

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

«Утверждаю»

**Заместитель начальника Департамента
ПС КНБ РК по Туркестанской области**

_____ **Сейдахметов А.**

«___» _____ **2022 г.**

ПРОГРАММА
производственного экологического
контроля для
«Пограничное управление по
Мактааральскому району
Департамента ПС КНБ РК по
Туркестанской области»

Шымкент, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения о предприятии	3
1. Обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	5
2. Операционный мониторинг (контроль технологического процесса).	6
3. Мониторинг эмиссий в окружающую среду	6
3.1. Мониторинг отходов производства и потребления	7
3.2. Мониторинг эмиссий НДС	8
3.3. Газовый мониторинг	14
3.4. Мониторинг эмиссий НДС	14
4. Мониторинг воздействия	15
4.1. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	15
4.2. Мониторинг воздействия на водные объекты	17
4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы	18
4.4. Мониторинг биоразнообразия	18
4.5. Радиационный мониторинг	19
5. Организация внутренних проверок	19
6. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности ..	21
7. Протокол действия в нештатных ситуациях	21
8. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных	22
9. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений.	23

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

«Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» является первичным образователем отходов.

Основной деятельностью «Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» является обеспечение обороны пограничных зон Республики Казахстан.

Потребность в разработке проекта возникла в связи с изменением условий природопользования и реорганизацией предприятия путем слияния и преобразования юридических лиц.

Целью проекта является установление объема эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, разработка мероприятий по производственному экологическому контролю, получение экологического разрешения.

Режим работы котлов – 24 часов в сутки, 7 дней в неделю, 12 месяцев в году, 8760 часов в году.

«Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» расположен по ул.Бейбитшилик, б/н в поселке Мырзакент Мактааральского района Туркестанской области.

Основной деятельностью учреждения является обеспечение обороны пограничных зон Республики Казахстан.

Данным проектом ПДВ рассматриваются только 18 пограничных застав:

1. **Пго «Орынбай»** расположена по адресу: Туркестанская область, Отырарский район, Аккумский с/о, 021 кварт., уч. Орынбай.. Общая площадь занимаемой территории составляет 2,6 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми участками (песками). Ближайший населенный пункт расположен от отелении на расстоянии около 70 км.

2. **Пго «Каракудык»** расположена по адресу: Туркестанская область, Шардаринский район, с. Шардара, 059 кварт., уч.030. Общая площадь занимаемой территории составляет 0,7 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми участками (песками). Ближайший населенный пункт расположена от заставы на расстоянии около 50 км.

3. **Пго «Найман-Бухарбай»** расположена по адресу: Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Найман-Бухарбай. Общая площадь занимаемой территории составляет 1,6 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми участками (песками). Ближайший населенный пункт расположен от отделения на расстоянии около 150 м.

4. **Пго «Орыскудык»** расположен по адресу: Туркестанская область, Шардаринский район, с.Шардара, 073 кварт., уч. 026. Общая площадь занимаемой территории составляет 2,5 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми участками (песками). Ближайший населенный пункт расположен от отелении на расстоянии около 120 км.

5. **Пго «Бимырза»** расположен по адресу: Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Бирмырза. Общая площадь занимаемой территории составляет 0,6 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

участками (песками). Ближайший населенный пункт расположена от заставы на расстоянии около 71 км.

6. Пго «Тамды» расположена по адресу: Туркестанская область, Шардаринский район, с. Шардара, 072 кварт., уч. 001. Общая площадь занимаемой территории составляет 2,5 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми участками (песками). Ближайший населенный пункт расположена от заставы на расстоянии около 50 км.

7. Пго «Арнасай» Туркестанская область, Шардаринский район, г. Шардара. Общая площадь занимаемой территории составляет 2,3705 га. Застава расположена на западном поюережье Шардаринского водохранилища на расстоянии более 1000 м к западу от автодороги Жетисай – Шардара.

