

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ»
_____ **Омаров Б.А.**
«___» _____ **2026 г.**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ Западно-Казахстанского производственного филиала
АО «QAZAQGAZ AIMAQ»
НА 2026-2029 ГГ.**

Разработчик
«JASYLMEKEN Project»



Шалабаев А. А.

г. Уральск 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ	4
1.1	Основные законодательно-нормативные документы	4
2.	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	6
3.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	7
4.	ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	11
4.1	Общие положения	11
4.2	Порядок организации и проведения ПЭК	11
4.3	Специфика проведения экологического контроля природопользователем	12
4.4	Технические средства и методы проведения производственного мониторинга	13
5.	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	14
5.1	Производственный экологический контроль	14
5.2	Операционный мониторинг	14
5.2.1	Методика проведения операционного мониторинга	15
5.3	Мониторинг эмиссий	15
5.3.1	Атмосферный воздух	15
5.3.1.1	Автоматическая система мониторинга эмиссий	16
5.3.2	Водные ресурсы	16
5.3.2.1	Мониторинг сточных вод	16
5.3.3	Отходы производства и потребления	16
5.3.4	Радиологическая обстановка	18
5.3.5	Контроль за выбросами парниковых газов и озоноразрушающих веществ	18
5.3.6	Физические факторы	18
5.4	Мониторинг воздействий	19
5.4.1	Атмосферный воздух	19
5.4.2	Водные ресурсы	19
5.4.3	Земельные ресурсы	20
5.4.4	Мониторинг биоразнообразия	20
6.	ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ	21
7.	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	21
8.	ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ	21
9.	ПОРЯДОК ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	21
	СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	23
	ПРИЛОЖЕНИЯ	24

1. ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со ст. 182 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (с изменениями и дополнениями) операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Настоящая «Программа производственного экологического контроля» разработана для Западно-Казахстанского производственного филиала (далее - ЗКПФ) АО "QAZAQGAZ AIMAQ".

Основным видом деятельности Западно-Казахстанского производственного филиала АО "QAZAQGAZ AIMAQ" является транспортировка газа по распределительным газопроводам, эксплуатация и ремонт газораспределительных установок, маркетинг, покупка и реализация газа потребителям.

Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с требованиями экологического законодательства РК и включает предложения по организации и проведению производственного экологического контроля (ПЭК), элементами которого являются производственный мониторинг (ПМ) и внутренние проверки.

Основной целью производственного экологического контроля окружающей среды является получение информации для принятия руководством предприятия решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

Анализ запланированной производственной деятельности предприятия позволил определить:

- перечень компонентов окружающей среды, которые подлежат мониторинговым наблюдениям;
 - установить точки наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды;
 - перечень контролируемых загрязняющих веществ;
 - методы и периодичность мониторинговых наблюдений;
 - порядок функционирования системы производственного мониторинга. Программа определяет основные направления и общую методологию экологической оценки эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля.
- Осуществление производственного экологического контроля предприятием позволит:
- своевременно выявить загрязнение компонентов окружающей среды;
 - обеспечить соблюдение требований экологического законодательства РК;
 - свести к минимуму негативное воздействие производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
 - повысить эффективность использования природных и энергетических ресурсов;
 - оперативно-упреждающее реагировать на нештатные ситуации;
 - сформировать более высокого уровня экологическую информированность и ответственность руководителей и работников предприятия;
 - повысить эффективность системы экологического менеджмента.

1.1. Основные законодательно-нормативные документы

Программа производственного экологического контроля разработана в целях выполнения требований законодательных актов Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами, принятыми в развитие законов Республики Казахстан, в том числе:

- Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (статьи 182, 183, 185).
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по

результатам производственного экологического контроля».

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Об утверждении Правил введения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля».
- Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года №442- II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2021 г.).
- Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года №219-І «О радиационной безопасности населения » (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Согласно Экологическому Кодексу (ст. 182, п. 2) целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства РК;
- сведение к минимуму воздействия производственных процессов природопользователя на окружающую среду и здоровье человека;
- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- оперативное реагирование на нештатные ситуации;
- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников природопользователей;
- информированности общественности об экологической деятельности предприятия;
- повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный экологический контроль представляет собой источник информации для принятия решений в отношении политики, общественных задач, целевых показателей и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

Данные производственного экологического контроля служат основой для проверки соблюдения правовых требований и для расчетов платежей за эмиссии в окружающую среду.

При проведении мониторинга применяются единые требования обеспечения качества выполнения измерений в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

При ведении комплекса работ, предусмотренных Программой, решаются следующие задачи:

- выявление источников загрязнения и их комплексная характеристика;
- определение степени соблюдения нормативных объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ и соответствие их нормативам НДВ, а также нормативов размещения отходов;
- характеристика фактического состояния окружающей среды и своевременное выявление изменений состояния природной среды на основе наблюдений;
- оценка состояния компонентов окружающей среды в зоне потенциального воздействия;
- проверка эффективности экологически обоснованных конструктивных решений и природоохранных мероприятий на основе результатов мониторинга;
- выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов в период проведения работ;
- сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения;
- информационное обеспечение ответственных лиц Компании и государственных органов, контролирующих состояние окружающей среды.

Содержание работ связано с характером воздействия на окружающую среду при осуществлении деятельности ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ», а также с типами воздействия и последствиями этого воздействия.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Реквизиты предприятия

Наименование	Западно-Казахстанский производственный филиал (далее - ЗКПФ) АО "QAZAQGAZ AIMAQ"
Юридический адрес:	Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Директор	Омаров Берик Амангельдиевич

АО «QAZAQGAZ AIMAQ» — это крупнейшая газоснабжающая компания в Республике Казахстан, эксплуатирующая распределительные газопроводы во всех четырнадцати газифицированных областях и трех городах республиканского значения.

Западно-Казахстанский производственный филиал (далее - ЗКПФ) АО "QAZAQGAZ AIMAQ" представляет собой крупнейший газораспределительный комплекс, включающий более 22000 км распределительных газопроводов и всю необходимую инфраструктуру. Деятельность нацелена на транспортировку газа по распределительным сетям, обеспечение без аварийного и бесперебойного газоснабжения населения, коммунально-бытовых, промышленных предприятий и управления инфраструктуры.

Основные задачи предприятия — организация поставок товарного газа, транспортировка голубого топлива по распределительным сетям, управление газотранспортными активами в регионах. Главное направление деятельности — обеспечение безаварийного и бесперебойного газоснабжения населения, коммунально-бытовых и промышленных предприятий.

ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» имеет 17 производственных участков (далее – ПУ).

Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29.

Координаты расположения предприятия: 51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д.

Площадь земельного участка: 1,4746 га

Производственный участок № 1 расположен г. Уральск ул. Гагарина 29.

Северной стороны на расстоянии 60 м. расположен автосалон, магазин автозапчастей и автотоваров, далее расстоянии 40 м. расположен кафе и дальше на расстоянии 109 м. расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 9 м. расположен Электро-Запад, далее на расстоянии 45 м. расположен СТО. На юго-восточной стороне на расстоянии 129 м. расположен многоэтажный жилой дом. На южной стороне на расстоянии 69 м. расположен ТЦ Квант. На западной стороне на расстоянии 21 м. расположена столовая далее на расстоянии 84 м. расположен АЗС. Так же на расстоянии 94 м. расположен департамент по чрезвычайным ситуациям.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 109 м от крайнего источника

Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина

Координаты расположения предприятия: 51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,5002 га

Производственный участок № 2 расположен г. Уральск ул. Шубина 4.

Северной стороны на расстоянии 27 м. от крайнего источника расположен офис. На восточной стороне на расстоянии 64 м. от крайнего источника расположен магазин. На южной стороне на расстоянии 110 м. от крайнего источника расположен многоэтажный жилой дом. На западной стороне на расстоянии 62 м. от крайнего источника расположена строительный магазин. На северо-западной стороне расположен жилой дом на расстоянии 51 м от крайнего источника.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 51 м от крайнего источника

Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ

Координаты расположения предприятия: 51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,128 га

Производственный участок № 3 расположен Чингирлауский район, с. Шынгырлау, ул. И. Тайманова 96.

Северной стороны на расстоянии 22 м. от крайнего источника расположен административное здание. На восточной стороне на расстоянии 139 м. от крайнего источника расположен жилой дом.

На южной стороне на расстоянии 52 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 72 м. от крайнего источника расположен жилой дом. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 52 м от крайнего источника

Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ

Координаты расположения предприятия: 49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,1 га

Производственный участок № 4 расположен Казтоловский район, п. Жалпактал, ул. Байконыр 26.

