



ПРОГРАММА

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

Разработчик:

TOO «SQUADRO GROUP»

Рыстафин

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	6
которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	
Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на	8
которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
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	30
нарушений экологического законодательства	

Принятые сокращения



СЗЗ – санитарно-защитная зона НД - нормативный документ МВИ – методика выполнения измерений

Общие сведения о предприятии

Акбулакское ЛПУ является частью управления магистральных газопроводов УМГ «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия», основной деятельностью которого является транспортировка, хранение и распределение природного газа по территории Туркестанской области, а также хранение и транспортировка газа для Алматинской области и Республики Кыргызстан.

Компрессорная станция находится в Сайрамском районе Туркестанской области на расстоянии 10км к юго-востоку от районного центра села Аксу.

В ведении Акбулакского ЛПУ находятся объекты на которых предусматриваются систематические наблюдения за компонентами окружающей среды, получение достоверной информации о состоянии воздушного бассейна, водных ресурсов и почвенного покрова на территории промплощадок, определение воздействия, проводимой на производственной территории, хозяйственной деятельности на окружающую среду, основными из которых являются:

- линейная часть магистральных газопроводов Бухарский газоносный район Ташкент-Бишкек-Алматы (БГР – ТБА) от ГРС «Жетысай» (370 км) до ГРС «Самсоновка» (649 км) в том числе.
- Котельная с котлами водогрейными на газовом топливе
- система электроснабжения, водоснабжения и канализации КС;
- промежуточная компрессорная станция КС-4 Самсоновка с 5-ю газоперекачивающими агрегатами работающие от электропривода;
- газораспределительные станции с котлами водогрейными на газовом топливе типа АОГВ-80 и блоками подогрева газа типа ПГА-10.
- газораспределительные станции (ГРС):

«Куюк»

«Самсоновка»

«Сас-Тобе»

«Свердлово»

«Мичурино»

«Высокое»

3У 310

3У 649

«Перемычка»

«Шалдар»

АГРС №17 "Кызылжар"

АГРС №15 "Туркестан"

АГРС №19 "Темирлан"

АГРС №20 "Жанакогам"

Отходы производства и потребления

КС-4А «Акбулак»



Компрессорная станция КС-4А «Акбулак» размещена на 649 км магистрального газопровода "Бухарский газоносный район - Ташкент - Бишкек - Алматы" и предназначена для промежуточного поднятия давления транспортируемого газа поступающего из КС-4 «Полторацкое» и из газопровода Газли - Шымкент посредством компримирования в электроприводных газоперекачивающих агрегатах типа СТД-4000 по направлению КС-5 «Тараз».



Принципиальная технологическая схема промежуточной КС

В состав КС-4A входят: компрессорный цех с газоперекачивающими агрегатами с электроприводом типа СТД-4000 и центробежными нагнетателями типа H-280-12-7. В компрессорном цехе установлены 5 электроприводных ГПА марки СТД-4000 кВт.

Все компрессорные станции УМГ «Шымкент», предназначенные для транспортировки газа по магистральному газопроводу, являются промежуточными. Технология транспортировки газа на всех промежуточных КС принципиально одинакова. Отличие состоит только в составе применяемого оборудования

Компрессорный цех с газоперекачивающими агрегатами предназначен для компремирования газа. Газоперекачивающие агрегаты в работу могут подключаться параллельно или последовательно, в зависимости от типа установленных в компрессорном цехе ГПА и необходимой степени сжатия.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименова ние производст венного	Местораспо ложение по коду КАТО (Классифика	Месторас положе ние, координа	Бизнес идентиф икацион ный	Вид деятельн ости по общему	Краткая характери стика производс	Рекви зиты	Катего рия и проект ная
---	--	--	-------------------------------------	--------------------------------------	--	---------------	-------------------------



объекта	тор	ТЫ	номер	классиф	твенного		мощность
0020111	администрат	121	(далее -	икатору	процесса		предприя
	ивно-		БИН)	видов	1 '		ТИЯ
	территориал		,	экономи			
	ьных			ческой			
	объектов)			деятельн			
				ости			
				(далее-			
				ОКЭД)			
1	2	3	4	5	6	7	8
Акбулакское ЛПУ	615233100	42°37'06" с.ш. 69°33'00" в.д	150541 009958	Транспорт ировка по трубопров оду 49.50.0	Транспорти ровка природного газа по магистраль ным газопровода м	Акционерн ое общество "Интергаз Центральна я Азия" Туркестанс кая область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, Кунаева 83/1 БИН 150541 009958 БИК HSBKKZK X ИИК KZ1960101 1100002094 5 АО «Народный банк Казахстана »	Категория 2

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

<u>№</u> n/n	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
1	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	передается специализированным предприятиям согласно договору
2	Батареи и аккумуляторы	20 01 33*	передается специализированным предприятиям согласно договору
3	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	передается специализированным предприятиям согласно договору
4	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	08 01 11*	передается специализированным предприятиям согласно договору



5	Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	передается специализированным предприятиям согласно договору
6	Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования	05 01 06*	передается специализированным предприятиям согласно договору
7	Другие виды топлива (включая смеси)	13 07 03*	передается специализированным предприятиям согласно договору
8	Черные металлы	19 12 02	передается специализированным предприятиям согласно договору
9	Отходы сварки	12 01 13	передается специализированным предприятиям согласно договору
10	Коммунальные отходы	20 03 99	передается специализированным предприятиям согласно договору
11	Отходы уборки улиц	20 03 03	передается специализированным предприятиям согласно договору
12	Бумага и картон	19 12 01	передается специализированным предприятиям согласно договору
13	Пластмассы	20 01 39	передается специализированным предприятиям согласно договору
14	Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04	передается специализированным предприятиям согласно договору
15	Шламы септиков (сооружений для предварительной очистки сточных вод)	19 08 15	передается специализированным предприятиям согласно договору
16	Промасленная ветошь	16 07 08*	передается специализированным предприятиям согласно договору
17	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	передается специализированным предприятиям согласно договору
18	Тара из-под метанола	15 01 10*	передается специализированным предприятиям согласно договору
19	Светодиодные лампы	20 01 39	передается специализированным предприятиям согласно договору
20	Отработанный антифриз	16 01 14*	передается специализированным предприятиям согласно договору
21	Отработанные шины	16 01 03	передается специализированным предприятиям согласно договору
22	Тара из-под одоранта	15 01 10*	передается специализированным предприятиям согласно договору
23	Тара из-под тосола/антифриза (жесть)	15 01 10*	передается специализированным предприятиям согласно договору
24	Тара из-под тосола/антифриза (пластмасса)	15 01 10*	передается специализированным предприятиям согласно договору

