

Утверждаю  
Директор  
Атырауского производственного филиала  
АО «КазТрансГаз Аймак»

\_\_\_\_\_ Абуов М.Н.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 год

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК АТЫРАУСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФИЛИАЛА  
АО «КАЗТРАНСГАЗ АЙМАК»  
на 2022-2031 год**

Алматы, 2022 год

## Общие сведения о предприятии

**Наименование объекта:** Атырауский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак».

**Юридический адрес:** г. Нур-Султан, район «Есиль», ул. 36, дом №11.

**БИН:** 020440001144

**Вид основной деятельности:** обеспечение эффективной, надежной и безопасной эксплуатации системы газораспределительных сетей высокого, среднего и низкого давления, как объекта, имеющего стратегическое значение для Атырауской области, и получение дохода в ходе осуществления хозяйственной деятельности.

Основными направлениями деятельности Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» являются:

- транспортировка природного газа по магистральным распределительным газопроводам, эксплуатация газораспределительных установок и связанных с ними газораспределительных газопроводов, маркетинг, покупка, реализация газа потребителям;
- локализация и ликвидация аварийных ситуаций на газовых сетях и сооружениях на них, на внутридомовом газовом оборудовании, выполнение аварийных заявок;
- пуск газа в системы газоснабжения, газовые сети и сооружения на них, приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов газового хозяйства, присоединение (врезка) вновь построенных участков газопроводов к действующим сетям;
- приборная диагностика и испытание газотранспортной системы;
- эксплуатация, планово-предупредительный, текущий и капитальный ремонт внутридомового газового оборудования, наружных газораспределительных сетей и сооружений на них, газораспределительных пунктов, систем электрохимической защиты, магистральных газопроводов и сооружений на них;
- технический надзор на объектах строительства;
- выдача технических условий, проектирование, согласование проектов, монтаж и демонтаж распределительных и газопроводов и сооружений на них, с оформлением исполнительно-технической документации;
- защита подземных газопроводов и сооружений на них от электрохимической коррозии, строительные-монтажные работы по ремонту и замене газопроводов и сооружений на них;
- ремонт распределительных газопроводов и сооружений на них, крановых узлов;
- ремонт, периодический осмотр, техническое обслуживание котлов;
- подготовка персонала по обслуживанию объектов газоснабжения;
- проведение работ на рентгеновских аппаратах для выполнения рентгенографии сварных швов и соединений;
- эксплуатация распределительных газопроводов, а также котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;
- ремонт котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;
- производство и ремонтные работы по газификации жилых и коммунально-бытовых объектов;
- реализация газа на внутреннем рынке;
- иные виды деятельности, технологически, либо предоставляемыми услугами (товарами, работами).

Газопроводы высокого давления. Газопровод давлением 2,5 МПа предназначен для транспортировки газа от ГРС до КОГТЭС. Газопровод относится к IV категории II класса магистральных газопроводов.

Информация о эксплуатируемых газопроводах высокого давления Атырауского ПФ АО «КазТрансГаз Аймак»:

**г. Атырау, Кайыршахтинский с. о.** Подводящий газопровод к АГРС «Газпроммаш-50» «Орбита» от газопровода ДУ500 мм УМГ ИЦА. Газифицированные населенные пункты от АГРС: левобережная часть г. Атырау, Кайыршахтинский с/о, Геологский с/о, Восточная промзона до ж/д Атырау-Астрахань. Протяженность газопровода 3,47 км.

**Махамбетский район.** Газопровод-отвод ГКС «Редуть» - АГРС «Талдыколь». Газифицированные населенные пункты: правобережная часть Махамбетского района до границы Индерского района. Талдыколь, Аккайын, Бейбарыс, Сарайчик, Жалгансай, Тандай, Махамбет, Сарытогай, Актогай. Протяженность газопровода 0,025 км.

Газопровод-отвод ГКС «Редуть» - АГРС «Финская». Правобережная часть г. Атырау, мкр. Атырау, Нурсая, Жеруйк, ст. город, Сарыарка, Экспериментальный, Каспий, Авангард, Лесхоз, Сарыкамыс, Жумыскер, Оркен, Балауса, Еркинкала, с. Алмалы, с. Береке Махамбетского района. Протяженность газопровода 21,518 км.

**Исатайский район.** Газопровод-отвод к АГРС «ГазПромМаш-10» «Нарын» от МГ «Макат-Сев.Кавказ». Населенные пункты Исатайского района: с. Нарын, Жана Жанбай, Жанбай. Протяженность газопровода 0,3 км.

Газопровод-отвод к АГРС «ГазПромМаш-10» «Тушикудук» от МГ МГ «Макат-Сев.Кавказ». Населенные пункты Исатайского района: с. Аккистау, с. Тушикудук, с. Х. Ергалиева. Протяженность газопровода 7,45 км.

**Кызылкугинский район.** Газопровод-отвод к АГРС «ГазПромМаш-30» №1 «Миялы». Населенные пункты Кызылкугинского района от с. Бухар, Карабау, Айдын, Караколь, Когам, Тасшагил, Коныстану-2, Коскулак, Коныстану, Тайсойган, Буйрек, Жаскайрат, Даулетиман, Жангельдин, с. Миялы, Аккора. Протяженность газопровода 0,28 км.

**Макатский район.** Газопровод-отвод к АГРС «ГазПромМаш-30» «Макат» от МГ Средняя Азия-центр. Населенные пункты: п. Макат, населенные пункты Кызылкугинского района Жатерек, Жамансор, Кенбай, Мукур, Сагиз. Протяженность газопровода 0,9 км.

**Курмангазинский район.** Населенные пункты Курмангазинского района: с. Акколь, Кызылоба, Жыланды, Шортанбай, Рембаза, Коптогай, Жасталап. Протяженность газопровода 0,5 км.

Распределительные системы газоснабжения населенных пунктов представляют собой комплекс сооружений, состоящий из следующих основных элементов: ГРП, газовых сетей высокого давления, среднего, низкого давления, газорегуляторных пунктов и шкафных газорегуляторных пунктов.

На ГРП и ШРП давление газа снижается до необходимой величины и автоматически поддерживается на заданном уровне. Система газоснабжения города обеспечивает надежную бесперебойную подачу газа к потребителям с заданным давлением, обеспечивающим безопасность эксплуатации. Отключающие устройства на газопроводе высокого давления, установлены с таким расчетом, что дают возможность подать газ с других участков газопровода.

Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала  
АО «КазТрансГаз Аймак»

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес-идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Атырауский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак»	Атырауской области	Акколь (Курмангазинский район) - 46.690602, 49.057371; Талдыколь (Махамбетский район) - 47.39906311 035156, 51.88524627 685547; Нарын (Исатайский район) - 47.062646, 50.457282; Тушыкудык (Исатайский район) - 47.26257324 21875,	020440001144	транспортная деятельность по распределительным газопроводам, эксплуатация и ремонт газораспределительных установок, маркетинг, покупка и реализация газа потребителям	<ul style="list-style-type: none"> <li>- транспортировка природного газа по магистральным распределительным газопроводам, эксплуатация газораспределительных установок и связанных с ними газораспределительных газопроводов, маркетинг, покупка, реализация газа потребителям;</li> <li>- локализация и ликвидация аварийных ситуаций на газовых сетях и сооружениях на них, на внутридомовом газовом оборудовании, выполнение аварийных заявок;</li> <li>- пуск газа в системы газоснабжения, газовые сети и сооружения на них, приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов газового хозяйства, присоединение (врезка) вновь построенных участков газопроводов к действующим сетям;</li> <li>- приборная диагностика и испытание газотранспортной системы;</li> </ul>	г. Нур-Султан, район «Есиль», ул. 36, дом №11.	2 категория

Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала  
АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		51.05235671 99707; ИГКХ (Атырау и пригород) - 47.34677505 493164, 52.28014373 779297; Урожай (Атырау и пригород) - 47.167923, 51.967871; АГРС Финская - 47.09483, 51.52344; АГРС Макат - 47.65506, 53.37170; АГРС Миялы - 48.88402,			- эксплуатация, планово-предупредительный, текущий и капитальный ремонт внутридомового газового оборудования, наружных газораспределительных сетей и сооружений на них, газораспределительных пунктов, систем электрохимической защиты, магистральных газопроводов и сооружений на них; - технический надзор на объектах строительства; - выдача технических условий, проектирование, согласование проектов, монтаж и демонтаж распределительных и газопроводов и сооружений на них, с оформлением исполнительно-технической документации; - защита подземных газопроводов и сооружений на них от электрохимической коррозии, строительно-монтажные работы по ремонту и замене газопроводов и сооружений на них; - ремонт распределительных газопроводов и сооружений на них, крановых узлов;		

Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала  
АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
		53.79507			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ремонт, периодический осмотр, техническое обслуживание котлов;</li> <li>- подготовка персонала по обслуживанию объектов газоснабжения;</li> <li>- проведение работ на рентгеновских аппаратах для выполнения рентгенографии сварных швов и соединений;</li> <li>- эксплуатация распределительных газопроводов, а также котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;</li> <li>- ремонт котлов, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением;</li> <li>- производство и ремонтные работы по газификации жилых и коммунально-бытовых объектов;</li> <li>- реализация газа на внутреннем рынке;</li> <li>- иные виды деятельности, технологически, либо предоставляемыми услугами (товарами, работами).</li> </ul>		

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

### **2. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга**

Производственный мониторинг включает проведение операционного мониторинга, мониторинга эмиссий в окружающую среду и мониторинга воздействия.

Программой экологического контроля Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» охватываются следующие группы параметров:

- качество продукции;
- условия эксплуатации месторождений;
- использование сырья и энергоресурсов;
- использование водных ресурсов на производственные и хозяйственно-бытовые нужды;
- использование земельных ресурсов для размещения объектов компании;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- перенос загрязняющих веществ в подземные воды и почвенный покров в процессе производственной деятельности;
- образование и размещение отходов производства и потребления.
- условия технологического процесса предприятия, имеющие отношение ко времени проведения измерений или могущие повлиять на выбросы (время простоя предприятия или коэффициент использования мощности предприятия в сравнении с проектной мощностью);
- эксплуатация (в том числе сертификация) и техническое обслуживание оборудования;
- качество принимающих компонентов окружающей среды – атмосферный воздух;
- другие параметры в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Казахстана.

#### **2.1. Операционный мониторинг (контроль технологического процесса).**

Основными производственными процессами при производственной деятельности Компании являются: является транспортировка газа по распределительным газопроводам, эксплуатация и ремонт газораспределительных установок, маркетинг, покупка и реализация газа потребителям. Операционный мониторинг обеспечивает контроль за соблюдением параметров производственного процесса в целях исключения сбоев технологических режимов, предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения качества производимой продукции. Работы по операционному мониторингу выполняются силами аккредитованной лаборатории компании. Для контроля за содержанием радионуклидов и радиационной безопасности привлекается аккредитованная подрядная лаборатория.

#### **2.2. Мониторинг эмиссий в окружающую среду**

##### **2.2.1. Мониторинг отходов производства и потребления**

Производственный мониторинг размещения отходов складывается из операционного мониторинга – наблюдений за технологией размещения отходов производства и потребления, мониторинга эмиссий - наблюдений за соответствием размещения фактического объема отходов и установленных лимитов и мониторинга воздействия объектов размещения отходов на состояние компонентов природной среды.

Проведение запланированных на 2022 г. работ будет сопровождаться образованием

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

различных отходов производства и потребления, виды которых зависят от типа и специфики эксплуатируемых объектов, производственных работ и операций.

Основными источниками образования отходов, являются производственные и технологические процессы, осуществляемые на производственных площадках Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак». Все виды отходов, образующиеся на объекте производственных площадок Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или на переработку специализированным предприятиям.

При мониторинге эмиссий проводятся наблюдения за объёмом размещаемых отходов, которые имеют утверждённые лимиты. Критерием наблюдения являются утверждённые лимиты размещения отходов (по каждому виду) в соответствии с Разрешением на эмиссии, выданным уполномоченным органом на соответствующий период.

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Ветошь промасленная	15 02 02*	Передается встороннюю организацию
Отработанные люминесцентные, ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	Передается встороннюю организацию
Бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Передается встороннюю организацию
Отработанные картриджей	16 01 99	Передается встороннюю организацию

### 2.1. Мониторинг атмосферного воздуха

В настоящее время на производственных площадках Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» и работа по обустройству.

Проектом нормативов допустимых выбросов определены выбросы в атмосферу от **6 275** источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых **4 832** организованных и **1 443** неорганизованных источников.

