановки	0271	Свеча при операциях пуска и остановки	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	природный газ		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		0272	Котел RIGA 18W ГРП-1 з.к.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
		1930	ГРПШ Восточный купол	Метан (727*)	природный газ
1931	ГРПШ Западный купол -1	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
1932	ГРПШ Западный купол -2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
6011	Пост сварки	Метан (727*)	природный газ		
6012	Автотранс порт	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
6013	Устье скважины з.к.	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	природный газ		
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	природный газ		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	природный газ		
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	природный газ		
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	природный газ		
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	природный газ		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	природный газ		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	природный газ		
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		



	Устье скважины з.к.	6014	Туркестанская область Сарыагашский район 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
	Площадка КРС (смеситель)	6015		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	природный газ
				диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	природный газ
				Кальций карбонат (Мел) (306)	природный газ
	Неплотности ЗПА ГРС	6017		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Сварочный пост	6018		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ
				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	природный газ
	Сварочный пост САГ	6019		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	природный газ
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	природный газ
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	природный газ
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	природный газ
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			природный газ		
Сероводород (Дигидросульфид) (518)			природный газ		
Метан (727*)			природный газ		
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			природный газ		
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			природный газ		
(002) ГРС Тоболино	Свеча конденсато сборника	1203	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
	Свеча пылеуловителя	1204	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
Свеча предохранительного клапана	1205	Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		



	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1206		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ			
(003) ГРС "Собственные нужды"	Свеча предохранительного клапана	0160	Туркестанская область Сарыагашский район ш. 69°22'00" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
					Метан (727*)	природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
					Метан (727*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
			2,2'-Оксидэтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)	природный газ		



(004) РЭП "Комсомол"	Дыхательная труба резервуара метанола	0401	Туркестанская область Сарыагашский район 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	Метанол (Метиловый спирт) (338)	природный газ	
	Приемный люк резервуара дизтоплива	0403		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		природный газ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		природный газ
(005) ГРС "Джетысай"	Свеча конденсато сборника	0502	Туркестанская область Мактааральский район 40°46' с. ш. 68°19' в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
	Свеча пылеуловителя	0503		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
	Свеча предохранительного клапана	0504		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	0505		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
Дыхательная трубка емкости одоранта	0506	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ			
		Метан (727*)	природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ			
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ			
Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6051	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ			
		Метан (727*)	природный газ			
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ			
(006) ГРС "Кирово"	Свеча конденсато сборника	0602	Туркестанская область Жетысайский район 40°45' с. ш. 68°15' в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	





	Свеча пылеуловителя	0603		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
		Свеча предохранительного клапана		0604	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	0605	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
	Дыхательная трубка емкости одоранта	0606	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6061	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
(007) ГРС "Махтаарал"	Свеча конденсато-сборника	0702	Туркестанская область Мақтааралский район 40°46' с. ш. 68°19' в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
				Метан (727*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
		Свеча пылеуловителя		0703	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
					Метан (727*)	природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
		Свеча предохранительного клапана		0704	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
	Дыхательная	0705	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		



	ая трубка дозаторной емкости	0706	Туркестанская область Келеский район 41°15' с. ш. 68°30' в. д.	Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дыхательная трубка емкости одоранта	6071		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6071		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
(008) ГРС "Муратбаева"	Свеча конденсаторного сборника	0802	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
	Свеча пылеуловителя	0803	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
	Свеча предохранительного клапана	0804	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	0805	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
	Дыхательная трубка емкости одоранта	0806	Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
Неплотности арматуры	6081	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		



	и фланцевые соединени я			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
(010) ГРС Абай	Свеча конденсато сборника	1002	г. Шымкент р. Абайский район 42°18' с. ш. 69°36' в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча пылеулови теля	1003		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча предохран ительного клапана	1004		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дыхательн ая трубка дозаторно й емкости	1005		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	природный газ
Дыхательн ая трубка емкости одоранта	1006		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
Неплотнос ти арматуры и фланцевые соединени я	6101		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ	
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	
(011) ГРС Сарыагаш	Свеча конденсато сборника	1103	Туркестанская область Сарыагашски й 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча пылеулови теля	1104		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ



	Свеча предохранительного клапана	1105		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1106		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
	Дыхательная трубка емкости одоранта	1107		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
Метан (727*)			природный газ		
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			природный газ		
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			природный газ		
Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6111	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
(013) ГРС "Ленинское"	Свеча конденсаторного сборника	1303	Туркестанская область Казыгуртский район 41°45'32" с. ш. 69°24'36" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
	Свеча пылеуловителя	1304		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
	Свеча предохранительного клапана	1305		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1306		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ	