Образуемые отходы сдаются по договорам. Отходы предприятия не складируются, не перерабатываются, не подлежат захоронению.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

No	Наименование показателей В						
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед.	306					
	из них:						
2	Организованных, из них:	278					
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0					
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0					
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется	0					
	инструментальными замерами	U					



3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным	0
	методом	U
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	306
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется	40
	инструментальными замерами	40
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным	266
	методом	200
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг	28
	осуществляется расчетным методом	

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

		Источники выбро	ca		Наиме	
Наименован ие площадки	Про ектн ая мощ ност ь про изво дств	наименование	номе р	местоположение (географические координаты)	новани е загрязн яющих вещест в согласн о проект	Период ичност ь инстру ментал ьных замеро в
1	2	3	4	5	6	7
(001) ГРС "Самсоновка	- - - - - - -	Дымовая труба ПГА 10 Котел АОГВ-12.5 Котел "Buderos Logano" Котел "Buderos Logano" ЭГПА№1 ЭГПА№2 ЭГПА№2 ЭГПА№4 ЭГПА№5 Котел АОГВ-12.5 ЗУ -	1701 1703 0215 0215 0252 0253 0254 0255 0256	Туркестанская область, Сайрамский район, п. Акбулак, 42°37'18" с.ш. 69°92'89"в.д	Оксид азотаОк сид азота Диокси д азота Оксид углерод а Диокси	1 раз в квартал
(005) ГРС "Свердлово"	-	649км Котел АОГВ-12,6	1801	Сайрамский район, п. Жибек-Жолы, 42°47'81" с.ш. 69°94'21"в.д	д серы	



(007) ΓPC	-			Тулькубасский район,
"Сас-Тобе"				п. Састобе, 42°55'23"
				с.ш.
		Котел Riga-18	1901	69°98'12"в.д
(008) ΓPC	-	Дымовая труба		Тулькубасский район,
"Мичурино"		водонагревателя	2001	п. Майтобе, 42°51'79"
	-	Дымовая труба печи		с.ш. 70°28'14"в.д
		ПГА-10	2002	, ,
(009) ΓPC	-	Дымовая труба ПГА-		Тулькубасский район, п.
"Высокое"		10	2102	Шакпак баба, 42°50'08"
	-	Отопительный котел	2111	с.ш. 70°55'70"в.д
(010) ΓPC	-	Дымовая труба		
Куюк		водонагревателя	1401	Казагуртский район с.
	-	ПГА -10	1402	Атбулак 42°07'06"
	-	Котел Protherm Panther		с.ш. 69°56'15" в.д
		25 KTV	1408	
(011)	-	Дымовая труба печи		
Перемычка		подогрева	2401	
	-	Дымовая труба печи		
		подогрева	2402	Сайрамский район, п.
	-	Котел БПТ	2419	Акбулак, 43°00'50" с.ш.
	-	Котел БПТ	2420	69°37'46"в.д
	-	Котел Блока		09 37 10 В.Д
		операторной	2421	
	-	Котел Блока		
		операторной	2422	
(012) ΓPC	-	DUOTHERM	2501	Байдибекский район, п.
"Шалдар"	-	Котельная Junkers	2511	Шаян, 42°36'41" с.ш.
	-	Газоэл.станция FG		69°92'11"в.д
		Wilson GMG110P1	2512	03 3 2 11 B. A
(013) AΓPC	-	Отопительный котел		
"Кызылжар"		котел Laars-3050	2601	
	-	Отопительный котел		Ордабасинском
		котел Laars-3050-2	2602	районе,с Тортколь,
	-	Настенный газовый	2602	42.49290121292065 сш,
(014) AEBC		котел	2603	69.01643992399691вд
(014) AΓPC	-	Отопительный котел		
"Туркестан"		UNICAL Ag S.P.A Ha	2701	
		АГРС 15	2701	
	-	Отопительный котел		
		UNICAL Ag S.P.A Ha	2702	_ T
		AΓPC 15 -2	2702	г. Туркестан
	-	Настенный газовый	2702	43.29491862309678сш,
(015) AFDC		котел Отопительный котел	2703	68.26235654853619вд
(015) AFPC	-	отопительный котел котел BURAN	2801	-A
"Темирлан"			2001	гАрысь Отырарском
	-	Отопительный котел котел BURAN-2	2802	районе Туркестанской
			2002	области 42 6088080350105 отг
	-	Настенный газовый	2002	42.6088989350105сш,
(016) AEDC		Котел	2803	68.57067312579176вд
(016) АГРС "Жанакогам"	-	Отопительный котел	2001	с.Жанакогам
ланакогам"		Laars-4050	2901	Тюлькубасском районе 42 590510500456515 av
	-	Отопительный котел	2002	42.589519509456515сш,
		Laars-4050-2	2902	69.84201895294659вд