Северной стороны на расстоянии 52,6 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 91 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 129 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 66 м. от крайнего источника расположен жилой дом.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 52,6 м от крайнего источника

Производственный участок № 5 Приуральное ГХ

Координаты расположения предприятия: 51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,0586 га

Производственный участок № 5 расположен район Байтерек (Зеленовский район) с. Дарьинское ул. Абылай хана 47.

Северной стороны на расстоянии 37 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 21 м. от крайнего источника расположен парк. На южной стороне на расстоянии 73 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 33 м. от крайнего источника расположен жилой дом.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 33 м от крайнего источника

Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ

Координаты расположения предприятия: 51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,1734 га

Производственный участок № 6 расположен Таскалинский район, с. Таскала, ул. М.Маметовой 1.

Северной стороны на расстоянии 31 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 30 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 33 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 47 м. от крайнего источника расположена сжилой дом.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 30 м от крайнего источника

Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ

Координаты расположения предприятия: 51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,285 га

Производственный участок № 7 расположен район Байтерек (Зеленовский район) с. Переметное ул. Жениса 6.

Северной стороны на расстоянии 49,1 м. от крайнего источника расположен административное здание. На восточной стороне на расстоянии 40 м. от крайнего источника расположен административное здание. На южной стороне на расстоянии 100 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 55 м. от крайнего источника расположен жилой дом.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 55 м от крайнего источника

Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ

Координаты расположения предприятия: 51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,2161 га

Производственный участок № 8 расположен Бурлинский район г. Аксай ул. Ихсанова 97/3.

Северно-западной стороны на расстоянии 44 м. от крайнего источника расположен жилой дом.

На восточной стороне на расстоянии 56 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 52 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 10 м. от крайнего источника расположен магазин.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 52 м от крайнего источника

Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ

Координаты расположения предприятия: 49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,231 га

Производственный участок № 9 расположен Жангалинский район, п. Жангала, ул. 30 лет Победы 26.

Северной стороны на расстоянии 60 м. от крайнего источника расположен парк. На восточной стороне на расстоянии 38 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 53 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 27 м. от крайнего источника расположено административное здание.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 38 м от крайнего источника

Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ

Координаты расположения предприятия: 49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,1855 га

Производственный участок № 10 расположен Жанибекский район, с. Жанибек, ул. Победы 15.

Северной стороны на расстоянии 82 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 59 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 75 м. от крайнего источника расположено учебное заведение. На западной стороне на расстоянии 60 м. от крайнего источника расположен жилой дом.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 59 м от крайнего источника

Производственный участок № 11 Казталовское ГХ

Координаты расположения предприятия: 49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,3305 га

Производственный участок № 11 расположен Казталовский район с. Казтоловка ул. С.Садыкова 1.

Северной стороны на расстоянии 61 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 71 м. от крайнего источника расположен спорт комплекс. На южной стороне пустырь. На западной стороне на расстоянии 100 м. от крайнего источника расположен РУВД.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 61 м от крайнего источника

Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево

Координаты расположения предприятия: 50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,9964 га

Производственный участок № 12 расположен Акжаикский район с. Чапаево, ул. Есенжанова 105/1.

Северной стороны на расстоянии 101 м. от крайнего источника расположено административное здание. На восточной стороне на расстоянии 318 м. от крайнего источника расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 149 м. от крайнего источника расположена вышка. На западной стороне на расстоянии 270 м. от крайнего источника расположено административное здание.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 318 м от крайнего источника

Производственный участок № 13 Теректинское ГХ

Координаты расположения предприятия: 51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,13 га

Производственный участок № 13 расположен Теректинский район, п. Федоровка, ул. Абая, строение 32/3.

Северной стороны на расстоянии 22 м. расположен жилой дом. На восточной стороне на расстоянии 111 м. расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 18 м. расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 41 м. расположена сжилой дом.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 18 м.

Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ

Координаты расположения предприятия: 48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,5

Производственный участок № 14 расположен Бокейординский район с. Сайхин. Северной стороны на расстоянии 27 м. расположен административное здание. На восточной стороне на расстоянии 28 м. расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 46,6 м. расположен жилой дом. На западной стороне на расстоянии 9,47 м. Расположено административное здание.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 27 м от крайнего источника.

Производственный участок № 15 Сырымское ГХ

Координаты расположения предприятия: 50°25'90,69" С.Ш. 52°60'30,79" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,1 га

Производственный участок № 15 расположен Сырымский район, с. Жымпиты, ул. Каратаева, 37А.

Северной стороны на расстоянии 9 м. расположено административное здание. На восточной стороне на расстоянии 45 м. расположен жилой дом. На южной стороне на расстоянии 21 м. расположено административное здание. На западной стороне на расстоянии 50 м. расположено административное здание.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 45 м от крайнего источника.

Производственный участок № 16 Каратобинское ГХ

Координаты расположения предприятия: 49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,0156 га

Производственный участок № 16 расположен Западно-Казахстанская область, Каратобинский сельский округ, село Каратобе, улица Мухита, 18.

Северной стороны на расстоянии 56 м. от расположен административное здание. На восточной стороне на расстоянии 19 м. расположено административное здание. На южной стороне на расстоянии 37м. расположено административное здание. На западной стороне на расстоянии 17 м. от расположено административное здание.

Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 56 м от крайнего источника.

Производственный участок № 17 Акжаикское ГХ с.Тайпак

Координаты расположения предприятия: 49°03'62,19" С.Ш. 51°82'93,69" В.Д.

Площадь земельного участка: 0,248 га

Производственный участок № 17 расположен Акжаикский район, с. Тайпак, ул. Достык 32Б.

Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на предприятии отсутствуют. В зоне влияния объекта предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет.

По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, было установлено, что на территории предприятия расположено 128 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 51 – организованных и 77 – неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна (см. Бланк инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу, приложение 3), от которых выделяются загрязняющие вещества 22 наименований (Железо (II, III) оксиды, Марганец (IV) оксид, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Метан, Смесь углеводородов предельных C1-C5, Диметилбензол, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Этантiol, Уайт-спирит, Углеводороды предельные C12-19, Эмульсол, Взвешенные вещества, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль абразивная).

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1. Общие положения

Производственный экологический контроль представляет собой комплексную систему мер, которые выполняются предприятием в соответствии с требованиями экологического законодательства РК.

Программа производственного экологического контроля окружающей среды ориентирована на организацию наблюдений, сбор данных, проведения анализа, оценки воздействия предприятия на состояние окружающей среды с целью принятия своевременных мер по предотвращению, сокращению и ликвидации загрязняющего воздействия предприятия на окружающую среду.

Производственный экологический контроль, проводимый на предприятии, включает в себя проведение производственного мониторинга и внутренних проверок, в ходе которых осуществляется:

- наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием производственной деятельности;
- проверка выполнения планов и мероприятий по охране окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов;
- проверка соблюдения нормативов эмиссий и экологических требований (включая производственный мониторинг, учет, отчетность, документирование результатов);
- устранение выявленных несоответствий в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг, являясь элементом производственного экологического контроля, включает проведение операционного мониторинга.

Программа производственного экологического контроля предприятия включает в себя следующие основные разделы:

- Мониторинг отходов производства и потребления — это контроль за образованием и размещением отходов производства и потребления.
- Мониторинг атмосферного воздуха в рамках производственного экологического контроля осуществляются наблюдением за источниками выбросов и состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (селитебной и зоны воздействия (загрязнения) предприятия).
- Мониторинг водных ресурсов осуществляется методом контроля за рациональным водопотреблением, сбросом сточных вод, состоянием подземных и поверхностных вод.
- Мониторинг почвенного покрова — это контроль за состоянием почв на границе СЗЗ (селитебной и зоны воздействия (загрязнения) предприятия).

4.2. Порядок организации и проведения ПЭК

Программа производственного экологического контроля предусматривает:

- организацию и функционирование систем наблюдения, сбора, обработки, накопления и передачи количественных данных и другие виды экологической информации, в том числе для обеспечения задач государственного экологического контроля, предъявления платежей за нормативное и сверхнормативное загрязнение, оценки ущерба в связи с негативным воздействием на окружающую среду и здоровье населения, а также при чрезвычайных экологических ситуациях, аварийном и залповом загрязнении окружающей среды;
- передачу оперативной информации по запросу Центрального исполнительного органа в области охраны окружающей среды либо его территориального подразделения.