8. Пго «Сырдария» Туркестанская область, Мактааральский район, Макталинский с.о., кварт. 072, уч.019. Общая площадь занимаемой территории составляет 2,7979 га. Территория заставы с западной стороны граничит с границей Республики Узбекистан, с юго-восточной стороны – с. Алмалы, с северной стороны – свободным участком. Ближайшая жилая зона расположена от заставы на расстоянии около 100 м;

9. Пго «Когалы» Туркестанская область, Мактааральский район, Атамекенский с.о., кварт. 084, уч. 023. Общая площадь территории 3,5 га. Территории заставы со всех сторон граничит с пустыми участками. Ближайшие жилые дома (с.Когалы) расположены с восточной стороны на расстояние около 800 м

10. Пго «Жанаауыл» Туркестанская область, Мактааральский район, Жанааулский с.о., с. Мырзашол, кварт. 005, уч. 002. Общая площадь территории - 0,77 га. Со всех сторон от территории отделения граничит жилые дома. Ближайший жилой дом находится от заставы на расстоянии около 100 м.

11. Пго «Мырзакент» Туркестанская область, Мактааральский район, п. Мырзакент, кварт.250, уч. 1088. Общая площадь территории - 5,88 га. С восточной стороны от территории заставы протекает канал Достык, юго-западной стороны расположен свободный участок, с северной стороны проходит ул. Бейбитшилик. Ближайшие жилые дома находятся от заставы на расстоянии около 100 м.

12. «Пограничное управление по Мактааральскому району» - Мактааральский район, п. Мырзакент, кварт. 250, уч. 1088. Общая площадь территории - 5,88 га. С восточной стороны от отделения протекает канал Достык, с юго-западной стороны расположен свободный участок, с северной стороны проходит ул. Бейбитшилик. Ближайшие жилые дома находятся на расстоянии около 100 м.

13. Пго «Атакент» Мактааральский район, п. Атакент, 211 кварт., уч. 440. Общая площадь территории - 0,4758 га. С южной от территории отделения стороны проходит ул. Бейназаровой, с остальных сторон на расстоянии 50 м расположены жилые дома.

14. Пго «Бостандык» Мактааральский район, Жанажолский с.о., кварт. 226, уч. 179. Общая площадь территории - 1,5 га. С южной стороны от территории пограничной заставы проходит граница Республики Узбекистана, с северной и

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

западной стороны на расстоянии около 100 м расположены жилые дома (с.Бостандык), с восточной стороны – свободный участок.

15. Пго «Караой» Мактааральский район, Ииржарский с.о., кварт. 233, уч. 426. Общая площадь территории - 2,5 га. С северной стороны от территории объекта проходит ул. Широкая, с восточной и западной стороны расположены свободные участки, с южной стороны - медицинский пункт. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии около 100 м

16. Пго «Нурлыжол» Мактааральский район, с.о. Кызылкум, п. Карасакал. Общая площадь территории - 2,5 га. Территория пограничной заставы с южной стороны граничит с границей Республики Узбекистан, с остальных сторон расположена прибрежная зона Шардаринского водохранилища. Ближайшая жилая зона расположена от отделения на расстоянии 5 км

17. Пго «Женис» Мактааральский район, Жылысуский с.о., кварт. 008, уч. 033. Общая площадь территории - 2,5 га. С юго-восточной стороны от территории отделения проходит ул. Бекенова, с остальных сторон расположены свободные участки. Ближайшая жилая зона расположена от отделения на расстоянии 150 м в южном направлении.

18. Пго «Багара» - Мактааральский район, Мактааральский с.о., квар. 191, участок 028. Общая площадь территории - 2,5 га. Ближайшая жилая зона расположена от заставы на расстоянии 70 м в южном направлении через ул. Енбекши, с остальных сторон расположены свободные участки.