-	Настенный газовый			
	котел	2903		

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых

мониторинг осуществляется расчетным методом

1	Источник вы		Местополож	етным методом	Вид
Наимено	источник вы	роса	ение		потребляемого
вание	наименовани	номе	(географичес	Наименование загрязняющих веществ	сырья/
площадк	е		кие	ттаименование загрязняющих веществ	материала
И	e	p	координаты)		(название)
1	2	3	<u>координаты)</u> 4	5	(название)
			4		_
(001) ГРС	Свеча	1702		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	конденсатос			Метан (727*)	Природный газ
"Самсон	борник			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
овка"				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	1704		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	предохранит			Метан (727*)	Природный газ
	ельного			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	клапана			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1705		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка			Метан (727*)	Природный газ
	дозаторной			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	емкости			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	117
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1706		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка	1700		Метан (727*)	Природный газ
	емкости			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	одоранта			Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502*)	Природный газ
	одоранта			Смесь углеводородов предельных со-сто (1303) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природный газ
			т		Природный газ
, 	C	1707	Туркестанск	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	Свеча	1/0/	ая область,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	стравливани		Сайрамский	Метан (727*)	Природный газ
	Я		район,	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			п. Акбулак, 42°37'18"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
		.=	с.ш. 69°92'89"в.д	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дизельный	1708	09 92 09 В.Д	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
	генератор			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 С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	
				С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
	Емкость для	1709		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	хранения			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	
	дизельного			С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
	топлива				Природный газ
	Налив	1710		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	дизтоплива			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Бензол (64)	Природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Метилбензол (349)	Природный газ
	Неплотности	6171		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	арматуры и			Метан (727*)	Природный газ
	фланцевые			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природиви газ
	соединения			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
(003) KC	Свеча	0201		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
4 A	Свеча	0201		Сероводород (дигидросульфид) (318) Метан (727*)	Природный газ
"Самсон				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
Симсоп		L		смесь углеводородов предельных СТ-СЭ (13021)	ттриродный газ



овка"			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	0202	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	конденсатос борника		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ
	оорника		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природиви так
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	0203	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите		Метан (727*)	Природный газ
	ЛЯ		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ Природный газ
			Смесь углеводородов предельных со-сто (1505) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	0204	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	выморажива		Метан (727*)	Природный газ
	теля		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	0205	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	буферной		Метан (727*)	Природный газ
	емкости		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
	Дыхательны	0206	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	природный газ
	й клапан	0200	цилиндровое и др.) (716*)	
	резервуара			
	масла			Природный газ
	Вытяжная труба	0207	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная	0207	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	природный газ
	труба	0207	цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная	0208	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	
	труба		цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная труба	0209	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	
	маслохозяйс		цилиндровое и др.) (710°)	
	тва ГПА №1			Природный газ
	Вытяжная	0210	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	
	труба		цилиндровое и др.) (716*)	
	маслохозяйс тва ГПА №2			Природный газ
	Вытяжная	0211	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	природный газ
	труба		цилиндровое и др.) (716*)	
	маслохозяйс			
	тва ГПА №3	0212	N 1 /	Природный газ
	Вытяжная труба	0212	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	
	маслохозяйс		цынидровое и др.) (710-)	
	тва ГПА №4			Природный газ
	Вытяжная	0213	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	
	труба		цилиндровое и др.) (716*)	
	маслохозяйс тва ГПА №5			Природный газ
	Горловина	0216	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	бака		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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) Этилбензол (675)	Природный газ Природный газ
	Горловина	0217	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	бака	/	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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
1	Горловина	0218	Этилбензол (675) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ
	бака	0210	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	
	1	1	1 (Природный газ



			С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Горловина	0219	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	бака		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
	Вытяжная труба	0220	Серная кислота (517)	Природный газ
	Вытяжная труба	0221	Серная кислота (517)	Природный газ
	Вытяжная труба	0222	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
	Вытяжная труба	0223	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
	Плотницкий участок	0231	Пыль древесная (1039*)	Природный газ
	Вытяжная труба	0232	Взвешенные частицы (116)	Природный газ
	труба		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Природный газ
	Вытяжная труба	0233	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
	Свеча	0235	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/	
	G	0000	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	0236	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	0237	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	0238	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	02014	0200	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	0239	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	конденсатос борника		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ
	оорника		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1302*)	Природный газ
			Смесь рупеводородов предельных со-сто (1505) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	0240	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	конденсатос		Метан (727*)	Природный газ
	борника		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	0241	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите	5271	Метан (727*)	Природный газ
	ля		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	HIDE	02.15	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	ШРП-50	0242	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	свеча		Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Вытяжная	0243	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	
	труба		цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная	0244	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	
	труба	05.1	цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
	Вытяжная	0245	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное,	Причести
•	труба		цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ



Вытяжная		M	
труба	0246	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	Природный газ
Свеча	0247	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
газоотделите	0217	Метан (727*)	Природный газ
ля		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	0248	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
газоотделите		Метан (727*)	Природный газ
ля		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	0249	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
газоотделите		Метан (727*)	Природный газ
ЛЯ		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	П
C	0250	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча	0230	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
газоотделите ля		Метан (727*)	Природный газ
JIM		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	ттриродный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Свеча	0251	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
газоотделите	0231	Сероводород (дин идросульфид) (318) Метан (727*)	Природный газ
ля		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
3171		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1502)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природивитаз
		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Технические	0257	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
потери при		Метан (727*)	Природный газ
ремонте		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	0260	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
сбросная		Бутан (99)	Природный газ
Кранового		Пентан (450)	Природный газ
узла №1	0.00	Метан (727*)	Природный газ
Дизельный	0261	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
генератор 320 кВт		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ
320 KDT		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)	Природный газ
		оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
1		Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
1		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	ттриродный газ
		С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
Емкость для	0262	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	1 1
хранения		С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
хранения дизельного			
			Природный газ
дизельного	0263	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
дизельного топлива	0263	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ
дизельного топлива Налив	0263	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ Природный газ
дизельного топлива Налив	0263	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ
дизельного топлива Налив	0263	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ
дизельного топлива Налив	0263	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ Камера для		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ Камера для приема	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ Камера для приема очистного	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ Камера для приема очистного сооружения	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ Камера для приема очистного сооружения МГ "Газли-	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
дизельного топлива Налив дизтоплива ГРПШ Камера для приема очистного сооружения	0265	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ



-					
	Свеча	0267		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	конденсатос			Метан (727*)	Природный газ
	борника МГ			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	"Газли-			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
	Шымкент			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	621км"			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча при	0270		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	ремонтных			Метан (727*)	Природный газ
	работах			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
	Сварочный пост	6021		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
	Очистное	6023		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	сооружение			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	117
	1,7			С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
(005)	Свеча	1802		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ГРС	конденсатос			Метан (727*)	Природный газ
"Свердло	борника			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
во"				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	1803		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите			Метан (727*)	Природный газ
	ЛЯ			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	1804		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	предохранит			Метан (727*)	Природный газ
	ельного			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	клапана			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1805		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка			Метан (727*)	Природный газ
	дозаторной			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	емкости 1			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
			Сайрамский	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1806	район, п.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка		жибек-	Метан (727*)	Природный газ
	емкости		Жолы,	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	одоранта		42°47'81"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			c.III.	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
1			69°94'21"в.д	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
1	Дизельный	1808	, ,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
1	генератор	енератор		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ
1				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ
1				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Природный газ
1				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
1				Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
1				Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	
1				С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
1	Емкость для	1809		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
1	хранения			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	
	дизельного топлива			С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
1	Налив	1810		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
1	дизтоплива			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
1	,,			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Бензол (64)	Природный газ
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Метилбензол (349)	Природный газ
	Дыхательная	1812		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	дыхательная трубка	1012		Метан (727*)	Природный газ
1	емкости			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	одоранта			Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502-)	Природный газ
	- Ashania	l		смесь углеводородов предельных со-сто (1303-)	триродпын газ



	ı	1			1
	линия			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	модернизаци			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Патта о тит тё поп
	и Свеча	1813		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ
	предохранит	1013		Метан (727*)	Природный газ
	ельного			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	клапана			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
	линия			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природный газ
	модернизаци			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	И				Природный газ
	Неплотности	6181		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	арматуры и			Метан (727*)	Природный газ
	фланцевые			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	соединения			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
(007)	Свеча	1902		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ГРС	конденсатос			Метан (727*)	Природный газ
"Сас- Тобе"	борника			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
1006				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	П
	C	1903		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Свеча пылеуловите	1903			Природный газ Природный газ
	ля			Метан (727*)	Природный газ
	3121			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных со-сто (1303) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	1904		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	предохранит	1904		Метан (727*)	Природный газ
	ельного			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	клапана			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природный газ
			Тулькубасск	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1905	ий район, п.	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка		Састобе,	Метан (727*)	Природный газ
	дозаторной		42°55'23"	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	емкости		с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			69°98'12"в.д	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1906		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка			Метан (727*)	Природный газ
	емкости			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	одоранта			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная	1907		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка			Метан (727*)	Природный газ
	дозаторной			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	емкости			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	п ,
	11	C101		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Неплотности	6191		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ Природный газ
	арматуры и фланцевые			Метан (/2/*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	ттриродный газ
	соединения			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
(008)	Свеча	2003		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ГРС	конденсатос	2003		Метан (727*)	Природный газ
"Мичури	борника			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
но"	F			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природиви таз
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	2004		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите	-3.	Тулькубасск	Метан (727*)	Природный газ
	ля		ий район, п.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Майтобе,	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			42°51'79"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
			с.ш. 70°28'14"в.д	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча	2005	/∪ ∠о 14 в.Д	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	предохранит			Метан (727*)	Природный газ
	ельного			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	клапана			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
	I	l		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
		2006		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ



	трубка			Метан (727*)	Природный газ	
	дозаторной			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
	емкости			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/		
	T	2007		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Дыхательная трубка	2007		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ Природный газ	
	емкости			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
	одоранта			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	2009		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	предохранит ельного			Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ	
	клапана			Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/		
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Неплотности	6201		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	арматуры и фланцевые			Метан (727*)	Природный газ	
	соединения			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
(009)	Свеча	2103		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
ГРС	конденсатос			Метан (727*)	Природный газ	
"Высоко	борника			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
e"				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	природный газ	
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча	2104		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Петте о тит ту поо	
	пылеуловите ля	re		Метан (727*)	Природный газ	
					Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
						Природный газ
					Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	• •
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ	
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Свеча	2105		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
	предохранит ельного клапана			Метан (727*)	Природный газ	
				McIan (727)	Природный газ	
					природный газ	
	Kianana			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		
	Kitanana				Природный газ	
	Kitanana			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		
	Kitalita		Тулькубасск	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ Природный газ	
	Дыхательная	2106	ий район, п.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ Природный газ Природный газ	
		2106	ий район, п. Шакпак	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной	2106	ий район, п.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка	2106	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной	2106	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной	2106	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной	2106	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная	2106	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта		ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)	Природный газ	
	Дыхательная трубка дозаторной емкости Дыхательная трубка емкости одоранта	2107	ий район, п. Шакпак баба, 42°50'08" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	Природный газ	



		1	T	T x (600)	1						
				Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ						
	- F	2100		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ						
	Емкость для хранения	2109		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	дизельного топлива			Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ						
	Налив дизельного	2110		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	топлива			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ						
				Бензол (64)	Природный газ						
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)							
				Метилбензол (349)	Природный газ						
	Неплотности	6211	-	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	арматуры и фланцевые			Метан (727*)	Природный газ						
	соединения			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ						
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ						
(010) ΓPC	Свеча конденсатос	1403		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
Куюк	борника			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/							
	Свеча	1404		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	пылеуловите ля			Метан (727*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ						
		дохранит пьного папана ательная рубка аторной			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ					
					05		405	1405	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) 1405 Сероводород (Дигидросульфид) (518)	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Свеча предохранит		1405							Природный газ	
	ельного		й район с. Атбулак	Метан (727*)	Природный газ						
	клапана			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ						
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/							
	Дыхательная		ая 1406 с.ш. 69°56'15" в.д			1406 с.ш.	1406 с.ш.	42°07'06"		(Одорант СПМ - 1У 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	трубка			69°56'15" в.д Метан (727*)				Метан (727*)	Природный газ		
	емкости				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ					
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ						
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Природный газ						
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ						
	Дыхательная трубка	1407		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	емкости			Метан (727*)	Природный газ						
	одоранта			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						
	Дыхательная	1409	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	трубка емкости			Метан (727*)							
	одоранта			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	линия модернизаци			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ						
	модоринзаци			,	Природный газ						