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	6 275
2	Организованных, из них:	4 832
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	4 832
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	4 832
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиал АО «КазТрансГаз Аймак»

№	Наименование показателей	Всего
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4 832
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1 443

**Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;**

На предприятии установлены следующие режимы мониторинга:

- периодический - 1 раз в квартал: для проверки фактического уровня выбросов на организованных источниках и на границе СЗЗ при обычных условиях;
- регулярный - от 1-3 раз в сутки до одного раза в неделю: для выявления нештатных ситуаций;
- интенсивный (непрерывная или последовательная высокочастотная выборка, от 3 до 24 раз в сутки): для определения выбросов и сбросов в реальном времени.

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»		Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0001	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 01 АГРС Урожай	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Метан (727*)	
		Плановые ремонтные работы	0002		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
		Предохранительный клапан	0003		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Продувка фильтров	0004		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
		Топочный котел	0005		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
		Котел в дом оператора	0006			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
		Газогенератор	0007			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Формальдегид (Метаналь) (609)	
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)						
		Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0008	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 02 АГРС ИГХК		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)							
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)							

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Плановые ремонтные работы	0009		Метан (727*)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
		Предохранительный клапан	0010			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
		Продувка фильтров	0011			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежегодно
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
		Котел в дом оператора	0012			Метан (727*)	Ежегодно
						Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
		Газогенератор	0013			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежегодно
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежегодно	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Формальдегид (Метаналь) (609)		
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
			Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0014-0015		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Метан (727*)	
			Плановые ремонтные работы	0016-0017		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
			Предохранительный клапан	0018-0019	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 03 АГРС Финский	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
Метан (727*)							
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)							

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Продувка фильтров	0020-0021	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 04 ГРПБ	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
		Газогенератор	0022			Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Формальдегид (Метаналь) (609)	
		Котел АОГВ-11,3	0023-0041			Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Ежегодно
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
		Плановые ремонтные работы	0042-0060			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		Предохранительный клапан	0061-0079	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 05 ГРП, ГСГО	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Продувка фильтров	0080-0098		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
		Инфраксная горелка - 0,6 кВт	0099-0192		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
		Плановые ремонтные работы	0193-0286		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
Метан (727*)						
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)						
	Предохранительный клапан	0287-0380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно		
			Метан (727*)			
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Продувка фильтров	0381-0474	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 06 ГРПШ	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
		Плановые ремонтные работы	0475-1158		0475-1158	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
		Предохранительный клапан	1159-1842		1159-1842	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
		Продувка фильтров	1843-2526		1843-2526	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
Метантиол (Метилмеркаптан) (339)							
	Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0001	0001	Площадка 2 Махамбетский	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
				район, Цех 01 АГРС Талдыколь	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Метан (727*)		
		Плановые ремонтные работы	0002			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Предохранительный клапан	0003			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Продувка фильтров	0004			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
		Газогенератор	0005			Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)							
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)							
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Формальдегид (Метаналь) (609)		
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
			Котел АОГВ-11,3	0006-0008	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 02 ГРПБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
			Плановые ремонтные работы	0009-0011	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 02 ГРПБ	Метан (727*)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
			Предохранительный клапан	0012-0014	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 02 ГРПБ	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
Метан (727*)							
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Продувка фильтров	0015-0017	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 03 ГРП, ГСГО	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
	Инфракрасная горелка - 0,6 кВт	0018-0035	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно		
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)				
	Плановые ремонтные работы	0036-0053	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно		
			Метан (727*)				
	Предохранительный клапан	0054-0071	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		Ежегодно		
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)				
			Метан (727*)				
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Продувка фильтров	0072-089	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 04 ГРПШ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно	
					Метан (727*)		
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
		Плановые ремонтные работы	0090-0174		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
					Метан (727*)		
		Предохранительный клапан	0175-0259		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежегодно
					Метан (727*)		
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
		Продувка фильтров	0260-0344		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Метан (727*)	Ежегодно
					Метан (727*)		
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
	Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0001	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежегодно		
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)				
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Метан (727*)	
	Плановые ремонтные работы	0002	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
	Предохранительный клапан	0003	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
	Продувка фильтров	0004	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Метантиол (Метилмеркаптан) (339)			
	Топочный котел	0005	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Котел в дом оператора	0006		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежегодно	
					Метан (727*)		
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
			Газогенератор	0007		Метан (727*)	Ежегодно
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Формальдегид (Метаналь) (609)	
			Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0008	Площадка 3 Исатайский	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
				район, Цех 02 АГРС Нарын	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Метан (727*)		
		Плановые ремонтные работы	0009			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Предохранительный клапан	0010			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Продувка фильтров	0011			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
	Топочный котел	0012		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно		
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Метан (727*)		
			Газогенератор	0013		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Формальдегид (Метаналь) (609)	
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
			Котел АОГВ-11,3	0014	Площадка 3 Исатайский район, Цех 03 ГРПБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Метан (727*)							
		Плановые	0015		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		ремонтные работы		Площадка 3 Исатайский район, Цех 04 ГРП, ГСГО	Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	Предохранительный клапан	0016	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
	Продувка фильтров	0017	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Метантиол (Метилмеркаптан) (339)			
	Инфраксная горелка - 0,6 кВт	0018-0027	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			
	Плановые ремонтные работы	0028-0037	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		Ежегодно	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
			Метан (727*)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Предохранительный клапан	0038-0047	Площадка 3 Исатайский район, Цех 05 ГРПШ	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
		Продувка фильтров	0048-0027			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
		Плановые ремонтные работы	0058-0067			Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	Предохранительный клапан	0068-0077		Метан (727*)	Ежегодно		
				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		Продувка фильтров	0078-0087		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
	Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0001			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Метан (727*)	
	Плановые ремонтные работы	0002		Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 01 АГРС Акколь-2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	Предохранительный клапан	0003			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
Метан (727*)						
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)						