	Дыхательная трубка емкости одоранта	1307		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1308		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дизельный генератор Wilson P400-3	1311		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	природный газ
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	природный газ
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	природный газ
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	природный газ
				Формальдегид (Метаналь) (609)	природный газ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ
	Емкость для хранения дизельного топлива	1312		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
	Налив топлива	1313		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Бензол (64)	природный газ		
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	природный газ		
		Метилбензол (349)	природный газ		
Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6131	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
(022) Линейная часть газопровода	Свеча газопровода на 365 км	2201	Туркестанская область Сарыагашский район ш. 69°22'00" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		природный газ	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		природный газ	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		природный газ	
Свеча газопровода на 365 км	2202	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		природный газ	
		Метан (727*)		природный газ	
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		природный газ	
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		



	Свеча газопровода на 465 км	2203		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Свеча газопровода на 465 км	2204		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
Газопровод между крановыми площадками	2208	Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
Газопровод	2209	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ		
		Метан (727*)	природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ		
(023) ГРС "Каратас"	Свеча конденсато-сборника	2303	Туркестанская область Казыгуртский район 41°45'32" с. ш. 69°24'36" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
	Свеча пылеуловителя	2304		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
	Свеча предохранительного клапана	2305		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	2306		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ



				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дыхательная трубка емкости одоранта	2307		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дизельный генератор	2310		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	природный газ
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	природный газ
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	природный газ
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	природный газ
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	природный газ
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	природный газ
				Формальдегид (Метаналь) (609)	природный газ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ
	Емкость для хранения дизельного топлива	2311		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	природный газ
	Налив дизтоплива	2312		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Бензол (64)	природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	природный газ
				Метилбензол (349)	природный газ
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6231		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
(027) Узел Редуцирования "Собственные нужды"	Узел редуцирования	1901	Туркестанская область Сарыагашский 41°28'38" с. ш. 69°22'00" в. д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1902		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
	Дыхательная трубка емкости	1903		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
				Метан (727*)	природный газ



	одоранта	6904	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	природный газ
			Метан (727*)	природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	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
(001) ГРС "Самсон овка"	Свеча конденсатосборник	1702	Туркестанская область, Сайрамский район, п. Акбулак, 42°37'18" с.ш. 69°92'89" в.д.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	Свеча предохранительного клапана	1704		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1705		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
	Дыхательная трубка емкости одоранта	1706		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Свеча срабатывания	1707		Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дизельный генератор	1708		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
	Емкость для хранения дизельного топлива	1709		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)			Природный газ		
Сероводород (Дигидросульфид) (518)			Природный газ		
Налив дизтоплива	1710	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	





	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6171	Бензол (64)	Природный газ
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
	Свеча	0201	Метилбензол (349)	Природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Свеча конденсатосборника	0202	Метан (727*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча пылеуловителя	0203	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
	Свеча вымораживателя	0204	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	Свеча буферной емкости	0205	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Дыхательный клапан резервуара масла	0206	Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Вытяжная труба	0207	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Вытяжная труба	0208	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная труба маслохозяйства ГПА №1	0209	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная труба маслохозяйства ГПА №2	0210	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная труба маслохозяйства ГПА №3	0211	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная труба маслохозяйства ГПА №4	0212	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная труба маслохозяйства ГПА №5	0213	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
	Горловина бака	0216	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	Горловина бака	0217	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	Природный газ
			Бензол (64)	Природный газ
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
			Метилбензол (349)	Природный газ
			Этилбензол (675)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	Природный газ
			Бензол (64)	Природный газ
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ



		Метилбензол (349)	Природный газ
		Этилбензол (675)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
		Серная кислота (517)	Природный газ
		Серная кислота (517)	Природный газ
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
		Пыль древесная (1039*)	Природный газ
		Взвешенные частицы (116)	Природный газ
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Природный газ
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	Природный газ
Горловина бака	0218		
Горловина бака	0219		
Вытяжная труба	0220		
Вытяжная труба	0221		
Вытяжная труба	0222		
Вытяжная труба	0223		
Плотницкий участок	0231		
Вытяжная труба	0232		
Вытяжная труба	0233		
Свеча	0235		
Свеча	0236		
Свеча	0237		
Свеча	0238		
Свеча конденсатосборника	0239		
Свеча конденсатосборника	0240		
Свеча пылеуловителя	0241		
ШРП-50 свеча	0242		
Вытяжная труба	0243		