	и			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	T						
		4		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ						
	Свеча предохранит	1410		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	ельного клапана			Метан (727*)	Природный газ						
	линия			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	модернизаци и			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ						
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ						
	Неплотности	6141		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	арматуры и фланцевые			Метан (727*)	Природный газ						
	соединения			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/							
(011)	Продувочны	2403		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Метан (727*)	Природный газ						
Перемыч	е свечи			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
ка	Продувочны	2404		Метан (727*)	Природный газ						
	е свечи	2404		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	П	2405		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Природный газ						
	Продувочны е свечи	2405		Метан (727*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	Продувочны е свечи	дувочны 2407		Метан (727*)	Природный газ						
	Продувочны е свечи				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ					
				Метан (727*)	Природный газ						
	C CBC III			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	Продувочны	ны 2408		Метан (727*)	Природный газ						
	е свечи Продувочны е свечи			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
		2409	2409	Метан (727*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	ШРП	2410	Сайрамский район, п.	Метан (727*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	ШРП	2410	Акбулак,	Метан (727*)							
			43°00'50" с.ш.	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	ШРП	2410	69°37'46"в.д	Метан (727*)	Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	ШРП	2410	2410						2410	Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	ШРП	2410		Метан (727*)	Природный газ						
	111111		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ							
	ШРП	2410	2410	440	Метан (727*)	Природный газ					
	ШРП	2410			Природный газ						
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ						
	Блок подогрева	2411		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						
	Блок подогрева	2411		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ						
	подогреви			Метан (727*)	Природный газ						



			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Природный газ
	D.	2412	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Регулятор	2412	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
	Аварийный генератор	2413	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Природный газ
	GenPower		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)	
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Природный газ
			Формальдегид (Метаналь) (609)	Природный газ
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные	Природный газ
			С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	Природный газ
	Свеча конденсатос	2414	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	борник		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/	
	Свеча	2415	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите ля		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/	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Дыхательная трубка емкости	2416	Метанол (Метиловый спирт) (338)	
	метанола	2.422	G (T) (210)	Природный газ
	Продувочны е свечи с	2423	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	ПСК		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
	Продувочны	2424	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	е свечи с ПСК		Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	Продпрочин	2425	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Продувочны е свечи с	2423		Природный газ
	ПСК		Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ



		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1
		Смесь углеводородов предельных Со-С10 (1303*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	2425	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Блок подготовки	2426	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
теплоносите ля		Метан (727*)	Природный газ
ЛИ		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
Сброс газа с	2427	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ПСК Блок редуцирован		Метан (727*)	Природный газ
ия		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Сброс газа с	2428	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ПСК Блок редуцирован		Метан (727*)	Природный газ
ия		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
65	2429	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Сброс газа с ПСК Блок	2429	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия		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
Сброс газа с ПСК Блок	2430	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован		Метан (727*)	Природный газ
ия		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
Сброс газа с	2431	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ПСК Блок редуцирован		Метан (727*)	Природный газ
ВИ		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Сброс газа с	2432	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ПСК Блок редуцирован		Метан (727*)	Природный газ
редуцирован ия		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
05	2422	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Сброс газа с ПСК Блок	2433	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия		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
	•	20	



	Сброс газа с	2434	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1
	ПСК Блок	2434		Природный газ
	редуцирован ия		Метан (727*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
	25	2425	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Сброс газа с ПСК Блок	2435	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	редуцирован ия		Метан (727*)	Природный газ
	ки		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
	Блок	2436	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	редуцирован ия		Метан (727*)	
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
_	Г.	2.127	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Блок редуцирован	2437	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	ия		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
	Блок	2438	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	редуцирован ия		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/	
	Узел учета	2441	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	расхода газа		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/	Природный газ
	-	2442	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Продувочная свеча	2442	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
	Продувочная	2443	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	свеча		Метан (727*)	
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	Прошраги	2444	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	Продувочная свеча	2 444		Природный газ
			Метан (727*)	Природный газ



		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных Со-Сто (1303*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел учета расхода газа	2445	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
1		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
Узел учета	2446	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
расхода газа		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
Узел учета	2447	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
расхода газа	2447	Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1302*)	Природный газ
			Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел учета расхода газа	2448	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
рислодитизи		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
Газопровод	2450	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
между крановыми		Метан (727*)	
площадками		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
Газопровод	2451	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
Тизопровод	2131	Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1302*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных Со-Сто (1303°) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел переключени	6240	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
Я		Метан (727*)	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
Узел	6241	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
подогрева газа		Метан (727*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
Блок	6242	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
201011		ээ	Природный газ