В программе производственного экологического контроля содержатся:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- периодичность осуществления измерений;
- точки отбора проб и места проведения измерений;
- методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных;
- процедуры оценки соблюдения требований и внутренняя процедура устранения нарушений;
- механизмы обеспечения качества инструментальных измерений и контроля качества,

включая подробные сведения об аккредитации или сертификации лаборатории;

- протокол действий во внештатных ситуациях, таких как инциденты или аварии;
- организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

В соответствии со ст. 186 Экологического Кодекса «Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности».

В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются:

- Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.
- Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий и их изменением. Мониторингу подлежат сбросы сточных вод, выбросы в атмосферу, опасные и неопасные отходы. Мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах I категории должен включать в себя использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду.
- Мониторинг воздействия. Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды. Мониторинг воздействия представляет собой мониторинг уровней загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны предприятия. Мониторинг воздействия осуществляется для того, чтобы убедиться в соблюдении целей качества окружающей среды.

Производственный мониторинг окружающей среды осуществляют производственные лаборатории или лаборатории сторонних организаций, которые предоставляют информацию для внутреннего использования, т.е. для регулирования производственных процессов. По результатам ПЭК составляется Отчет.

4.3. Специфика проведения экологического контроля природопользователем

Исходя из специфики производственной деятельности при проведении экологического контроля ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ»:

- разрабатывает программу производственного экологического контроля;
- реализовывает условия программы производственного экологического контроля и документирует результаты;
- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивает результаты производственного экологического контроля и принимает необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства РК;
- ведет внутренний учет, формирует и представляет в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в территориальный орган в области охраны окружающей среды;
- информирует территориальный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушений экологического законодательства РК, установленных в процессе производственного экологического контроля;
- соблюдает технику безопасности;
- обеспечивает доступ государственных экологических инспекторов к информации для

подтверждения качества и объективности осуществляемого производственного экологического контроля;

- обеспечивает доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- по требованию государственных экологических инспекторов представляет документацию, результаты анализов и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля;
- самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение ПЭК.

4.4. Технические средства и методы проведения производственного мониторинга

Технические средства, применяемые для решения задач производственного экологического контроля окружающей среды, должны быть представлены оборудованием и приборами в соответствии с требованиями закона «О единстве средств измерения».

Схема расположения пунктов наблюдений должна обеспечивать получение данных о загрязнении окружающей среды путем непосредственных измерений (контактными методами) характеристик выбросов, сбросов, размещения отходов, измерения косвенных характеристик с последующим расчетом параметров загрязнения окружающей среды.

В случаях невозможности проведения инструментальных замеров на источниках загрязнения объектов окружающей среды, производится определение отдельных параметров загрязнения расчетным методом.

5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Производственный экологический контроль

Организация мониторинговых работ на предприятии предусмотрена с учетом расположения источников воздействия на окружающую среду, режима работы, производительности оборудования и организации работ по жизнеобеспечению персонала.

Производственный контроль может быть плановым и внеплановым.

По результатам производственного контроля (внутренней проверке) составляется акт-предписание начальнику участка/руководителю подразделения по устранению нарушений природоохранного законодательства, внутренних инструкций и документов, включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения. На основании актов проверок ежемесячно формируется письменный отчет генеральному директору.

При подтверждении факта сверхнормативных эмиссий и/или угрозы загрязнения ОС немедленно сообщается в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местные исполнительные органы.

5.2. Операционный мониторинг

Операционный мониторинг включает в себя наблюдение и регистрацию (при необходимости) параметров технологического процесса на соответствие соблюдения условий технологического регламента данного производства, для подтверждения того, что показатели находятся в диапазоне, который считается целесообразным для надлежащей эксплуатации.

В основу операционного мониторинга должен быть положен принцип ответственности сотрудников предприятия в рамках компетенции. С этой целью на производственных участках назначены ответственные лица за исполнение природоохранных мероприятий.

Для обеспечения нормальной и бесперебойной работы на предприятии, а также для соблюдения природоохранного законодательства необходимо осуществлять внутренние проверки. Для этих целей разработан план – график внутренних экологических проверок, утвержденный руководителем предприятия.

В ходе внутренних проверок контролируются:

1. Общие вопросы:
 - 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 производственного экологического контроля.
2. По охране земельных ресурсов и утилизации отходов:
 - соблюдение экологических требований к хозяйственной и иной деятельности, отрицательно влияющей на состояние земель;
 - защита земель от загрязнения и засорения отходами производства и потребления;
 - выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля.
3. По охране атмосферного воздуха
 - ход выполнения мероприятий по снижению выбросов в атмосферу и достижению нормативов предельно допустимых выбросов;
 - выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
 - соблюдение технологических регламентов производства в части предупреждения загрязнения объектов и факторов окружающей среды;
4. По охране и использованию водных ресурсов
 - выполнение предписаний, выданных органами государственного контроля;
 - ведение учета забора воды на объекте.

Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду; выполнить контроль над выполнением работ по производственному мониторингу, своевременность отбора проб и анализа данных согласно утвержденной программы;
- составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения

5.2.1. Методика проведения операционного мониторинга

Регулярное обследование в соответствии с планом-графиком внутренних проверок включает в себя:

- визуальное наблюдение за состоянием производственных объектов;
- контроль над эксплуатацией объектов природоохранного назначения в соответствии с правилами технической эксплуатации и безопасности обслуживания;
- контроль над соблюдением технологического регламента работы объектов природоохранного назначения.

Постановка на ремонт реализуется через принятую на предприятии систему планово-предупредительных ремонтов.

5.3. Мониторинг эмиссий

Мониторинг проводится прямыми (на основании лабораторных замеров) и косвенными (на основании расчетов) методами.

Мониторинг эмиссий прямым методом включает в себя:

- Контроль за выбросами загрязняющих веществ от организованных источников, определенных программой производственно-экологического мониторинга ОС;
- Контроль за качественными и количественными характеристиками сбросов;
- Контроль за образованием, использованием, размещением отходов;
- Радиационный мониторинг.

Инструментальные замеры выполняются привлеченными, имеющими аттестаты аккредитации, лабораториями на договорных условиях.

Мониторинг косвенными методами (расчетный метод) проводится на основании методик, действующих в соответствии с законодательством в Республике Казахстан.

5.3.1. Атмосферный воздух

Для определения объемов выбросов в атмосферу от объектов предприятия разработан и утвержден проект нормативов допустимых выбросов (далее НДВ). Общие сведения об источниках выбросов приведены в таблице 3.

Мониторинг эмиссий - наблюдения на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целях контроля за соблюдением нормативов допустимых выбросов.

Для получения достоверной информации за эмиссиями в атмосферный воздух, программой производственного экологического мониторинга предусматривается осуществление наблюдений на стационарных организованных источниках выбросов в атмосферу, по загрязняющим веществам для каждого источника предусмотренных проектом НДВ.

В рамках программы контроля определяются методы и частота проведения инструментальных замеров для мониторинга выбросов вредных веществ в окружающую среду, согласно установленным нормативам, с учетом технических и финансовых возможностей предприятия.

Учитывая характер деятельности каждого источника, определен расчетный метод контроля: на источниках выбросов ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ».

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами, приведены в таблице 4.

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом, приведены в таблице 5.

В случае выявления превышений установленных нормативов по какому-либо загрязняющему

веществу, устанавливается причина превышения. Для выяснения причины должны быть обследованы:

- 1) источники выделения загрязняющих веществ;
- 2) соблюдение технологического регламента;
- 3) качество используемого сырья, топлива;
- 4) эффективность газоочистного оборудования.

5.3.1.1. Автоматическая система мониторинга эмиссий

Согласно гл. 2 ст. 1 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №208 от 22 июня 2021 года «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля», источники производственных площадок ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» не попадают под критерии источников, подлежащих автоматизированной системе мониторинга эмиссий.

5.3.2. Водные ресурсы

Предприятием не осуществляется эксплуатация подземных вод на территории. Воздействие на водный бассейн деятельностью предприятия исключено. Проведение мониторинга воздействия на поверхностные воды не требуется. В этом направлении мониторинг не предусматривается.

5.3.2.1. Мониторинг сточных вод

Сброса сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предполагаются.

5.3.3. Отходы производства и потребления.

Контроль обращения с отходами заключается в наблюдении за системой образования, сбора, временного хранения, транспортировки различных видов отходов, образующихся при эксплуатации предприятия.