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		Продувка фильтров	0004		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
		Топочный котел	0005		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
		Газогенератор	0006		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Метан (727*)	
	Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0007	Площадка 4 Курмангазинский	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
				район, Цех 02 АГРС Азгир	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Метан (727*)	
		Плановые ремонтные работы	0008		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Предохранительный клапан	0009		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Продувка фильтров	0010		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
	Котел в дом оператора	0011	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно		
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Ежегодно	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
					Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Метан (727*)		
	Газогенератор	0012				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Формальдегид (Метаналь) (609)	
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)						
	Котел АОГВ-11,3	0013-0018			Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 03 ГРПБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Метан (727*)							
Плановые	0019-				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		ремонтные работы	0024	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 04 ГРПШ	Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	Предохранительный клапан	0025-0030	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			
			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			
	Продувка фильтров	0031-0036	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
			Метантиол (Метилмеркаптан) (339)			
	Плановые ремонтные работы	0037-0241	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
	Предохранительный клапан	0242-0446	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		Ежегодно	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
			Метан (727*)			
				Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Продувка фильтров	0447-0651	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 05 ГРП, ГСГО	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
		Инфракрасная горелка - 0,6 кВт	0652-0679		0652-0679	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
		Плановые ремонтные работы	0678-0705		0678-0705	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
		Предохранительный клапан	0708-0735		0708-0735	Метан (727*)	Ежегодно
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		Продувка фильтров	0736-0763	Площадка 5 Макатский район, Цех 01 АГРС Макат	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
	Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0001	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			
			Метан (727*)			
	Плановые ремонтные работы	0002	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		Ежегодно	
			Метан (727*)			
	Предохранительный клапан	0003	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		Ежегодно	
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)			
			Метан (727*)			
Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)						
Продувка фильтров	0004	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)				

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
					Метан (727*)	
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
	Топочный котел	0005	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			
			Метан (727*)			
	Котел в дом оператора	0006	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			
			Метан (727*)			
	Заправка	0007	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		Ежегодно	
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Формальдегид (Метаналь) (609)						

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
					Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
		Плановые ремонтные работы	0008-0057	Площадка 5 Макатский район, Цех 02 ГРПШ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
		Предохранительный клапан	0058-0107		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
		Продувка фильтров	0108-0157		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
		Инфракрасная горелка - 0,6 кВт	0158-0172	Площадка 5 Макатский район, Цех 03 ГРП, ГСГО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Плановые ремонтные работы	0173-0187	Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 01 АГРС Миялы	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	Ежегодно	
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
		Предохранительный клапан	0188-0202			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
		Продувка фильтров	0203-0217			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	Ежегодно
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
		Печь подогрева ГПМ-ПТПГ	0001			Метан (727*)	Ежегодно
						Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
						Сернистый газ, Сера (IV) оксид (516)	
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
							Метан (727*)

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		Плановые ремонтные работы	0002		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Предохранительный клапан	0003		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Продувка фильтров	0004		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
					Метан (727*)	
		Топочный котел	0005		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	Ежегодно
					Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
	Котел в дом оператора	0006	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	Ежегодно		
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)			
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Газогенератор	0007		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
					Формальдегид (Метаналь) (609)		
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)						
		Плановые ремонтные работы	0008-0087		Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 02 ГРПШ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
		Предохранительный клапан	0088-0167		Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 02 ГРПШ	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
						Метан (727*)	
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
		Продувка фильтров	0168-			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
			0247		Метан (727*)	
					Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
		Инфраксная горелка - 0,6 кВт	0248-0273	Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 03 ГРП, ГСГО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
					Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
		Плановые ремонтные работы	0274-0299		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Предохранительный клапан	0300-0325		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Продувка фильтров	0326-0351		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
				Метан (727*)		
				Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
		Котел АОГВ-11,3	0001-	Площадка 7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
			0009	Индерский, Цех 01 ГРПБ	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)				
			Метан (727*)				
		Плановые ремонтные работы	0010-0018			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Предохранительный клапан	0019-0027			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
		Продувка фильтров	0028-0036			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
						Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	
	Инфракрасная горелка - 0,6 кВт	0037-0042		Площадка 7 Индерский	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Ежегодно	
					Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	7	
		Плановые ремонтные работы	0043-0048	район, Цех 02 ГРП, ГСГО	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Ежегодно	
					Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
					Метан (727*)		
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
					Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
			Предохранительный клапан	0049-0054	район, Цех 02 ГРП, ГСГО	Метан (727*)	Ежегодно
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
			Продувка фильтров	0055-0060	район, Цех 02 ГРП, ГСГО	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
						Метан (727*)	
Метантиол (Метилмеркаптан) (339)							
		Плановые ремонтные работы	0061-0193	Площадка 7 Индерский район, Цех 03 ГРПШ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно	
					Метан (727*)		
					Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
		Предохранительный клапан	0192-0326		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Ежегодно
					Метан (727*)	
					Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	Ежегодно				
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)					
	Метан (727*)					
		Продувка фильтров	0325-0459	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
Атырауский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак»	Неплотности	6001	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 01 АГРС Урожай	Пентан (450)		
				Метан (727*)		
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)		
	Заправка	6002		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
				Метан (727*)		
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
	Сварочные работы	6003		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
				Взвешенные частицы (116)		
	Неплотности	6004		Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 02 АГРС ИГХК		Пентан (450)
						Метан (727*)
						Изобутан (2-Метилпропан) (279)
	Заправка	6005				Сероводород (Дигидросульфид) (518)
						Метан (727*)
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)
Сварочные работы	6006	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)				
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)				
		Взвешенные частицы (116)				

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
	Неплотности	6007-6008	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 03 АГРС Финский	Пентан (450)		
				Метан (727*)		
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)		
	Заправка	6009-6010		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
				Метан (727*)		
	Сварочные работы	6011		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
	Неплотности	6012-6031		Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 04 ГРПБ		Взвешенные частицы (116)
						Пентан (450)
						Метан (727*)
	Неплотности	6032-6125		Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 05 ГРП, ГСГО		Изобутан (2-Метилпропан) (279)
Пентан (450)						
Метан (727*)						
Покрасочные работы	6126	Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 05 ГРП, ГСГО	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)			
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)			
			Сольвент нефтя (1149*)			
			Уайт-спирит (1294*)			
Неплотности	6127-6810	Площадка 1 Атырау и	Взвешенные частицы (116)			
			Пентан (450)			
			Метан (727*)			

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
	Покрасочные работы	6810	пригород, Цех 06 ГРПШ	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Сольвент нафта (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
	Неплотности	6001		Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Заправка	6002	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 01 АГРС Талдыколь	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
	Сварочные работы	6003		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
	Неплотности	6007-6024		Взвешенные частицы (116)	
				Пентан (450)	
	Покрасочные работы	6025	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 02 ГРПБ	Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)					
2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)					
Сольвент нафта (1149*)					