		цилиндровое и др.) (716*)	
Вытяжная труба	0244	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
Вытяжная труба	0245	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
Вытяжная труба	0246	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	Природный газ
Свеча газоотделителя	0247	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча газоотделителя	0248	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча газоотделителя	0249	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча газоотделителя	0250	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча газоотделителя	0251	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Технические потери при ремонте	0257	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча сбросная Кранового узла №1	0260	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Бутан (99)	Природный газ
		Пентан (450)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
Дизельный генератор 320 кВт	0261	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
Емкость для хранения дизельного топлива	0262	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Бензол (64)	Природный газ
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
		Метилбензол (349)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
Налив дизтоплива	0263	Метан (727*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
ГРПШ	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ



	Камера для приема очистного сооружения МГ "Газли-Шымкент 621км"	0266		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Метан (727*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
	Свеча конденсатосборника МГ "Газли-Шымкент 621км"	0267		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Метан (727*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
	Свеча при ремонтных работах	0270		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Метан (727*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
	Сварочный пост	6021		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274)	Природный газ		
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	Природный газ		
	Очистное сооружение	6023		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ		
(005) ГРС "Свердлово"	Свеча конденсатосборника	1802	Сайрамский район, п. Жибек-Жолы, 42°47'81" с.ш. 69°94'21"в.д	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Метан (727*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
		Свеча пылеуловителя		1803		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
						Метан (727*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Свеча предохранительного клапана		1804		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
						Метан (727*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Дыхательная трубка дозаторной емкости 1		1805		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
						Метан (727*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Дыхательная трубка емкости одоранта		1806		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
						Метан (727*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Дизельный генератор		1808		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ		
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ		
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ		
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ		
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ		
	Емкость для хранения дизельного топлива	1809		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ		
	Налив дизтоплива	1810		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		



				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Бензол (64)	Природный газ	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ	
				Метилбензол (349)	Природный газ	
	Дыхательная трубка емкости одоранта линия модернизации	1812		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча предохранительного клапана линия модернизации	1813		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6181		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
(007) ГРС "Сас-Тобе"	Свеча конденсатосборника	1902	Тулькубасский район, п. Састобе, 42°55'23" с.ш. 69°98'12" в.д	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча пылеуловителя	1903			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча предохранительного клапана	1904			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1905			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная трубка емкости одоранта	1906			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1907		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6191		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
(008) ГРС "Мичурино"	Свеча конденсатосборника	2003	Тулькубасский район, п. Майтобе, 42°51'79" с.ш. 70°28'14" в.д	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча пылеуловителя	2004			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	2005			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ



	предохранительного клапана			Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	2006		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Дыхательная трубка емкости одоранта	2007		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча предохранительного клапана	2009		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6201		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
(009) ГРС "Высокое"	Свеча конденсатосборника	2103	Тулькубасский район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш. 70°55'70"в.д	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча пылеуловителя	2104			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча предохранительного клапана	2105			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	2106			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
					Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Дыхательная трубка емкости одоранта	2107		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
			Метан (727*)	Природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
Дизельный генератор	2108		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ		
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ		



				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
	Емкость для хранения дизельного топлива	2109		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Налив дизельного топлива	2110		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
	Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6211		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Бензол (64)	Природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Метилбензол (349)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
(010) ГРС Куяк	Свеча конденсатосборника	1403	Казагуртский район с. Атбулак 42°07'06" с.ш. 69°56'15" в.д	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Свеча пылеуловителя	1404		Метан (727*)	Природный газ
	Свеча предохранительного клапана	1405		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	1406		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	Дыхательная трубка емкости одоранта	1407		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ



	Дыхательная трубка емкости одоранта линия модернизации	1409		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ				
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ				
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ				
	Метан (727*)	Природный газ				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ				
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ					
Свеча предохранительного клапана линия модернизации	1410		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
			Метан (727*)	Природный газ		
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ					
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ					
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ					
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
Метан (727*)	Природный газ					
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ					
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
Неплотности арматуры и фланцевые соединения	6141		Метан (727*)	Природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
(011) Перемычка	Продувочные свечи		2403	Сайрамский район, п. Акбулак, 43°00'50" с.ш. 69°37'46" в.д.	Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Продувочные свечи		2404		Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Продувочные свечи		2405		Метан (727*)	Природный газ
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Продувочные свечи	2406	Метан (727*)		Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		Природный газ	
	Продувочные свечи	2407	Метан (727*)		Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		Природный газ	
	Продувочные свечи	2408	Метан (727*)		Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		Природный газ	
	Продувочные свечи	2409	Метан (727*)		Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		Природный газ	
	ШРП	2410	Метан (727*)		Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		Природный газ	
	ШРП	2410	Метан (727*)		Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		Природный газ	
	ШРП	2410	Метан (727*)		Природный газ	
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			Природный газ			
ШРП	2410	Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
ШРП	2410	Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
ШРП	2410	Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
ШРП	2410	Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
ШРП	2410	Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
Блок подогрева	2411	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ			
		Метан (727*)	Природный газ			