Несвоевременная утилизация, беспорядочное хранение отходов приводят к различной степени воздействия на окружающую среду, разрушают структуру почвы, уничтожая микроорганизмы в ней, отрицательно воздействуя на флору и фауну, многие из них создают пожарные ситуации на местах их скопления.

С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии ведется четкая организация сбора, хранения и отправка их на специализированные предприятия для переработки, утилизации или захоронения на контрактной основе.

Кроме этого, учет и контроль по отходам проводится с учетом положений Межгосударственных стандартов по ресурсосбережению и обращению с отходами ГОСТ 30772-2001.

В процессе хозяйственной деятельности на предприятии образуются отходы производства и потребления, на которые составлены паспорта отходов, зарегистрированные в уполномоченном органе в области ООС.

Основными мероприятиями по снижению и контролю уровня отрицательного воздействия образующихся отходов являются:

- организация учета отходов;
- обеспечение сбора производственных отходов и их утилизация;
- своевременный вывоз отходов.

Мониторинг мест накопления отходов проводится в соответствии с планом- графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства, приведенным в таблице 11.

Отбор проб отходов производства не производится, т.к. все виды отходов передаются сторонним организациям согласно договору.

Для предотвращения аварийных ситуаций условия хранения отходов должны соответствовать действующим документам: общим требованиям к проектным решениям площадок временного хранения промышленных отходов на территории предприятия; предельному количеству накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия; правилам

пожарной безопасности и местным инструкциям по пожарной безопасности.

Контроль над отходами производства и потребления подразумевает рациональное складирование отходов производства, их своевременный вывоз, контроль над санитарным состоянием территории предприятия в прилегающей территории и осуществляется в соответствии с программой управления отходами (ПУО), утвержденной руководителем предприятия и согласованной уполномоченный органом в области охраны окружающей среды.

На период эксплуатации ЗКПФ АО "QAZAQGAZ AIMAQ" сопровождается образованием следующих видов отходов:

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов
1	2	3
1	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	20 01 21*
2	Промасленная ветошь	15 02 02*
3	Тара из-под ЛКМ	08 01 11*
4	Металлическая стружка (черных металлов)	16 01 17
5	Огарки сварочных электродов	12 01 13
6	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01
7	Бумага и картон	19 12 01
8	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	12 01 14*
9	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	16 02 16

При возникновении аварийных ситуаций их ликвидация производится в соответствии с требованиями местных инструкций пожарной безопасности и техники безопасности.

С целью снижения уровня загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления предприятием предусмотрены следующие мероприятия:

- регулярная санитарная уборка (очистка) территории;
- своевременный вывоз образующихся отходов, по мере накопления, специализированным организациям по договору

5.3.4. Радиологическая обстановка

Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением следующих нормативных документов:

- Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020;
- РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий»;
- Методика по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (Приложение 40 к приказу Министра охраны окружающей среды от 29 ноября 2010 года № 298).

Радиоактивным загрязнением считается повышение концентраций естественных или природных радионуклидов сверх установленных санитарно-гигиенических нормативов – предельно допустимых концентраций в окружающей среде (почве, воде, воздухе) или предельно допустимых уровней излучения, а также сверхнормативные содержания радиоактивных элементов в строительных материалах, на поверхности технологического оборудования и в отходах промышленных производств.

На предприятии отсутствуют источники ионизирующего излучения (ИИИ), то есть

радиационный контроль не предусмотрен.

5.3.5. Контроль за выбросами парниковых газов и озоноразрушающих веществ

Основными процессами, приводящими к образованию парниковых газов (диоксид углерода (CO_2), закись азота (N_2O)) являются: стационарные источники при сжигании жидкого топлива, передвижные источники.

Выбросы парниковых газов от стационарных источников являются результатом сжигания жидкого топлива. Согласно международной методике, выбросы ПГ не измеряются, а рассчитываются по данным об объемах производства или потребления топлива, с использованием факторов эмиссий или пересчетных коэффициентов.

Инвентаризация и расчет выбросов парниковых газов производится ежегодно, но отчет об инвентаризации выбросов парниковых газов не предоставляется в уполномоченный орган по ООС, т.к. деятельность ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» не относится регулируемым секторам экономики по объему выбросов парниковых газов.

5.3.6. Физические факторы

Физические факторы и их воздействие должны отвечать требованиям «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №169.

Шум. Уровень шума на открытых рабочих площадках будет зависеть от расстояния до работающего агрегата, а также от того, где непосредственно находится работающее оборудование – в помещении или вне его, от наличия ограждения, положения места измерения относительно направленного источника шума, метеорологических и других условий.

Снижение уровня звука от источника при беспрепятственном распространении происходит примерно на 3 дБ при каждом двукратном увеличении расстояния, снижение пиковых уровней звука происходит примерно на 6 дБ. Поэтому с увеличением расстояния происходит постепенное снижение среднего уровня звука.

При удалении от источника шума на расстоянии более 2 км происходит затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижение уровня звука происходит медленнее. Также следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территории.

На предприятии используется техника, оборудование и средства защиты, которая обеспечивает уровень звука на рабочих местах, не более 80 дБА, согласно требованиям ГОСТа 27409-97 «Межгосударственный стандарт. Шум. Нормирование шумовых характеристик стационарного оборудования», ГОСТа 30530-97 «Шум. Методы расчета предельно допустимых шумовых характеристик стационарных машин», СН РК 2.04-02-2011 «Защита от шума», МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума».

Вибрация. Работа оборудования ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» соответствует установленным нормативам и не представляет угрозы для окружающей среды и здоровья работников.

5.4. Мониторинг воздействий

Мониторинг воздействия выполняется в соответствии с действующими нормативными документами, которыми регламентируются порядок и оценка характера и степени загрязнения компонентов окружающей среды химическими элементами и их соединениями при деятельности ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ».

Целью работы является определение уровня влияния деятельности ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» на основные компоненты окружающей среды, выполняемое по результатам определения фактического загрязнения на границе санитарно-защитной зоны.

Проводимые в рамках производственного мониторинга исследования являются продолжением выполненных в предшествующие годы наблюдений за состоянием компонентов окружающей

среды в районе расположения ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ».

В соответствии с этим, главными задачами проведения настоящей работы является: определение степени качественного изменения компонентов ОС под влиянием техногенной нагрузки.

Контроль за состоянием объектов окружающей среды на границе ССЗ выполняют привлеченные аккредитованные лаборатории на договорных условиях.

В ходе выполнения исследований анализ процессов воздействия предприятия на компоненты ОС осуществляется посредством наблюдений за состоянием и изменением атмосферного воздуха, подземных вод, почв.

5.4.1. Атмосферный воздух

Мониторинг воздействия - оценка фактического состояния атмосферного воздуха, которое предусматривает измерение количественного и качественного состава загрязняющих веществ. Контроль осуществляется расчетным методом, согласно графику контроля.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» относится к II категории.

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов показан в таблице 8.

В случае выявления превышений установленных нормативов по какому-либо загрязняющему веществу, устанавливается причина превышения. Для выяснения причины должны быть обследованы:

- 1) источники выделения загрязняющих веществ;
- 2) соблюдение технологического регламента;
- 3) качество используемого сырья, топлива;
- 4) эффективность газоочистного оборудования.

5.4.2. Водные ресурсы

Мониторинг водных объектов на предприятии отсутствует.

5.4.3. Земельные ресурсы

Производственный экологический контроль за состоянием почвенного покрова включает в себя: оценку санитарной обстановки на территории и разработку рекомендаций по улучшению состояния почв и предотвращению загрязняющего воздействия объектов на природные комплексы.

Система наблюдений за почвами и грунтами - литомониторинг, заключается в контроле показателей состояния грунтов на участках, подвергнувшихся техногенному нарушению, на предмет определения их загрязнения вредными веществами, химреагентами, солями, тяжелыми металлами и т.д. Мониторинг воздействия на почву – оценка фактического состояния загрязнения почвы в конкретных точках наблюдения на местности.

Производственный экологический контроль за состоянием почвенного покрова заключается в проведении работ, направленных на предотвращение загрязнения почвы от техногенных воздействий и выполнение следующих мероприятий:

- устройство твердого покрытия на местах временного хранения промотходов;
- организация сбора отходов в специальных контейнерах, предотвращающих попадание отходов в почву;
- организация отвода поверхностных и ливневых вод.