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6026-6111	Площадка 2 Махамбетский район, Цех 04 ГРПШ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6112		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Сольвент нефти (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
			Взвешенные частицы (116)		
	Неплотности	6001	Площадка 3 Исатайский район, Цех 01 АГРС Тушыкулдык	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Заправка	6002		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	Сварочные работы	6003		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
			Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		
			Взвешенные частицы (116)		
Неплотности	6004	Площадка 3 Исатайский район, Цех 02 АГРС	Пентан (450)		
			Метан (727*)		
			Изобутан (2-Метилпропан) (279)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
	Заправка	6005	Нарын	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
	Сварочные работы	6006		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6004	Площадка 3 Исатайский район, Цех 03 ГРПБ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Неплотности	6008-6017		Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6018	Площадка 3 Исатайский район, Цех 04 ГРП, ГСГО	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6019-6028	Площадка 3 Исатайский район, Цех 05 ГРПШ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
Изобутан (2-Метилпропан) (279)					
Покрасочные работы	6029		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6001	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 01 АГРС Акколь-2	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Заправка	6002	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 01 АГРС Акколь-2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
				Метан (727*)	
	Сварочные работы	6003	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 01 АГРС Акколь-2	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
	Неплотности	6004	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 02 АГРС Азгир	Взвешенные частицы (116)	
				Пентан (450)	
				Метан (727*)	
	Заправка	6005	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 02 АГРС Азгир	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	
	Сварочные работы	6006	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 02 АГРС Азгир	Метан (727*)	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)					

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6007-6012	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 03 ГРПБ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Неплотности	6013-6217	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 04 ГРПШ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6218		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		
			Сольвент нефтя (1149*)		
			Уайт-спирит (1294*)		
			Взвешенные частицы (116)		
	Неплотности	6219-6246	Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 05 ГРП, ГСГО	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6247		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
			2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		
			Сольвент нефтя (1149*)		
			Уайт-спирит (1294*)		
			Взвешенные частицы (116)		
	Неплотности	6001	Площадка 5 Макацкий район, Цех 01 АГРС Макац	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Заправка	6002		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
	Сварочные работы	6003		Метан (727*)	
				Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6004-6053	Площадка 5 Макатский район, Цех 02 ГРПШ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6054	Площадка 5 Макатский район, Цех 02 ГРПШ	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6055-6069	Площадка 5 Макатский район, Цех 03 ГРП, ГСГО	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6070	Площадка 5 Макатский район, Цех 03 ГРП, ГСГО	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
Сольвент нефтя (1149*)					
Уайт-спирит (1294*)					
Взвешенные частицы (116)					
Неплотности	6001	Площадка 6	Пентан (450)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)	
	наименование	номер				
1	2	3	4	5	6	
	Заправка	6002	Кызылкугинский район, Цех 01 АГРС Миялы	Метан (727*)		
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)		
				Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
	Сварочные работы	6003				Метан (727*)
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)
						Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
						Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
	Неплотности	6004-6083				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
						Взвешенные частицы (116)
						Пентан (450)
						Метан (727*)
	Покрасочные работы	6084		Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 02 ГРПШ		Изобутан (2-Метилпропан) (279)
						Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)
						2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
						Сольвент нефтяной (1149*)
						Уайт-спирит (1294*)
	Неплотности	6084-6110				Взвешенные частицы (116)
						Пентан (450)
Покрасочные работы	6111		Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 03 ГРП, ГСГО	Метан (727*)		
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)		
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)		

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6001-6009	Площадка 7 Индерский, Цех 01 ГРПБ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Неплотности	6010-6015	Площадка 7 Индерский район, Цех 02 ГРП, ГСГО	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6016	Площадка 7 Индерский район, Цех 02 ГРП, ГСГО	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Взвешенные частицы (116)	
	Неплотности	6017-6149	Площадка 7 Индерский район, Цех 03 ГРПШ	Пентан (450)	
				Метан (727*)	
				Изобутан (2-Метилпропан) (279)	
	Покрасочные работы	6150	Площадка 7 Индерский район, Цех 03 ГРПШ	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Сольвент нефтя (1149*)	
Уайт-спирит (1294*)					
Взвешенные частицы (116)					

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

### Сведения об используемых инструментальных методах проведения производственного мониторинга

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия, в соответствии со ст. 186 ЭК РК, будут проводиться лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Все технические средства, применяемые для измерения физических параметров, должны быть аттестованы, внесены в Государственный реестр средств измерений и иметь методическое обеспечение.

В соответствии с СТ РК 1517-2006 «Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ» (п.5.23) при стабильном выбросе количество замеров на источнике по каждому загрязняющему веществу должно быть не менее трех. Количество выброса определяют по среднему арифметическому значению результатов измерений.

Независимо от применяемых методов контроля выбросов при проведении замеров должны выполняться общие требования к размещению точек контроля, требования охраны труда, а также требования к проведению работ в соответствии с Методическими указаниями «Организация и порядок проведения государственного аналитического контроля источников загрязнения атмосферы» № 183-п, 2011г.

Точки отбора проб, контролируемые вещества и периодичность измерений приведены в плане-графике контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на контрольных точках (прилагается).

На всех точках одновременно с отбором проб воздуха измеряются метеорологические характеристики (*атмосферное давление, температура, скорость и направление ветра*).

#### Средства измерений метеорологических характеристики

Параметры	Прибор	Диапазон измерений	Количество и продолжительность наблюдений
Барометрическое давление	Барометр Анероид	от 66 до 106,7 кПа	1 раз в течение 5 минут
Температура окружающей среды, С°	Термометр	от -50 до +50	1 раз в течение 5 минут
Скорость ветра, м/сек	Анемометр АП-1	от 0 до 20 м/с	3 раза
Направление ветра, град	Компас	от 0 до 360	3 раза

### Сведения об используемых расчетных методах проведения производственного мониторинга

*Расчетный метод* основан на определении объемов выбросов загрязняющих веществ по фактическому расходу материалов (исходного сырья и топлива) и времени работы технологического оборудования. Метод применяют при невозможности или экономической нецелесообразности прямых измерений.

Расчет производится по действующим в РК методикам расчета выбросов, аналогично использованным в проекте нормативов эмиссий:

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Точки отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга и места проведения измерений.

Для проведения замеров, организованные источники загрязнения должны быть оборудованы пробоотборниками.

Продолжительность отбора пробы воздуха для определения разовых концентраций загрязняющих веществ составит 20 минут.

Отбор проб при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0 м от поверхности земли.