		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
		Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
		Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
Блок подогрева	2411		
Регулятор	2412		
Аварийный генератор GenPower	2413		
Свеча конденсатосборник	2414		
Свеча пылеуловителя	2415		
Дыхательная трубка емкости метанола	2416		
Продувочные свечи с ПСК	2423		
Продувочные свечи с ПСК	2424		









	Узел подогрева газа	6241	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ	
				Метан (727*) Природный газ
	Блок подготовки теплоносителя	6242		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ
				Метан (727*) Природный газ
	Блок учета расхода газа	6243		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ
				Метан (727*) Природный газ
	Емкость конденсата	6244		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ
				Метан (727*) Природный газ
	Площадка охранного крана ОК	6245		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ
				Метан (727*) Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ
Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ				
Метан (727*) Природный газ				
(012) ГРС "Шалдар"	Свеча конденсатосборника	2502	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ	
			Метан (727*) Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ	
	Свеча пылеуловителя	2503	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ	
			Метан (727*) Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Природный газ	
	Свеча предохранительного клапана	2504	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ	
			Метан (727*) Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости	2505	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Природный газ	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ	
	Дыхательная трубка емкости одоранта	2506	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Природный газ	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518) Природный газ
				Метан (727*) Природный газ

Байдибекский район, п. Шаян, 42°36'41" с.ш. 69°92'11" в.д



				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Метилбензол (349)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	Природный газ
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	Природный газ
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	Природный газ
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	Природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Уайт-спирит (1294*)	Природный газ
				Метилбензол (349)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	Природный газ
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	Природный газ
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	Природный газ
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	Природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	Природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	Природный газ
(013)	Блок учета расхода газа (Свеча	2610	Ордабасинском районе,с Тортколь,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
АГРС "Кызылж				Метан (727*)	Природный газ



ар"	продувочная ДУ 25)	2620	42.4929012129206 5 сш, 69.0164399239969 1вд	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25)			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ







	газа (Свеча продувочная ДУ 20)		Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Продувка пылеуловителей	2662	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Емкость конденсатосборника		Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Емкость одоранта (Дыхательный клапан)	2663	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Блок операторной (Свеча продувочная ДУ20)	2664	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Покрасочные работы	6270	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
			Уайт-спирит (1294*)	Природный газ
	ЗРА и ФС	6271	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
(014) АГРС "Туркестан"	Блок учета расхода газа (Свеча продувочная ДУ 25)	2710	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25)	2720	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25) -2	2721	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел	2722	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ







	Блок операторной (Свеча продувочная ДУ20)	2764	гАрысь Отырарском районе Туркестанской области 42.6088989350105 сш, 68.5706731257917 бвд	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	Покрасочные работы	6280		Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ	
	ЗРА и ФС	6281		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ	
				Уайт-спирит (1294*)	Природный газ	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ	
	(015) АГРС "Темирлан"	Блок учета расхода газа (Свеча продувочная ДУ 25)		2810	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25)		2820	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Сероводород (Дигидросульфид) (518)			Природный газ			
Метан (727*)			Природный газ			
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			Природный газ			
Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)			Природный газ			
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			Природный газ			
Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25) -2		2821	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
			Метан (727*)	Природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Природный газ			
Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -3	2822	Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ			
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ			
		Метан (727*)	Природный газ			
Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -4	2823	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ			
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ			
		Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -5	2824	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ			
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ			
		Метан (727*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ			
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		



Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -6	2825	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ		
		Метан (727*)	Природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ		
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ		
		Узел переключения (Свеча продувочная ДУ 80)	2830	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
		Узел переключения Свеча сброса газа с СППК ДУ100 -1	2831	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Узел переключения Свеча сброса газа с СППК ДУ100 -2	2832	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Узел переключения Свеча сброса газа с СППК ДУ100 -3	2833	Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
		Узел переключения Свеча сброса газа с СППК ДУ100 -4	2834	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
		Узел подогрева газа (Свеча продувочная ДУ25) -1	2840	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
		Узел подогрева газа (Свеча продувочная ДУ25) -2	2841	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
		Блок одоризаций газа (Свеча продувочная ДУ	2850	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ				
		Метан (727*)	Природный газ		