При эксплуатации площадок ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» значительного воздействия на почву, растительность не наблюдается.

Для охраны почв от негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации и непосредственно при производственной деятельности данного предприятия, предусматривается организованный сбор, временное накопление образующихся отходов. Накопление отходов при эксплуатации данного объекта

осуществляется в контейнеры, исключаящие возможное загрязнение почв территории. При производственной деятельности данного объекта временное размещение отходов осуществляется на специально оборудованных заасфальтированных площадках.

5.4.4. Шум

Программой производственного экологического контроля (ПЭК) предусматривается проведение оценки уровня воздействия вредных физических факторов на окружающую среду и здоровье человека, таких как: шумовое, электромагнитное воздействия.

В связи с незначительностью электромагнитного излучения и сложностью его контроля Программой ПЭК не предусматривается контроль только шумового воздействия.

Шумом называется звуковые колебания, выходящие за рамки звукового комфорта в пределах 16-20 000 Гц (ниже – инфразвук, выше – ультразвук).

Уровень шума на предприятии незначителен, в связи с чем инструментальный контроль за ним на СЗЗ Программой ПЭК не предусматривается. **ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЯ И МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» относится к II категории.

Условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, минимизируют возможности возникновения аварийной ситуации. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации предприятию необходимо предпринять все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

На площадках ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AİMAQ» аварийные ситуации предотвращаются регулярными профилактическими работами.

Аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями (аварии, инциденты за исключением технологически неизбежного сжигания газа), не нормируются. Оператор организует учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Общее руководство системой производственного экологического контроля на предприятии осуществляет заместитель генерального директора по производственным вопросам ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ».

Ответственность и полномочия определены в регламентирующих документах (фирменных стандартах и руководящих документах предприятия, должностных инструкциях, положениях о структурных подразделениях и функциональных службах).

Должностные инструкции доведены до сведения соответствующих сотрудников.

7. ВНУТРЕННИЕ ПРОВЕРКИ

В соответствии с Экологическим кодексом РК предприятием осуществляются внутренние проверки соблюдения экологического законодательства РК и сопоставления результатов производственного экологического контроля с условиями экологических и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся силами эколога, при необходимости привлекаются технические специалисты предприятия, компетентные в данной области.

План-график внутренних проверок утверждается директором. Сроки проведения внутренних проверок могут корректироваться.

По результатам проверок составляется отчет, один экземпляр которого направляется в проверяемое подразделение, второй хранится у эколога.

Программа внутренних проверок включает контроль за соблюдением требований Экологического кодекса, законодательства в области охраны окружающей среды и ранее выданных предписаний.

Для устранения выявленных несоответствий руководством подразделения, где выявлены несоответствия, инициируется процесс разработки корректирующих действий.

8. ПОРЯДОК ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

В рамках Положения по организации производственного экологического контроля в области охраны окружающей среды определены методы ведения учета, анализа и обобщения данных.

Информация, получаемая при осуществлении производственного экологического контроля, условно подразделяется на:

- текущую или оперативную;
- отчетную, включая обобщенные данные, рекомендации и прогноз.

Порядок предоставления данных для отчетных форм определен внутренней процедурой, в которой предусмотрено:

- подготовка данных ответственным за охрану окружающей среды на предприятии;
- обобщение данных и заполнение необходимых форм;
- подготовка необходимых пояснительных записок;
- представление отчетных форм в контролирующие органы охраны окружающей среды.

Отчетность по результатам производственного экологического контроля составляется в соответствии с утвержденными «Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» по Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Материалы отчета должны отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI
2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».
3. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля».
4. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года №442- II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.08.2025 г.).
5. Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года №219-I О радиационной безопасности населения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.)
6. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утверждёнными министром приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.
7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71. Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности».
8. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденными Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.
9. Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2021 г.).

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
ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ». ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» имеет 17 производственных участков (далее – ПУ).	270000000	<u>ПУ № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29</u> Координаты: 51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д <u>ПУ № 2 г. Уральск ул. Шубина</u> Координаты: 51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д <u>ПУ № 3 Чингирлауское ГХ</u> Расположен Чингирлауский район, с. Шынгырлау, ул. И. Тайманова 96 Координаты: 51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д. <u>ПУ № 4 Жалпакталское ГХ</u> Расположен Казтоловский район, п. Жалпактал, ул. Байконыр 26. Координаты: 49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д. <u>ПУ № 5 Приуральное ГХ</u> Расположен район Байтерек (Зеленовский район) с. Дарьинское ул. Абылай хана 47. Координаты: 51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д. <u>ПУ № 6 Таскалинское ГХ</u>	070241006886	35220 Распределение газообразного топлива по трубопроводам	Транспортировка газа по распределительным газопроводам, эксплуатация и ремонт газораспределительных установок, маркетинг, покупка и реализация газа потребителям	Реквизиты заказчика: ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» 090001, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29 Омаров Берик Амангельдиевич	II категория Проектная мощность: ПУ № 1 – 344000 м3/ч ПУ № 2 - 26800 м3/ч ПУ № 3 – 26800 м3/ч ПУ № 4 - 100400 м3/ч ПУ № 5 - 145200 м3/ч ПУ № 6 - 128600 м3/ч ПУ № 7 - 100600 м3/ч ПУ № 8 - 29800 м3/ч ПУ № 9 - 145200 м3/ч ПУ № 10 - 128600 м3/ч ПУ № 11 - 100900 м3/ч ПУ № 12 - 148200 м3/ч

		Расположен Таскалинский район, с. Таскала, ул. М.Маметовой 1. Координаты: 51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д. <u>ПУ № 7 Зеленовское ГХ</u> Расположен район Байтерек (Зеленовский район) с. Переметное ул. Жениса 6. Координаты: 51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д. <u>ПУ № 8 Бурлинское ГХ</u> Расположен Бурлинский район г. Аксай ул. Ихсанова 97/3. Координаты: 51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д. <u>ПУ № 9 Жангалинское ГХ</u> Расположен Жангалинский район, п. Жангала, ул. 30 лет Победы 26. Координаты: 49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д. <u>ПУ № 10 Жанибекское ГХ</u> Расположен Жанибекский район, с. Жанибек, ул. Победы 15. Координаты: 49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д. <u>ПУ № 11 Казталовское ГХ</u> Расположен Казталовский район с. Казтоловка ул. С.Садыкова 1. Координаты: 49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д. <u>ПУ № 12 Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево Расположен Акжаикский район с. Чапаево, ул. Есенжанова 105/1. Координаты: 50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.					ПУ № 13 - 129300 м3/ч ПУ № 14 - 147200 м3/ч ПУ № 15 - 131400 м3/ч ПУ № 16 - 120300 м3/ч ПУ № 17 - 149800 м3/ч
--	--	---	--	--	--	--	---

		<u>ПУ № 13 Теректинское ГХ</u> Расположен Теректинский район, п. Федоровка, ул. Абая, строение 32/3. Координаты: 51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д. <u>ПУ № 14 Бокейординское ГХ</u> Расположен Бокейординский район с. Сайхин. Координаты: 48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д. <u>ПУ № 15 Сырымское ГХ</u> Расположен Сырымский район, с. Жымпиты, ул. Каратаева, 37А. Координаты: 50°25'90,69" С.Ш. 52°60'30,79" В.Д. <u>ПУ № 16 Каратобинское ГХ</u> Координаты: 49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д. Расположен Западно-Казахстанская область, Каратобинский сельский округ, село Каратобе, улица Мухита, 18. <u>ПУ № 17 Акжаикское ГХ с.Тайпак</u> Расположен Акжаикский район, с. Тайпак, ул. Достык 32Б. Координаты: 49°03'62,19" С.Ш. 51°82'93,69" В.Д.					
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Тара из-под ЛКМ	08 01 11 *	Передается сторонней организации по договору
Отработанные масла моторные	13 02 08*	Передается сторонней организации по договору
Отработанные масла трансмиссионные	13 02 06*	Передается сторонней организации по договору
Отработанные масла гидравлические	13 01 10*	Передается сторонней организации по договору
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный грунт)	15 02 02*	Передается сторонней организации по договору
Тара из-под антифриза	15 01 10*	Передается сторонней организации по договору
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	20 01 21*	Передается сторонней организации по договору
Отработанные аккумуляторы	20 01 33*	Передается сторонней организации по договору
Отработанный антифриз	16 01 14*	Передается сторонней организации по договору
Масляные фильтры	16 01 07*	Передается сторонней организации по договору
Металлическая стружка (Черные металлы)	16 01 17	Передается сторонней организации по договору
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Передается сторонней организации по договору
Отработанные шины	16 01 03	Передается сторонней организации по договору
Отходы бумаги и макулатура бумажная и картонная	19 12 01	Передается сторонней организации по договору
Отработанная оргтехника	16 02 16	Передается сторонней организации по договору
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Передается сторонней организации по договору
Карбид кальция	12 01 14*	Передается сторонней организации по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед., из них:	128
2	Организованных, из них:	51
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	51
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	45
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	77