	Γ	1	Т	M (707*)	1							
	подготовки теплоносите			Метан (727*)	Природный газ							
	ЛЯ			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ							
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ							
	Блок учета расхода газа	6243		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
				Метан (727*)	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							
	Емкость конденсата	6244		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
	конденсата			Метан (727*)	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							
	Площадка охранного	6245		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
	крана ОК			Метан (727*)	Природный газ							
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ							
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	1 1							
(012)	Свеча	2502		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
ГРС "Шалдар	конденсатос борника		3	Метан (727*)	Природный газ							
" " "	Свеча пылеуловите ля			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							
		2503		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/								
	Свеча	2504		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
	предохранит ельного клапана			Метан (727*)	Природный газ							
			Байдибекски	Байдибекски й район, п. Шаян,	й район, п.	й район, п.	й район, п.	й район, п.	й район, п.	й район, п. Шаян,	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			1								Шаян,	± .
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ							
	Дыхательная	2505	69°92'11"в.д	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
	трубка	2505		Метан (727*)	Природный газ							
	дозаторной емкости			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ							
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ							
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ							
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ							
	Дыхательная трубка	2506		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
	емкости одоранта			Метан (727*)	Природный газ							
	одорини			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							
	Дыхательная	2507		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ							
	трубка печи			Метан (727*)	Природный газ							
		J		ı	F P A. Dall 143							



				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	ГРПШ	2509		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	1 РИШ	2509		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
	Емкость	2510		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	конденсатос борника			Метан (727*)	Природный газ
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	Неплотности	6262		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	арматуры и	0202			Природный газ
	фланцевые соединения			Метан (727*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	ЛКМ	6263		Метилбензол (349)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	Природный газ
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	
				Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	Природный газ
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	Природный газ
	ЛКМ	6263		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
	JIKWI	0203		Уайт-спирит (1294*)	Природный газ
	HICLA	6262		* ` '	Природный газ
	ЛКМ	6263		Метилбензол (349)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	Природный газ
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	Природный газ
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	Природный газ
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	Природный газ
	ЛКМ	6263		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	Природный газ
	ЛКМ	6263		Этилцеллозольв) (1497*) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	Природный газ
				2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля,	Природный газ
				Этилцеллозольв) (1497*)	Природный газ
(013) ΑΓΡC	Блок учета расхода газа	2610		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
"Кызылж	(Свеча			Метан (727*)	Природный газ
ap"	продувочная ДУ 25)		Ордабасинск	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			ом районе,с Тортколь,	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			42.49290121	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	Узел	2620	292065 сш, 69.01643992	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	редуцирован ия газа		399691вд	Метан (727*)	Природный газ
	(Свеча			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	продувочная			24	Природный газ



ДУ25)	<u> </u>	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
дэгэ		Смесь углеводородов предельных Со-С10 (1505*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2621	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ25) -2		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2622	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ20) -3		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Узел	2623	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
продувочная ДУ20) -4		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
**	2524	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2624	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ20) -5		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
Д320)-3		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2625	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ20) -6		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2630	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ 80)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
A, 00)		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
Узел	2631	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я Свеча		Метан (727*)	Природный газ
сброса газа с		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
СППК ДУ100 -1		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	2.502	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел переключени	2632	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -2		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	•	25	



	Узел	2633	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1
	переключени	2033		Природный газ
	я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
	СППК ДУ100 -3		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	Природный газ
	ду 100-3			Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	/ Природный газ
	Узел переключени	2634	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
	СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	ДУ100 -4		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	/ Природный газ
	Узел	2640	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	подогрева газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
	продувочная ДУ25) -1		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	A 20) 1		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	• •
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	
	Узел	2641	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	подогрева	20.1	Метан (727*)	Природный газ
	газа (Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	ДУ25) -2		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Блок одоризаций	2650	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	газа (Свеча продувочная		Метан (727*)	Природный газ
	ДУ 20)		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
	Блок	2651	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	одоризаций газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
	продувочная ДУ 20)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	G)		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	• •
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	
	Блок	2660	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	подготовки		Метан (727*)	Природный газ
	теплоностит еля (Свеча		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	продувочная ДУ20)		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1502)	Природный газ
	,, ,		Смесь углеводородов предельных Со-Сто (1303)	Природный газ
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел очистки газа (Свеча	2661	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	продувочная ДУ 20)		Метан (727*)	Природный газ
	дэ 20)		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
	Продувка	2662	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите лей Емкость		Метан (727*)	Природный газ
L		1		ттриродиви газ



	КОП ПОПОСТО			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	T									
	конденсатос борника			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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									
	Емкость одоранта	2663		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
	(Дыхательны й клапан)			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									
	Блок операторной	2664		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
	(Свеча			Метан (727*)	Природный газ									
	продувочная ДУ20)			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									
	Покрасочны е работы	6270		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ									
	1			Уайт-спирит (1294*)	Природный газ									
	ЗРА и ФС	6271			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ								
		2710			Метан (727*)	Природный газ								
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ									
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ									
(014)				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ									
(014) ΑΓΡC	Блок учета расхода газа (Свеча продувочная ДУ 25)	2/10	г. Туркестан	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
"Туркест ан"				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									
	Узел редуцирован	2720		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
	ия газа (Свеча			Метан (727*)	Природный газ									
	продувочная ДУ25)			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ									
								İ		1				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ									
	Узел	2721	43.29491862	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
	редуцирован ия газа		309678сш, 68.26235654	Метан (727*)	Природный газ									
	(Свеча продувочная		853619вд	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ									
	ДУ25) -2			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ									
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/										
	Узел	2722		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
	редуцирован ия газа			Метан (727*)	Природный газ									
	(Свеча			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ									
	продувочная ДУ20) -3			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ									
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ									
	Узел	2723		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ									
	Узел редуцирован ия газа	2123		Метан (727*)	Природный газ									
				(121)	Природный газ									



(Свеча	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
продувочная			Природный газ
ДУ20) -4		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2724	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ20) -5		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2725	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ20) -6		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Узел	2730	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ 80)		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел переключени	2731	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -1		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2732	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я Свеча		Метан (727*)	Природный газ
сброса газа с СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -2		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Узел	2733	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я Свеча		Метан (727*)	Природный газ
сброса газа с		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
СППК ДУ100 -3		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
37	2724	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел переключени	2734	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -4		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2740	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
подогрева газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ25) -1		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
r1 ==/ *		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
			Природный газ