Для повышения репрезентативности результатов в случае неустойчивости направления и скорости ветра пробы будут отбираться веером с расстоянием между ними 10,0 м.

**Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге**

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

### 2.2.3. Мониторинг сточных вод

**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
-	-	-	-	-

\* *Примечание: Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» полностью передаёт все сточные воды специализированным организациям. Сброса сточных вод в водные объекты, в недра и на рельеф местности не предполагаются*

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
<b>Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 01 АГРС Урожай</b>					
1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год			
8	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
9	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт			
10	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт			
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 02 АГРС ИГХК</b>					
11	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
12	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
13	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)						
14	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
15	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
16	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год					
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год					
17	Пентан (450)	1 раз/кварт				Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
18	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт					
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт					
19	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт					
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт					
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт					
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт					
<b>Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 03 АГРС Финский</b>							
20	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на	0002		
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год		договорной основе			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
21	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
22	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
23	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
24	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год					
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год					
25	Пентан (450)	1 раз/кварт				Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
26	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт					
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт					
27	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/ квартал			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/ квартал			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/ квартал			
<b>Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 04 ГРПБ</b>					
28	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
29	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
30	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
31	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
32	Пентан (450)	1 раз/ квартал		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/ квартал			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/ квартал			
<b>Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 05 ГРП, ГСГО</b>					
33	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год			
34	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	(Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)						
35	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
36	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
37	Пентан (450)	1 раз/кварт				Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
38	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт					
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт					
	Сольвент нефти (1149*)	1 раз/кварт					
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт					
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт					
<b>Площадка 1 Атырау и пригород, Цех 06 ГРПШ</b>							
39	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002		
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
40	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
41	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
42	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003		
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
43	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт					
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт					
	Сольвент нафта (1149*)	1 раз/кварт					
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт					
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт					
<b>Площадка 2 Махамбетский район, Цех 01 АГРС Талдыколь</b>							
44	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год				Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
45	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
46	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
47	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
48	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год			
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год			
49	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
50	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт			
51	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт			
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 2 Махамбетский район, Цех 02 ГРПБ</b>					
52	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
53	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
54	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
55	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
56	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 2 Махамбетский район, Цех 03 ГРП, ГСГО</b>					
57	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год			
58	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
59	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
60	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
61	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
62	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 2 Махамбетский район, Цех 04 ГРПШ</b>					
63	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
64	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
65	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
66	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
67	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 3 Исатайский район, Цех 01 АГРС Тушыкулдык</b>					
68	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Метан (727*)	1 раз/год			
69	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
70	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
71	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
72	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
73	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
74	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год			
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
75	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
76	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт			
77	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт			
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 3 Исатайский район, Цех 02 АГРС Нарын</b>					
78	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
79	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
80	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
81	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
82	Метан (727*)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
83	Метан (727*)	1 раз/год			
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год			
84	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год			
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
85	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
86	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт			
	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт			
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 3 Исатайский район, Цех 03 ГРПБ</b>					
87	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год		договорной основе	
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
88	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
89	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
90	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
100	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 3 Исагайский район, Цех 04 ГРЦ, ГСГО</b>					
101	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год			
102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
103	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
104	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год		Расчетный метод	0002
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
105	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
106	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нафта (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 3 Исатайский район, Цех 05 ГРПШ</b>					
107	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
108	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
109	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
110	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
111	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 01 АГРС Акколь-2</b>					
112	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
113	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
114	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
115	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
116	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
117	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
118	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
119	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт			
120	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт			
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 02 АГРС Азгир</b>					
121	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
122	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
123	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
124	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
125	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
126	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год					
	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год					
127	Пентан (450)	1 раз/кварт				Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
128	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт					
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт					
129	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт					
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт					
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 03 ГРПБ</b>					
130	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
131	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
132	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
133	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
134	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 04 ГРПШ</b>					
135	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
136	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
137	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
138	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
139	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефти (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 4 Курмангазинский район, Цех 05 ГРП, ГСГО</b>					
140	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год			
141	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
142	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
143	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	Метан (727*)	1 раз/год		Расчетный метод	0003		
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
144	Пентан (450)	1 раз/кварт					
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
145	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт					
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт					
	Сольвент нафта (1149*)	1 раз/кварт					
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт					
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт					
<b>Площадка 5 Макатский район, Цех 01 АГРС Макат</b>							
146	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год				Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
147	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
148	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
149	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
150	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
151	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
152	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год					
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год					
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год					
153	Пентан (450)	1 раз/кварт				Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
154	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт					
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт					
155	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт					
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт					
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт					
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля		
1	2	3	4	5	6		
<b>Площадка 5 Макатский район, Цех 02 ГРПШ</b>							
156	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002		
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					
157	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год					
158	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год					
159	Пентан (450)	1 раз/кварт				Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт					
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт					
160	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт					
	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт					
	Сольвент нафта (1149*)	1 раз/кварт					
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт					
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт					
<b>Площадка 5 Макатский район, Цех 03 ГРП, ГСГО</b>							
161	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002		
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год					
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год					
162	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год					
	Метан (727*)	1 раз/год					
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год					

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
163	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
164	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
165	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
166	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 01 АГРС Миялы</b>					
167	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
168	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
169	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
170	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
180	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
181	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
182	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год			
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год			
183	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год			
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
184	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
185	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/кварт			
	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/кварт			
	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/кварт			
	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
<b>Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 02 ГРПШ</b>					
186	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
187	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
188	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
189	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
190	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нафта (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 6 Кызылкугинский район, Цех 03 ГРП, ГСГО</b>					
191	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год			
192	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
193	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
194	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
195	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
196	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 7 Индерский, Цех 01 ГРПБ</b>					
197	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
198	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
199	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
200	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
201	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 7 Индерский район, Цех 02 ГРЦ, ГСГО</b>					
202	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год			
	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год			
203	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
204	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
205	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
206	Пентан (450)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт			
207	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			

**Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			
<b>Площадка 7 Индерский район, Цех 03 ГРПШ</b>					
208	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год		Сторонняя организация на договорной основе	0002
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
209	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз/год			
210	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			
	Метан (727*)	1 раз/год			
211	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/год			
	Пентан (450)	1 раз/кварт			
	Метан (727*)	1 раз/кварт			
212	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	1 раз/кварт		Расчетный метод	0003
	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/кварт			
	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1 раз/кварт			
	Сольвент нефтя (1149*)	1 раз/кварт			
	Уайт-спирит (1294*)	1 раз/кварт			
	Взвешенные частицы (116)	1 раз/кварт			

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

### 2.2.3. Мониторинг поверхностных и подземных вод

#### Мониторинг подземных вод

Мониторинг поверхностных и подземных вод является *мониторингом воздействия* и включает наблюдения за уровнем режимом и качеством поверхностных и подземных вод на участках расположения объектов Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак».