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

Наименование площад- ки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Координаты	Контролируем ое вещество	Периодичность ин- стремительных замеров
		Наименование	N			
1	2	3	4	5	6	7
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0016	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0017	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0018	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0019	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0020	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0021	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0022	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0023	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	-	Дымовая труба	0071	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526)	1 раз в год

					Углерод оксид (594)	
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	-	Дымовая труба	0014	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	-	Дымовая труба	0024	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	-	Дымовая труба	0025	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	-	Дымовая труба	0026	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	-	Дымовая труба	0027	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	-	Дымовая труба	0028	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ	-	Дымовая труба	0029	51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	-	Дымовая труба	0030	49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	-	Дымовая труба	0031	49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 5 Приуральное ГХ</u>	-	Дымовая труба	0032	51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год

<u>Производственный участок № 5 Приуральное ГХ</u>	-	Дымовая труба	0033	51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0034	51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0035	51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0036	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0037	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0038	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0039	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0040	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0042	51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0043	51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год

<u>Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0044	49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0045	49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0046	49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0047	49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 11 Казталовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0048	49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 11 Казталовское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0049	49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево</u>	-	Дымовая труба	0058	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево</u>	-	Дымовая труба	0059	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево</u>	-	Дымовая труба	0060	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный участок № 12</u>	-	Дымовая труба	0061	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6)	1 раз в год

<u>Акжаикское ГХ</u> <u>с. Чапаево</u>					Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	
<u>Производственный</u> <u>участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> <u>с. Чапаево</u>	-	Дымовая труба	0062	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный</u> <u>участок № 13</u> <u>Теректинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0065	51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный</u> <u>участок № 14</u> <u>Бокейординское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0066	48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный</u> <u>участок № 15</u> <u>Сырымское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0067	50°25'90,69" С.Ш. 52°60'30,79" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный</u> <u>участок № 16</u> <u>Каратобинское ГХ</u>	-	Дымовая труба	0068	49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год
<u>Производственный</u> <u>участок № 17</u> <u>Акжаикское ГХ</u> <u>с. Тайпак</u>	-	Дымовая труба	0070	49°03'62,19" С.Ш. 51°82'93,69" В.Д.	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год

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

Наименование площадки	Источник выбросов		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого Сырья/материала
	Наименование	N			
1	2	3	4	5	6
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	Выхлопная труба	0056	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Азот (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Дизельное топливо
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	Ремонтно-профилактические работы на ГРП, ГРШП	6024	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК)	6025	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29	Покрасочные работы	6027	51°22'83,24" С.Ш. 51°43'05,53" В.Д	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Заточной станок	0010	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Взвешенные вещества Пыль абразивная	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Заточной станок	0011	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Взвешенные вещества Пыль абразивная	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Заточной станок	0012	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Взвешенные вещества Пыль абразивная	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Сварочный пост	0013	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)	Электроды
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Токарный станок	6005	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Токарный станок	6006	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов

Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Вертикально-фрезерный станок	6007	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Горизонтально-фрезерный станок	6008	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Плоскошлифовальный станок	6009	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Взвешенные вещества Пыль абразивная	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Токарно-винторезный станок	6010	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Токарный станок	6011	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Токарный станок	6012	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Вертикально-сверлильный станок	6013	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Токарный станок	6014	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Отрезной станок	6015	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Взвешенные вещества	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Сверлильный станок	6016	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1464*)	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина	Газовый резак	6017	51°22'72,60" С.Ш. 51°41'34,40" В.Д	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627) Азот диоксид Углерод оксид	Механическая обработка металлов
Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ	Ремонтно-профилактические работы на ГРП, ГРШП	6035	51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ	Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК)	6036	51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ

Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6037	51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ	Покрасочные работы	6077	51°10'85,37" С.Ш. 51°09'28,94" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	Ремонтно-профилактические работы на ГРП, ГРШП	6038	49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК)	6039	49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6040	49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	Покрасочные работы	6078	49°66'67,67" С.Ш. 49°47'43,37" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 5</u> <u>Приуральное ГХ</u>	Ремонтно-профилактические работы на ГРП, ГРШП	6041	51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 5</u> <u>Приуральное ГХ</u>	Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК)	6042	51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 5</u> <u>Приуральное ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6043	51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 5</u> <u>Приуральное ГХ</u>	Покрасочные работы	6079	51°35'03,24" С.Ш. 51°74'94,08" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	Газ
<u>Производственный участок № 6</u> <u>Таскалинское ГХ</u>	Ремонтно-профилактические работы на ГРП, ГРШП	6044	51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 6</u>	Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК)	6045	51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.	Сероводороды Метан	Газ

<u>Таскалинское ГХ</u>				Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	
<u>Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6046	51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ</u>	Покрасочные работы	6080	51°10'77,51" С.Ш. 51°30'25,81" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6047	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6048	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6049	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ</u>	Покрасочные работы	6081	51°20'39,53" С.Ш. 51°86'53,00" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6050	51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6051	51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6052	51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ</u>	Покрасочные работы	6082	51°17'31,80" С.Ш. 51°00'04,37" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 9</u>	Ремонтно- профилактические работы	6053	49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.	Сероводороды Метан	Газ

<u>Жангалинское ГХ</u>	на ГРП, ГРШП			Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	
<u>Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6054	49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6055	49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ</u>	Покрасочные работы	6083	49°21'55,72" С.Ш. 50°30'28,71" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6056	49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6057	49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6058	49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ</u>	Покрасочные работы	6084	49°41'93,45" С.Ш. 46°84'83,19" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 11 Казталовское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6059	49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 11 Казталовское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6060	49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 11 Казталовское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6061	49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ

<u>Производственный участок № 11</u> <u>Казталовское ГХ</u>	Покрасочные работы	6085	49°76'50,75" С.Ш. 48°69'22,01" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Выхлопная труба	0064	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азот (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод (Сажа) Сера диоксид Углерод оксид Бенз/а/пирен Формальдегид Алканы C12-19	Дизельное топлив
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Электросварочный аппарат	6028	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)	Электроды
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Газосварочный аппарат	6029	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Азота диоксид	Газовая сварка
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Сварочный агрегат	6030	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)	Электроды
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Покрасочные работы	6032	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Ремонтно-профилактические работы на ГРП, ГРШП	6062	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Предохранительно-сбросные клапаны (ПСК)	6063	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6064	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 12</u> <u>Акжаикское ГХ</u> с. Чапаево	Покрасочные работы	6086	50°17'36,74" С.Ш. 51°17'85,29" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ

<u>Производственный участок № 13 Теректинское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6065	51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 13 Теректинское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6066	51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 13 Теректинское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6067	51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 13 Теректинское ГХ</u>	Покрасочные работы	6087	51°14'18,60" С.Ш. 51°48'56,35" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6068	48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6069	48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6070	48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ</u>	Покрасочные работы	6088	48°81'46,77" С.Ш. 46°76'61,77" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
<u>Производственный участок № 15 Сырымское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6071	50°25'90,69" С.Ш. 52°60'30,79" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 15 Сырымское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6072	50°25'90,69" С.Ш. 52°60'30,79" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный участок № 15 Сырымское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6073	50°25'90,69" С.Ш. 52°60'30,79" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный</u>	Покрасочные работы	6089	50°25'90,69" С.Ш.	Диметилбензол	ЛКМ

<u>участок № 15</u> <u>Сырымское ГХ</u>			52°60'30,79" В.Д.	Уайт-спирит	
<u>Производственный</u> <u>участок № 16</u> <u>Каратобинское ГХ</u>	Ремонтно- профилактические работы на ГРП, ГРШП	6074	49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный</u> <u>участок № 16</u> <u>Каратобинское ГХ</u>	Предохранительно- сбросные клапаны (ПСК)	6075	49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный</u> <u>участок № 16</u> <u>Каратобинское ГХ</u>	Запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения	6076	49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д.	Сероводороды Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Этантиол	Газ
<u>Производственный</u> <u>участок № 16</u> <u>Каратобинское ГХ</u>	Покрасочные работы	6090	49.687636" С.Ш. 53.504404" В.Д.	Диметилбензол Уайт-спирит	ЛКМ
ПРИМЕЧАНИЕ:					
Методики проведения контроля					
0001 – Расчетным методом, согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.					