Контактные данные: **Заказчик:**

Республиканское государственное учреждение
"Департамент Пограничной службы Комитета
национальной безопасности Республики Казахстан по
Туркестанской области"
г.Шымкент, Абайский район, улица Куаныш
Тулеметов, дом № 22 Ашимбаева №1.
БИН 030 140 004 744

Исполнитель:

ТОО «Эко-Тест»

г. Шымкент, пр-д Физкультурный, д.5

БИН 080240010964

Тел: + 7(771)151-50-38

Е-mail: zhakayev@mail.ru

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственног о объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административн о- территориальны х объектов)	Месторасполо жение, координаты	Бизнес идентификационн ый номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственног о процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
	2	3	4	5	6	7	8
Пограничное отделение «Орынбай»	514800000	Широта: 42°05'06.1"N Долгота: 66°12'47.3"E	030140004744	Основной деятельностью «Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» является обеспечение обороны пограничных зон Республики Казахстан.	обеспечение обороны пограничных зон Республики Казахстан.	Туркестанская область, Отырарский район, Аккумуляторный с/о, 021 кварт., уч. Орынбай.	II категория
Пограничное отделение «Каракудык»	516400000	Широта: 41°46'45.8"N Долгота: 66°39'42.3"E				Туркестанская область, Шардаринский район, с. Шардара, 059 кварт., уч.030	
Пограничное отделение «Найман- Бухарбай»	516400000	Широта: 41°32'40.7"N Долгота: 66°48'50.2"E				Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Найман-Бухарбай	
Пограничное отделение «Орысудык»	516400000	Широта: 41°09'49.0"N Долгота: 66°50'37.1"E				Туркестанская область, Шардаринский район, с.Шардара, 073 кварт., уч. 026	
Пограничное отделение «Тамдык»	516400000	Широта 41°10'32.0"N Долгота: 67°28'57.8"E				Туркестанская область, Шардаринский район, с. Шардара,	

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

						072 кварт., уч. 001	
Пограничное отделение «Бирмырза»	516400000	Широта: 41°20'32.8"N Долгота: 67°20'05.6"E				Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Бирмырза	
Пограничное отделение «Арнасай»	516400000	41°14'35.64"C 67°53'44.16"B				Туркестанская область, Шардаринский район, г. Шардара	
Пограничное отделение «Сырдария»	514400000	40°59'7.63"C 68° 4'34.05"B				Туркестанская область, Мактааральский район, Макталинский с.о., кварт. 072, уч.019	
Пограничное отделение «Когалы»	514400000	40°50'.21.4"C 67° 59'053"B				Туркестанская область, Мактааральский район, Атамекенский с.о., кварт. 084, уч. 023	
Пограничное отделение «Жанаауыл»	514400000	40°48'.50.3"C 68° 03'42.1"B				Туркестанская область, Мактааральский район, Жанааулский с.о., с. Мырзашол, кварт. 005, уч. 002	
Пограничное отделение «Мырзакент»	514400000	40°39'.10.1"C 68° 34'34.6"B				Туркестанская область, Мактааральский район, п. Мырзакент, кварт.250, уч. 1088	

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

«Пограничное управление по Мактааральскому району»	514400000	40°39'.10.1"C 68° 34'34.6"B				Туркестанская область, Мактааральский район, п. Мырзакент, кварт.250, уч. 1088	
Пограничное отделение «Атакент»	514400000	40,817037 68,5475109				Мактааральский район, п. Атакент, 211 кварт., уч. 440	
Пограничное отделение «Бостандык»	514400000	40°36'.15.2"C 68° 25'43.1"B				Мактааральский район, Жанажолский с.о., кварт. 226, уч. 179	
Пограничное отделение «Караой»	514400000	40°43'.22.2"C 68° 33'28.3"B				Мактааральский район, Ииржарский с.о., кварт. 233, уч. 426	
Пограничное отделение «Нурлыжол»	514400000	41° 5'1.38"C 68° 4'36.12"B				Мактааральский район, с.о. Кызылкум, п. Карасакал	
Пограничное отделение «Женис»	514400000	40,7373465 68,2938920				Мактааральский район, Жылысуский с.о., кварт. 008, уч. 033	
Пограничное отделение «Багара»	514400000	40°56'.52.1"C 68° 30'42.1"B				Мактааральский район, Мактааральский с.о., квар. 191, участок 028	