Производственный мониторинг на исследуемой территории Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» не организовывается ввиду отсутствия регламентной работы технологических объектов в течение круглого года.

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
N/A*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

\* *Примечание:* Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» не имеет в частной собственности или ином законном пользовании полигонов.

### 2.2.4. Мониторинг почвы

#### Сведения об используемых инструментальных методах проведения производственного мониторинга

Мониторинг почв осуществляются путем отбора проб на пробных площадках. Пробная площадка представляет собой условно выбранную площадку (ключевой участок) прямоугольной или квадратной формы, расположенную в типичном месте характеризуемого участка территории. Наблюдательная площадка привязывается в системе координат по центру.

Процедура отбора проб почв на пробной площадке регламентируется целевым назначением и видом химического анализа.

С целью получения репрезентативной пробы по углам и диагонали (методом конверта), площадки осуществляется отбор точечных проб почв с необходимой глубины. Путем объединения и тщательного смешивания точечных проб одного горизонта (слоя) составляется средняя объединенная проба массой около 1 кг. Минимальное количество точечных проб для составления объединенной пробы - пять. Объем точечных проб должен быть одинаковым.

Отбор проб для определения поверхностного загрязнения нефтепродуктами, тяжелыми металлами и для бактериологического анализа производится с глубин 0-10 и 10-20 см.

При скрытом внутрипочвенном загрязнении отбор проб осуществляется из почвенного разреза по горизонтам на всю глубину загрязнения. Пробы отбираются с зачищенной лицевой стенки разреза, начиная с нижних горизонтов.

Важным условием получения достоверного аналитического материала о степени загрязненности почв является строгое соблюдение условий, исключающих возможность загрязнения почвенных проб в процессе их отбора и транспортировки.

Анализ проб почв проводят в лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством РК, по утвержденным методикам.

Критерием загрязненности почв в настоящее время являются предельно- допустимые концентрации вредных элементов, установленные нормативными республиканскими документами.

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

В соответствии с законодательством Республики Казахстан, на территории Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» планируется проводить производственный мониторинг за состоянием почв. Порядок ведения экологического мониторинга определяется настоящей

«Программой производственного экологического контроля», в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, нормативно-методических документов и т.д.

Перечень методик выполнения измерений представлена в таблице 10.

Необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга и места проведения измерений.

Отбор проб на точках проводился с поверхности (глубина отбора 0-10 см), методом конверта, по методикам, описанным в Научно-методических указаниях по мониторингу земель Республики Казахстан. Алматы, 1993 и в соответствии с республиканским законодательством.

Интерпретация полученных аналитических данных проводится путем сравнения с гигиеническими нормативами к безопасности окружающей среды (почве), утвержденные Приказом министра национальной экономики РК от 25 июня 2015 года № 452.

**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
-	-	-	-	-

### 2.2.7. Мониторинг биоразнообразия

Мониторинг биоразнообразия проводится по всей контрактной территории с целью предотвращения риска их уничтожения и невозможности воспроизводства. Информация о состоянии природных ареалов и идентификации биологического разнообразия (животный и растительный мир), проведенных в рамках оценки воздействия на окружающую среду

**Животный мир.** Фауна Контрактной территории и прилегающих участков представлена не менее чем 48 видами млекопитающих, 219 видами птиц, 20 видами пресмыкающихся и 2 видами земноводных. Следует иметь в виду, что из-за небольшой площади рассматриваемой территории, приведенный видовой состав животных может в какой-то мере отклоняться от фактического и периодически изменяться.

Всякое экологическое исследование базируется в первую очередь на оценке физиологического состояния популяции, возрастной, половой, сезонной специфики общего состояния животных. Химические воздействия на животный мир возникают в результате загрязнения территории разливами нефти по причине порывов нефтепроводов, распространения буровых растворов при бурении, атмосферных загрязнений, связанных с продуктами сгорания газа в факелах и в двигателях транспортных средств, а также других видов загрязнений, сопровождающих промышленное освоение нефти.

**Растительность.** Растительность территории, а также прилегающих участков, представляется собой так называемые опустыненные степи. Их южная граница совпадает с границей степной зоны и соответствует 480 с. ш. Полоса опустыненных полынно-дерновиннозлаковых степей в свою очередь делится на лежащую севернее - полынно-ковыльковую полосу степей и более южную – полынно- тырсиковую. При этом оба варианта приурочены к светло-каштановым почвам.

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Климатические, а также эдафические и орографические особенности исследуемого региона обуславливают видовой состав его флоры и структуру растительного покрова. Растительный покров развивается в суровых природных условиях пустынно-степной зоны в подзоне светло-каштановых почв.

Несмотря на то, что площадь Контрактной территории относительно небольшая, растительность ее весьма разнообразна, что связано с разнообразием почв и особенностей рельефа. Можно выделить четыре типа растительности, отражающих ту или иную совокупность природно-климатических условий района произрастания:

- Зональная растительность, развивающаяся на зональных светло-каштановых почвах и представляющая собой комплексную полупустыню, в которой небольшой удельный вес занимают солонцы с чернополынниками и кокпечниками.
- Растительность чинков, приуроченная к светло-каштановым примитивным, неполноразвитым и малоразвитым почвам.

### 3. Организация внутренних проверок

В целях соблюдения соответствия деятельности Компании природоохранному законодательству Республики Казахстан, а также соблюдения условий разрешения на эмиссии в окружающую среду в компании действует служба охраны окружающей среды в следующем составе:

Главный специалист по охране окружающей среды и инженер охраны окружающей среды (эколог), который работает на месторождениях вахтовым методом. Данные специалисты входят в состав отдела по охране труда и окружающей среды и непосредственно подчиняются генеральному директору Компании.

В целях осуществления производственного контроля в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды проводятся внутренние проверки в соответствии с приказом №211 от 25.03.2016г. «О создании комиссии и организации производственного контроля», в котором определены ответственные лица, осуществляющие внутренние проверки. Кроме того, Компанией в 2005 году разработана и утверждена «Система управления охраной труда, промышленной безопасностью и охраной окружающей среды» (СУОТ), в которой определена ответственность должностных лиц за соблюдение требований природоохранного законодательства. Должностными инструкциями главного специалиста по охране окружающей среды, инженера охраны окружающей среды (эколог) предусмотрено право на проведение внутренних проверок. Осуществлением внутренних проверок наделена и постоянно действующая комиссия (ПДК).