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29 (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом

	Углерод оксид (594)				
<u>Производственный участок № 5 Приуральное ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 11 Казталовское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 13 Теректинское ГХ (Точка №1,2,3,4)</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ</u>	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом

(Точка №1,2,3,4)	Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)				
<u>Производственный участок</u> <u>№ 15 Сырымское ГХ</u> (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок</u> <u>№ 16 Каратобинское ГХ</u> (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом
<u>Производственный участок</u> <u>№ 17 Акжаикское ГХ</u> <u>с.Тайпак</u> (Точка №1,2,3,4)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	1 раз в год	1 раз/сут	Силами предприятия	Расчетным методом

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	ПДК, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Определение влияния производственных объектов на состояние поверхностных вод					
1					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества/показателя	ПДК, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка регулярности отчетности	не реже 1 раза в год
2	Проверка регулярности отбора проб воздуха, контроль мест отбора проб	не реже 1 раза в год
3	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	Ежеквартально
4	Проверка правильности и регулярности предоставления отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	Ежеквартально

Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к
контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов
на существующее положение

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0071	Производственный участок № 1 г. Уральск по. ул. Гагарина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.0002824	7.87293758	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0000459	1.27963114		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00000577	0.16085995		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.001982	55.2555322		
0016		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.007	195.150719	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.001138	31.7259312		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000804	2.2414454		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.02764	770.566554		
0017		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.007	195.150719	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.001138	31.7259312		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000804	2.2414454		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.02764	770.566554		
0018		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.007	195.150719	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.001138	31.7259312		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000804	2.2414454		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.02764	770.566554		

1	2	3	5	6	7	8	9
0019		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)	1 раз в год	0.007 0.001138 0.0000804 0.02764	202.956516 32.9949307 2.33110056 801.3883	Сторонняя организация	Инструментальный метод
0020		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)	1 раз в год	0.004536 0.00073685 0.0000572 0.019656	195.320483 31.7288135 2.46303607 846.38876	Сторонняя организация	Инструментальный метод
0021		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)	1 раз в год	0.00434 0.000705 0.0000519 0.01782	186.880709 30.3573502 2.2348177 767.330469	Сторонняя организация	Инструментальный метод
0022		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)	1 раз в год	0.0002824 0.0000459 0.00000577 0.001982	109.171045 17.7441606 2.23058402 766.207545	Сторонняя организация	Инструментальный метод
0023		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)	1 раз в год	0.00434 0.000705 0.0000519 0.01782	186.880709 30.3573502 2.2348177 767.330469	Сторонняя организация	Инструментальный метод

1	2	3	5	6	7	8	9
0056		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз в год	0.16 0.026 0.0104 0.025 0.1292 0.00000025 0.0025 0.0604	1120.94542 182.153632 72.8614526 175.147723 905.163431 0.00175148 17.5147723 423.156898	Силами предприятия	Расчетным методом
6024		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз в год	0.00000024 0.436935 0.032037		Силами предприятия	Расчетным методом
6025		Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз в год	0.00000009 0.000000504 0.900557 0.066035		Силами предприятия	Расчетным методом
6026		Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз в год	0.00000178 0.08040358 19693.94117 1444.021983		Силами предприятия	Расчетным методом
6027		Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	0.28945289 0.1 0.1		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0011	Производственный участок № 2 г. Уральск по ул. Шубина	Взвешенные частицы (116)	1 раз в год	0.0016	626.833024	Силами предприятия	Расчетным методом
0012		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз в год	0.0012	470.124768	Силами предприятия	Расчетным методом
		Взвешенные частицы (116)		0.0042	1645.43669		
0013		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз в год	0.0026	1018.60366	Силами предприятия	Расчетным методом
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0.0099	2279.58131		
0014		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз в год	0.001101	253.517073	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.0003999	92.0812692		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.000744	134.821543		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000121	21.926622		
0024		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в год	0.00001222	2.21440761	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.0042	761.089358		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.00638	194.035284		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.001037	31.538337		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,		0.0000733	2.22927685		

0025		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в год	0.0252	766.40896	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00638	194.035284		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.001037	31.538337		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0000733	2.22927685		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0252	766.40896		
0026		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в год	0.000744	33.7052741	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.000121	5.48163732		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00001222	0.55360007		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0042	190.271709		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.000744	33.7052741		
0027		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.000121	5.48163732	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00001222	0.55360007		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0042	190.271709		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.000744	33.7052741		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.000121	5.48163732		
0028		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в год	0.00001222	0.55360007	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.0042	190.271709		
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.000744	33.7052741		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000121	5.48163732		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001222	0.55360007		
6005		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в год	0.0042	190.271709	Силами предприятия	Расчетным методом
		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)		0.00000033			
6006		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит	1 раз в год	0.00000275		Силами	Расчетным

6007		натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000014		предприятия	методом
						Силами предприятия	Расчетным методом
1	2	3	5	6	7	8	9
6008		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000014		Силами предприятия	Расчетным методом
6009		Взвешенные частицы (116)	1 раз в год	0.0052		Силами предприятия	Расчетным методом
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0.0032			
6010		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000055		Силами предприятия	Расчетным методом
6011		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000025		Силами предприятия	Расчетным методом
6012		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000025		Силами предприятия	Расчетным методом
6013		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000025		Силами предприятия	Расчетным методом
6014		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит	1 раз в год	0.0000025		Силами	Расчетным

		натрия - 0.2%, сода кальцинированная				предприятия	методом
--	--	--------------------------------------	--	--	--	-------------	---------

1	2	3	5	6	7	8	9
6015		- 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) Взвешенные частицы (116)	1 раз в год	0.0406		Силами предприятия	Расчетным методом
6016		Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	1 раз в год	0.0000025		Силами предприятия	Расчетным методом
6017		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз в год	0.02025		Силами предприятия	Расчетным методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.0003056			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.01083			
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.01375			
0010		Взвешенные частицы (116)	1 раз в год	0.0012	264.444597	Силами предприятия	Расчетным методом
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)		0.0008	176.296398		

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0029	Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00259	239.099333	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000421	38.8651812		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000363	3.35108332		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.01247	1151.18482	Силами предприятия	Расчетным методом
6035		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	4e-8			
		Метан (727*)		0.076591			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.005616		Силами предприятия	Расчетным методом
6036		Этантиол (668)	1 раз в год	0.0000002			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		3.3e-8			
		Метан (727*)		0.060281		Силами предприятия	Расчетным методом
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.004415			
6037		Этантиол (668)	1 раз в год	0.00000015			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00088243		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		216.14212			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		15.848223			
		Этантиол (668)		0.00317676		Силами предприятия	Расчетным методом
6077		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз в год	0.1			
		Уайт-спирит (1294*)		0.1			

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0030	Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.000665	236.089319	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000108	38.3423255		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001222	4.33836312		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в год	0.0042	1491.09043	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
0031		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.0003424	160.984599		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0000556	26.1411908		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в год	0.00000714	3.35698025	Силами предприятия	Расчетным методом
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.002453	1153.31548		
6038		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		1e-8			
		Метан (727*)	1 раз в год	0.018804		Силами предприятия	Расчетным методом
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.001379			
		Этантиол (668)		3.8e-8			
6039		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	6.8e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.113034			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.008284			
		Этантиол (668)	1 раз в год	0.000000228		Силами предприятия	Расчетным методом
6040		Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.00050169			

1	2	3	5	6	7	8	9
6078		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	122.88374 9.010224 0.00180609 0.2025 0.2025		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0032	Производственный участок №5, Приуральное ГХ (п. Дарьинск)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	202.160627	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	32.8639729		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	3.32243611		
0033		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	1141.22935	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.000356	61.094383		
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0000579	9.9364179	Силами предприятия	Расчетным методом
6041		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00000714	1.22531993		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.002453	420.967757		
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	5e-8			
		Метан (727*)		0.088907			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.006519			