			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел подогрева	2741	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
	продувочная ДУ25) -2		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
-	Блок	2750	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	одоризаций газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
	продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	ДУ 20)		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
_			(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Блок одоризаций	2751	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
	продувочная ДУ 20)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
-	Блок	2760	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	подготовки теплоностит		Метан (727*)	Природный газ
	еля (Свеча		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	продувочная ДУ20)		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
-	X7	2761	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел очистки газа (Свеча	2761	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	продувочная ДУ 20)		Метан (727*)	Природный газ
	Α/		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
-	Продувка	2762	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	пылеуловите лей Емкость		Метан (727*)	Природный газ
	конденсатос борника		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	F		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	Емкость	2763	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	одоранта		Метан (727*)	Природный газ
	(Дыхательны й клапан)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1302-) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Блок операторной	2764	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	(Свеча		Метан (727*)	Природный газ
	продувочная ДУ20)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	Покрасочны	6280	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
			20	Природный газ



	е работы			Уайт-спирит (1294*)						
	ЗРА и ФС	6281		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/	Природный газ					
				(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ					
(015) AΓPC	Блок учета расхода газа	2810		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
"Темирл ан"	(Свеча продувочная			Метан (727*)	Природный газ					
un	ДУ 25)			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					
	Узел	2820		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
	редуцирован ия газа			Метан (727*)	Природный газ					
	(Свеча продувочная			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
	ДУ25)			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ					
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ					
	Узел	2821		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
	редуцирован	2021	821	Метан (727*)	Природный газ					
	ия газа (Свеча			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ					
	продувочная ДУ25) -2					Природный газ				
	Д323) 2						Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ					
	Узел редуцирован ия газа (Свеча продувочная ДУ20) -3		гАрысь Отырарском районе Туркестанск ой области 42.60889893 50105сш, 68.57067312	гАрысь	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ				
				Метан (727*)	Природный газ					
				Туркестанск ой области	Туркестанск ой области 42.60889893	Туркестанск ой области	Туркестанск ой области 42.60889893	Туркестанск ой области 42.60889893	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
									Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природиний пор					
	Узел	2823		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
	редуцирован ия газа (Свеча продувочная ДУ20) -4	за на чная		Метан (727*)	Природный газ					
								Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
										Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ				
	Узел	2824		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
	редуцирован	2024			Природный газ					
	ия газа (Свеча			Метан (727*)	Природный газ					
	продувочная			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ					
	ДУ20) -5			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ					
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ					
	Узел	2825		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
	редуцирован ия газа			Метан (727*)	Природный газ					
	(Свеча продувочная			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ					
	ДУ20) -6					1	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/						
	Узел	2830		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ					
				1 (11 (10) (1)) 1 ()	Природный газ					



переключени		Метан (727*)	
я (Свеча		, , ,	Природный газ
продувочная ДУ 80)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
F1/		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
Узел	2831	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени	2831		Природный газ
я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -1		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2832	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я Свеча		Метан (727*)	
сброса газа с СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -2		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
V	2833	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
Узел переключени	2833		Природный газ
я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ100 -3		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2834	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я Свеча		Метан (727*)	Природный газ
сброса газа с СППК		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
ДУ100 -4		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2840	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
подогрева газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ25) -1		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	
A3 23) 1		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
Узел	2841	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
подогрева	2041	Метан (727*)	Природный газ
газа (Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ25) -2			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
Блок	2850	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
одоризаций газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ 20)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Блок	2851	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
одоризаций		Метан (727*)	Природный газ
газа (Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ 20)		Сиссы углеводородов предельных С1-С3 (1302-)	Природный газ



	I	1	I	Cycox ymysporono vo C(C10 (1500*)	T	
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
	Блок	2860		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	подготовки	2800			Природный газ	
	теплоностит еля (Свеча			Метан (727*)	Природный газ	
	продувочная			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
	ДУ20)			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Узел очистки	2861		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	газа (Свеча продувочная			Метан (727*)	Природный газ	
	ДУ 20)			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ	
	Пестипи	2862		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	Продувка пылеуловите	2002			Природный газ	
	лей Емкость конденсатос			Метан (727*)	Природный газ	
	борника			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	
	Емкость	2863		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
	одоранта (Дыхательны й клапан)			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/	Природный газ	
	г	2864		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Блок операторной	2804		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
	(Свеча продувочная				Метан (727*)	Природный газ
	ДУ20)			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	
	Покрасочны	6290		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ	
	е работы			Уайт-спирит (1294*)	Природный газ	
	ЗРА и ФС	6291		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
				Метан (727*)		
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
				Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ	
(016)	Г	2010		(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
(016) AΓPC	Блок учета расхода газа	2910		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ	
"Жанако гам"	(Свеча продувочная			Метан (727*)	Природный газ	
I divi	ДУ 25)		с.Жанакогам Тюлькубасск	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
			ом районе	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ	
			42.58951950 9456515сш,	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ	
	Узел	2920	69.84201895 294659вд	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
	редуцирован ия газа		27 1 039ВД	Метан (727*)	Природный газ	
	(Свеча			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ	
	продувочная	I			Природный газ	



ДУ25)		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1
д323)		Смесь углеводородов предельных со-с то (1303*)	Природный газ
**	2024	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2921	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ25) -2		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2922	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ20) -3		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Узел	2923	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
редуцирован ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
продувочная ДУ20) -4		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
X7	2924	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2924	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ20) -5		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
Д320)-3		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел редуцирован	2925	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
ия газа		Метан (727*)	Природный газ
(Свеча продувочная		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ДУ20) -6		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел	2930	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я (Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ 80)		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
G - **/		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
Узел	2931	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
переключени я Свеча		Метан (727*)	Природный газ
сброса газа с		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
СППК ДУ100 -1		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
X 7	2022	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
Узел переключени	2932	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
я Свеча сброса газа с		Метан (727*)	Природный газ
СППК ДУ100 -2		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
ду 100-2		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22	