гам"	продувочная ДУ 25)	2920	42.5895195094565 15сш, 69.8420189529465 9вд	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25)			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ25) -2	2921		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -3	2922		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -4	2923		Метан (727*)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -5	2924		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	Узел редуцирования газа (Свеча продувочная ДУ20) -6	2925		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	Узел переключения (Свеча продувочная ДУ 80)	2930		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел переключения Свеча сброса газа с СППК ДУ100 -1	2931		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
				Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ







газа (Свеча продувочная ДУ 20)			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
Продувка пылеуловителей Емкость конденсатосборника	2962		Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
Емкость одоранта (Дыхательный клапан)	2963		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Блок операторной (Свеча продувочная ДУ20)	2964		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
Покрасочные работы	6300		Уайт-спирит (1294*)	Природный газ
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ЗРА и ФС	6301		Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ

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
КС-4 «Полторацкое»	Поля фильтрации 42°37'68" с.ш. 69°92'96" в.д	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Хлориды Железо общее Фосфаты БПК Сульфаты ХПК ПАВ Нерастворимые в воде вещества Нефтепродукты	1 раз в квартал	МВИ 035 - 2017 КЦМ -17.03-2016 СТ РК ГОСТ Р 51211-2003 ГОСТ 26449.1-85 МВИ - КЦМ-19.05-2016

Мониторинг состава образующихся хозяйственно-бытовых, производственных и смешанных сточных вод

Наименование газокомпрессорной станции	Контрольная точка	Периодичность контроля	Замеряемые ингредиенты	Место отбора проб	Метод отбора/измерения, кем проводится
1	2	3	4	5	6
КС-4 «Полторацкое»	КНС	1 раз в квартал	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Хлориды Железо общее Фосфаты БПК Сульфаты ХПК ПАВ Нерастворимые в воде вещества Нефтепродукты	Приемный резервуар КНС	МВИ 035 - 2017 КЦМ -17.03-2016 СТ РК ГОСТ Р 51211-2003 ГОСТ 26449.1-85 МВИ - КЦМ-19.05-2016

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля



1	2	3	ких условий (НМУ), раз в сутки	5	6
Полторацкое ЛПУ					
1. КС-4 ПХГ «Полторацкое»	Оксид азота Диоксид азота Оксид углерода Сероводород Метил-меркаптан Углеводороды	1 раз в квартал	-	Отдел ПЭМ	СТ АО 970740000392- 122 -2019
2. РЭП «Комсомол»			-		
3. ГРС «Собственные нужды»			-		
4. ГРС «Джетысай»			-		
5. ГРС «Кирово»			-		
6. ГРС «Махтаарал»			-		
7. ГРС «Муратбаева»			-		
8. ГРС «Абай»			-		
9. ГРС «Сарыагаш»			-		
10. ГРС «Тоболино»			-		
11. ГРС «Ленинское»			-		
12. Линейная часть газопровода			-		
13. ГРС «Каратас»			-		
14. Узел редуцирования			-		

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> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6

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



План-график мониторинга воздействия предприятия на загрязнение подземных вод.

Наименование газокompрессорной станции	Контрольная точка	Периодичность контроля	Замеряемые ингредиенты	Место отбора проб	Метод отбора/измерения, кем проводится
1	2	3	4	5	6
КС-4 «Полторацкое»	Гидронаблюдательные скважины: №1, 2 №3 (фоновая)	1 раз в квартал	Азот аммонийный Нитриты Нитраты Хлориды Железо общее Фосфаты БПК Сульфаты ХПК ПАВ Нерастворимые в воде вещества Нефтепродукты	Подземная вода: гидронаблюдательные скважины	МВИ 035 - 2017 КЦМ -17.03-2016 СТ РК ГОСТ Р 51211-2003 ГОСТ 26449.1-85 МВИ - КЦМ-19.05-2016

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-4 «Полторацкое» Территория и граница СЗЗ	Нефтепродукты	-	1 раз в год	ГОСТ 17.4.4.02-84, ГОСТ 17.4.3.01-83 МВИ-КЦМ-19.05-2016 МВИ 035-2017
	Cu	3,0		
	Pb	32,0		
	Cd	0,5		

10А. Мониторинг уровня радиационного фона (гамма фона)



Таблица 10А

Точка отбора	Наименование контролируемого объекта	Место определения	Периодичность контроля	Метод измерения
1	2	3	4	5
КС-4 «Полторацкое»	Территория КС	Территория промплощадки объекта	1 раз в год	ГН №155, ГОСТ 26307-84

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
II уровень контроля		
1	Полторацкое ЛПУ	Полугодовая
I уровень контроля		
2	Полторацкое ЛПУ	Ежемесячно

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