Инженер охраны окружающей среды (эколог) при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы трехступенчатого контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает запись об устранении нарушений. По окончании вахты инженеры по промбезопасности и экологии проверяют фактическое исполнение выданных предписаний и представляют отчет в отдел ОТ и ОС.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

производственного экологического контроля.

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
	Производственные объекты	ежеквартально

Постоянно действующая комиссия ежеквартально осуществляет внутренние проверки, при которых выявляются нарушения технологии и требования природоохранного законодательства. По результатам проверки разрабатываются мероприятия по устранению нарушений, назначаются ответственные лица и сроки устранения. Данные мероприятия утверждаются приказом генерального директора компании. Ответственные лица представляют письменный отчет после устранения нарушений в сроки указанные в приказе.

### **4. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности**

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности разработана для выполнения следующих задач и целей:

- Минимизировать негативное влияние производства на окружающую среду;
- Обеспечить работу производства в соответствии с технологическими параметрами и в режимах, обеспечивающих функционирование оборудования с минимальными объемами эмиссий в окружающую среду;
- Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства;
- Своевременное устранение нарушений и выполнение плана природоохранных мероприятий.

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности за состоянием окружающей среды и выполнение программы производственного экологического контроля строится и функционирует в соответствии с утвержденной в 2005 году «Системой управления охраной труда, промышленной безопасностью и охраной окружающей среды в Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак».

Согласно данному документу, расписана и действует внутренняя ответственность руководителя каждого структурного подразделения за состоянием окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства, выполнением плана мероприятий по охране окружающей среды, своевременным устранением, выявленных в ходе внутренних проверок, нарушений норм, правил и требований по охране окружающей среды.

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

**Структура внутренней ответственности**

Должность	Функциональная ответственность	Действия
1	2	3
<b>Генеральный директор</b>	Общее руководство по организации работы Компании по ООС и выработка политики по ООС. Отвечает за состояние окружающей среды в регионе деятельности Компании и выполнение плана природоохранных мероприятий	Издает приказы, распоряжения по вопросам охраны окружающей среды и соблюдения технологических режимов.
<b>Заместитель генерального директора по производству</b>	Обеспечивает работу объектов компании в проектных режимах, руководит работой подразделений по устранению нарушений норм правил по ООС; Руководит работой постоянно действующей комиссии (ПДК)	Издает приказы, распоряжения
<b>Руководители структурных подразделений технической дирекции</b>	Несут личную ответственность за работу технологического оборудования в оптимальных режимах, за устранение нарушений требований по охране окружающей среды, своевременной ликвидацией произошедших загрязнений	Представляют информацию об устранении нарушений техническому директору и отделу охраны труда и окружающей среды
<b>Отдел охраны труда и окружающей среды</b>	Осуществляет контроль за состоянием охраны окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства и рационального использования природных ресурсов, выполнением плана природоохранных мероприятий; Организует работу ПДК, проведение внутренних проверок, учет выявленных нарушений и их устранение; Обеспечивает своевременное представление отчетов о состоянии окружающей среды и выполнении плана природоохранных мероприятий.	Издает распоряжения по организации работы специалистов отдела; Предоставляет информацию генеральному директору о состоянии охраны окружающей среды и вносит предложения по улучшению работы по охране окружающей среды
<b>Специалисты отдела охраны труда и окружающей среды</b>	Несут ответственность за соблюдение графика внутренних проверок, своевременное выявление и контроль за своевременным устранением выявленных нарушений, за своевременное представление объективной отчетности	Ведут запись выявленных нарушений в журналы трехступенчатого контроля, составляют акты производственного контроля и выдают предписания об устранении выявленных нарушений

## Производственный экологический контроль для Атырауского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

### **5. Действия в нештатных ситуациях**

Работа Компании по производству наполнителей мраморных молотых и фракционированной крошки, связана с рисками возникновения нештатных ситуаций, приводящих к сверхнормативному загрязнению окружающей среды, в связи с этим, необходимы мероприятия регламентирующие действия персонала при условии их возникновения. Для этих целей в Компании разработаны на наиболее опасные процессы производства, планы ликвидации аварий (ПЛА), которые четко регламентируют действия персонала по обеспечению наименьшей степени нанесения вреда окружающей среде. Вышеуказанные планы ликвидации возможных аварий согласованы с территориальными управлениями по ЧС.

В данных планах подробно изложены системы действия персонала, по локализации и ликвидации возможных аварий, система оповещения компетентных органов, в том числе органов по охране окружающей среды, приведен перечень привлекаемого необходимого оборудования, механизмов и других материальных и технических служб, что способствует значительному снижению уровня возможного ущерба окружающей среде.

### **6. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных**

По результатам производственного экологического контроля на объектах Компании предусматривается организация отчетности с целью выявления соответствий или несоответствий деятельности предприятия требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан и исполнению программы производственного экологического контроля. Структура и периодичность отчета проводится в соответствии с Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Специалисты отдела охраны окружающей среды :

- ведут ежедневный внутренний учет, формируют и представляют отчеты по результатам мониторинга в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом;
- оперативно сообщают в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- представляют необходимую информацию по мониторингу по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- систематически оценивает результаты мониторинга и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- проводят расчеты платежей за нормативное и сверхнормативное загрязнение с предоставлением отчетов по формам 871.00 – 1 раз в квартал до 15 числа месяца следующего за отчетным кварталом.
- Предоставляют ежегодно статистическую отчетность

### **7. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений**

Производственный мониторинг окружающей среды будет проводиться аккредитованной лабораторией.

Производственный экологический контроль для Атырауского  
производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак»

Определение концентраций загрязняющих веществ будет осуществляться по утвержденным методикам на оборудовании, внесенном в Госреестр РК.

Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений будут достигаться следующим образом:

- Методики выполнения измерений будут аттестованы;
- Средства измерений будут иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в реестр РК;
- Оборудование будет иметь свидетельство о поверке;
- Персонал лаборатории будет иметь соответствующую квалификацию;
- В лаборатории будет проводиться внутренний контроль точности измерений.