	Узел	2933	Сеповоловол (Дигидросульфид) (518)	
пе	ереключени	2733		ди идросульфиду (У18)	Природный газ
co	я Свеча броса газа с		Метан (727*)	01 07 (1500h)	Природный газ
	СППК ДУ100 -3			ородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	ДУ 100 -3			ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
	**	2024	(Одорант СПМ	ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ 1 - TV 51-81-88) (526)	Природный газ
пе	Узел ереключени	2934		Дигидросульфид) (518)	Природный газ
06	я Свеча броса газа с		Метан (727*)		Природный газ
	СППК			ородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	ДУ100 -4		Смесь углевод	ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ 1 - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	Узел	2940		Дигидросульфид) (518)	
	подогрева аза (Свеча		Метан (727*)		Природный газ
п	родувочная ДУ25) -1		Смесь углевод	ородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	ДУ23)-1		Смесь углевод	ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			Смесь природн	ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	Узел	2941	(Одорант СПМ	1 - ТУ 51-81-88) (526) Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	подогрева	2941	1	дигидросульфид) (318)	Природный газ
	аза (Свеча родувочная		Метан (727*)		Природный газ
	ДУ25) -2		-	ородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
				ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ 1 - TV 51-81-88) (526)	Природный газ
	Блок	2950		Дигидросульфид) (518)	Природный газ
Г	доризаций газа (Свеча		Метан (727*)		Природный газ
пј	родувочная ДУ 20)		Смесь углевод	ородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	, ,		Смесь углевод	ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	
	Блок	2951	(Одорант СПМ Сероводород (1 - ТУ 51-81-88) (526) Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	одоризаций газа (Свеча		Метан (727*)		Природный газ
	родувочная			ородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
	ДУ 20)			ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
			•	ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
		20.72	(Одорант СПМ	1 - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
П	Блок юдготовки	2960		Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	еплоностит еля (Свеча		Метан (727*)		Природный газ
	родувочная		-	ородов предельных С1-С5 (1502*)	Природный газ
	ДУ20)			ородов предельных С6-С10 (1503*)	Природный газ
				ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ 1 - ТУ 51-81-88) (526)	Природный газ
	зел очистки	2961		7- 19 31-81-86) (320) Дигидросульфид) (518)	Природный газ
	аза (Свеча родувочная		Метан (727*)		Природный газ
	ДУ 20)		Смесь углевод	ородов предельных C1-C5 (1502*)	Природный газ
			Смесь углевод	ородов предельных С6-С10 (1503*)	
				ных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	Природный газ
	Продувка	2962		1 - ТУ 51-81-88) (526) Дигидросульфид) (518)	Природный газ
п	ылеуловите	2702	Метан (727*)		Природный газ
ле	ей Емкость		17101an (727)		Природный газ



	T T	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1
конденсатос борника		Смесь углеводородов предельных С1-С3 (1302)	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
Емкость одоранта	2963	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
(Дыхательны й клапан)		Метан (727*)	Природный газ
и клапан)		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
Блок операторной	2964	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Природный газ
(Свеча		Метан (727*)	Природный газ
продувочная ДУ20)		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
Покрасочны е работы	6300	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	Природный газ
- Passin		Уайт-спирит (1294*)	Природный газ
ЗРА и ФС	6301	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

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименов а ние полигона	Координат ы полигона	Номера контрольны х точек	Место размещения точек (географически е координаты)	Периодичност ь наблюдений	Наблюдаемы е 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
KC-4A		Азот аммонийный	1 раз в крартан	МВИ 035 - 2017
Акбулак	Пруд-	Нитриты	l раз в квартал	КЦМ -17.03-2016



испаритель	Нитраты	СТ РК ГОСТ
42°37'68"	Хлориды	P 51211-2003
с.ш.	Железо общее	ГОСТ 26449.1-85
69°92'96"	Фосфаты	МВИ - КЦМ-
в.д	БПК	19.05-2016
	Сульфаты	
	ХПК	
	ПАВ	
	Нерастворимые в воде	
	вещества	
	Нефтепродукты	

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

Наименован ие газокомпрес сорной станции	Контрольная точка	Периодич ность контроля	Замеряемые ингредиенты	Место отбора проб	Метод отбора/измер ения, кем проводится
1	2	3	4	5	6
КС-4А Акбулак	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 (перед и после о/с ТОПАС- 150)	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)	Контролируе мое вещество	Периодич ность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприят ных метеорологичес ких условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществл яется	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
		Акбулакское	лПУ		
КС-4А «Акбулак»			=		CT AO
C33	Оксид азота	1 раз в квартал		Отдел ПЭМ	970740000392-
ГРС «Куюк»			=		122 -2019



C33	Диоксид азота		
ГРС «Самсоновка»	Оксид	-	
C33			
ГРС «Свердлова»	углерода	-	
C33	Сероводород		
ГРС «Састобе»	Метил-	-	
C33	меркаптан		
ГРС «Мичурино»	Меркантан	-	
C33	Углеводороды		
ГРС «Высокое»		-	
C33			
ГРС «Шалдар»		=	

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№ п.п.	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно- допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодич ность	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 газокомпрессо рной станции	Контрольная точка	Периоди чность контроля	Замеряемые ингредиенты	Место отбора проб	Метод отбора/измер ения, кем проводится
1	2	3	4	5	6



КС-4А «Акбулак»	Гидронаблюда тельные 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: гидронаблюдатель ные 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
	Нефтепродукты	=		ГОСТ 17.4.4.02-
KC 44 "Argunar"	Нефтепродукты Си	3,0		84,
КС-4А «Акбулак» Территория и	_ · · ·	3,0 32,0	1 раз в год	

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-4А «Акбулак»	Территория КС	Территория промплощадки объекта	1 раз в год	ΓΗ №155,ΓΟCT 26307-84

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

No	Подразделение предприятия	Периодичность проведения		
1	2	3		
II уровень контроля				
1	Акбулакское ЛПУ	Полугодовая		

Программа производственного экологическ	сого контроля ПЭК	
на 2025-2029гг.		



Ī	I уровень контроля			
I	2	Акбулакское ЛПУ	Ежемесячно	

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