1	2	3	5	6	7	8	9
6042		Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000000178 0.000000124		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.222701 0.016328			
6043		Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000000451 0.00133492		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		326.97298 23.974692			
6079		Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	0.00480571 0.205 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0034	Производственный участок №6 Таскалинское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.00223	101.025217	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		4)					
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000363	16.4449119		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,		0.00003666	1.6608002		
		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
		Углерод оксид (Окись углерода,		0.0126	570.815126		
		Угарный газ) (584)					
0035		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.000356	16.1277924	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		4)					
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0000579	2.62303141		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый,		0.00000714	0.3234619		
		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					
		Углерод оксид (Окись углерода,		0.002453	111.127738		
		Угарный газ) (584)					
6044		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	5e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.081854			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5		0.006002			
		(1502*)					
		Этантол (668)		0.000000164			
6045		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000000123		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6046		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668)	1 раз в год	0.220056 0.01614 0.000000447 0.00166673 408.24647 29.933921		Силами предприятия	Расчетным методом
6080		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	0.00600023 0.1 0.1		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0036	Производственный участок №7 Зеленовское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.000665	236.089319	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
0037		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000108	38.3423255			
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00001222	4.33836312			
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0042	1491.09043			
0038		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00231	68.3425328	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000375	11.094567			
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000379	1.12129091			
0039		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01304	385.795077			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00231	68.3425328	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000375	11.094567			
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000379	1.12129091					
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01304	385.795077				
	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00231	273.368947	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод	
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000375	44.3780759				
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0000379	4.4851442					

0040	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.01304	1543.17363	Сторонняя организация	Инструмен тальный метод
	4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00231	273.368947		
6047	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000375 0.0000379	44.3780759 4.4851442		
	Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668)		0.01304	1543.17363		
6048	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	7e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
	Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668)		0.121082 0.008878			
6049	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000000243 0.000000107		Силами предприятия	Расчетным методом
	Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668)		0.186782 0.013694			
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000000397 0.00677109		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6081		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	1658.50091 121.606526 0.02437592 0.205 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0042	Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00948	2765.97922	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00154	449.325738		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.000109	31.8029256		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.03745	10926.785		
0043		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.000665	70.6474464	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000108	11.4735702		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001222	1.29821323		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.0042	446.194398		
6050		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	5e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.093032			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.006821			
		Этантiol (668)		0.000000187			
6051		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	4.1e-8		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6052		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.078076 0.005728 0.000000175 0.00424196		Силами предприятия	Расчетным методом
6082		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз в год	1039.02 76.184229 0.01527106 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом
		Уайт-спирит (1294*)		0.205			

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0044	Производственный участок 9 Жангалинское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00948	1735.96122	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.00154	282.00214		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000109	1.99598917		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.03745	6857.7793		
0045		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.000665	120.505815	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000108	19.5708692		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001222	2.21440761		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.0042	761.089358		
6053		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	4e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.069745			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.005114			
		Этантiol (668)		0.00000014			
6054		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	8.1e-8		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6055		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.152395 0.01117 0.00000034 0.00053056		Силами предприятия	Расчетным методом
6083		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз в год	129.95476 9.528694 0.00191002 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом
		Уайт-спирит (1294*)		0.205			

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0046	Производственный участок №10 Жанибекское ГХ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	269.643463	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод
0047		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	43.8342302		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	4.43149189		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	1522.18084		
6056	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00112	202.957162	Сторонняя организация	Инструмен- тальный метод	
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000182	32.9805388			
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001838	3.330672			
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00632	1145.25827			
6057	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	2e-8		Силами предприятия	Расчетным методом	
	Метан (727*)		0.043888				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.003218				
	Этантиол (668)		8.8e-8				
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	2.7e-8		Силами предприятия	Расчетным методом	

1	2	3	5	6	7	8	9
6058		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1 раз в год	0.048018 0.003523 0.000000126 0.00035137 86.06374 6.310465		Силами предприятия	Расчетным методом
6084		Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	0.00126493 0.1975 0.1975		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0048	Производственный участок 11 Казталовское ГХ,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00231	210.349956	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000375	34.1477201		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000379	3.45119625		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.01304	1187.43006		
0049		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00231	91.3535013	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000375	14.8301138		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000379	1.49883017		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.01304	515.692492	Силами предприятия	Расчетным методом
6059		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	4e-8			
		Метан (727*)		0.063258			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.004638		Силами предприятия	Расчетным методом
		Этантiol (668)		0.000000127			
6060		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.00000012			

1	2	3	5	6	7	8	9
6061		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.213083 0.015623 0.000000435 0.00118828		Силами предприятия	Расчетным методом
6085		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз в год	291.0554 21.341102 0.0042778 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом
		Уайт-спирит (1294*)		0.205			

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
6063	Производственный Участок №12 Акжаикское ГХ с. Чапаево	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	9e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.167904			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.01231			
0058		Этантиол (668)		0.0000003			
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	21.219928	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	3.44958932		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	0.34874177		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	119.789916		
0059		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	55.1429649	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	8.9642426		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	0.9062545		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	311.290931		

1	2	3	5	6	7	8	9
0060		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	139.406329	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	22.6624041		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	2.29109213		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	786.971212		
0061		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	139.406329	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	22.6624041		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	2.29109213		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	786.971212		
0062		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	139.406329	Сторонняя организация	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	22.6624041		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	2.29109213		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	786.971212		
0063		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.157	4377737.91	Силами предприятия	Расчетным методом
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0255	711033.864		
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.0102	284413.546		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0245	683150.183		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.1268	3535650.74		
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.0000002453	6.83986694		
		Формальдегид (Метаналь) (609)		0.0025	69709.2024		
		Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		0.0593	1653502.28		
6028		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	1 раз в год	0.01897		Силами предприятия	Расчетным методом

		оксид) (274)					
6029		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.00211 0.000767 0.0422		Силами предприятия	Расчетным методом
6030		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз в год	0.01897		Силами предприятия	Расчетным методом
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.00211			
6032		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз в год	0.000767 0.01875		Силами предприятия	Расчетным методом
6062		Уайт-спирит (1294*) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.01875 7e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
6064		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.125175 0.009178 0.000000251 0.00199256		Силами предприятия	Расчетным методом

6086		Метан (727*)	1 раз в год	488.05508		Силами предприятия	Расчетным методом
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		35.78574			
		Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.00717322 0.1425			
		Уайт-спирит (1294*)		0.1425			

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0065	Поизводственный	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.000942	18.8432047	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
6065	участок 13 Теректинское ГХ	4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.000153 0.0000165 0.00567 8e-8	3.0605205 0.33005613 113.419289	Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.150051 0.011002 0.000000301 3.6e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.056268 0.004122 0.000000112 0.00128889		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6087		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	315.6989 23.148041 0.00464 0.205 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0066	Производственный	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.01036	207.235244	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
6068	участок №14 Бокейординское ГХ,	4)					
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.001684	33.6857289		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00018134	3.62741691		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.0623	1246.21194		
6069		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	5e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.082079			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.006018			
		Этантиол (668)		0.000000165			
6070		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	1.7e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.030779			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.002259			
		Этантиол (668)		6e-8			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.00034544		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6088		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	84.61121 6.203961 0.00124358 0.205 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0067	Производственный	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.000942	18.8432047	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
6071	участок № 15 Сырымское ГХ	4)					
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000153	3.0605205		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000165	0.33005613		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00567	113.419289		
6072		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	7e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.132788			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.009733			
		Этантиол (668)		0.000000266			
6073		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	7.3e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.049775			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.003654			
		Этантиол (668)		0.000000101			
6073		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.00108128		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6089		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	264.84812 19.4195 0.00389262 0.205 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0068	Производственный	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (	1 раз в год	0.000942	18.8432047	Сторонняя организация	Инструмент альный метод
6074	участок № 16 Каратобинское ГХ,	4)					
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.000153	3.0605205		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.0000165	0.33005613		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00567	113.419289		
6075		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	3e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.057071			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.004185			
		Этантиол (668)		0.00000014			
6076		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	1.2e-8		Силами предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)		0.021401			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		0.001569			
		Этантиол (668)		4.5e-8			
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в год	0.0004946		Силами предприятия	Расчетным методом

1	2	3	5	6	7	8	9
6090		Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Этантиол (668) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	1 раз в год	121.14689 8.882873 0.00178056 0.205 0.205		Силами предприятия	Расчетным методом

N источ- ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляет ся контроль	Методика проведе- ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0070	Производственный участок № 17 Акжаикское ГХ с. Тайпак	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в год	0.001178	23.5640075	Сторонняя организация	Инструме нтальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.0001915	3.83065148		
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.00001936	0.38726586		
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		0.00665	133.022623		