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

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль согласно требованиям статьи 182 ЭК РК.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

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

Программой экологического контроля «Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» охватывает следующие группы параметров:

- качество продукции;
- использование водных ресурсов на производственные и хозяйственнобытовые нужды;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- образование и размещение отходов производства и потребления.
- условия технологического процесса предприятия, имеющие отношение ко времени проведения измерений или могущие повлиять на выбросы (время простоя предприятия или коэффициент использования мощности предприятия в сравнении с проектной мощностью);
- качество принимающих компонентов окружающей среды – атмосферный воздух;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

- другие параметры в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Казахстана.

2. Операционный мониторинг (контроль технологического процесса).

Основной деятельностью объекта является разведение и откормливание крупного рогатого скота калмыцкой породы. Операционный мониторинг обеспечивает контроль за соблюдением параметров производственного процесса в целях исключения сбоев технологических режимов, предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения качества производимой продукции. Работы по операционному мониторингу выполняются силами аккредитованной лаборатории компании.

3. Мониторинг эмиссий в окружающую среду

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах II категории должен включать в себя использование автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду.

Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду – автоматизированная система производственного экологического мониторинга, отслеживающая показатели эмиссий в окружающую среду на основных стационарных источниках эмиссий, которая обеспечивает передачу данных в информационную систему мониторинга эмиссий в окружающую среду в режиме реального времени в соответствии с правилами ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Функционирование автоматизированной системы мониторинга, осуществляемые ею измерения, их обработка, передача, хранение и использование должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования, об обеспечении единства измерений и об информатизации.

Согласно положениям пункта 11 Приказа МЭГПР РК №208 от 22.06.2021г. *«Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля»*, автоматизированная система мониторинга выбросов устанавливается на основных стационарных организованных источниках выбросов, соответствующих одному из следующих критериев:

1) валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу 500 и более тонн в год от одного стационарного организованного источника;

2) для источников на станциях, работающих на топливе, за исключением газа, с общей электрической мощностью 50 МВт и более, для котельных с тепловой

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

мощностью 100 Гкал/ч и более; для источников энергопроизводящих организаций, работающих на газе, с общей электрической мощностью 500 МВт и более, для котельных с тепловой мощностью 1200 Гкал/ч и более.

Оператор рассматриваемого объекта не имеет один или несколько вышеуказанных критериев установки системы АСМ на источниках выбросов.

Таким образом, оператор объекта предполагает рассмотрение возможности инициативного установления автоматизированной системы мониторинга для проведения производственного экологического мониторинга в ближайшей перспективе.

3.1. Мониторинг отходов производства и потребления

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

Проведение запланированных на 2022-2031гг. работ будут сопровождаться образованием различных отходов производства и потребления, виды которых зависят от типа и специфики эксплуатируемых объектов, производственных работ и операций.

Основными источниками образования отходов, являются хозяйственные и процессе животноводчества, осуществляемые на:

- Отработанные масло;
- Промасленные ветощь;
- Отработанные аккумулятор;
- Люминесцентные и другие ртутьсодержащие отходы;
- Твердо-бытовые отход;
- Золошлак;
- Отработанные шины;
- Пищевые отходы

Все виды отходов, образующиеся на объектах при проведении запланированных работ, своевременно будут вывозиться на места размещения или на переработку специализированным предприятиям. При мониторинге эмиссий проводятся наблюдения за объёмом размещаемых отходов, которые имеют утверждённые лимиты. Критерием наблюдения являются утверждённые лимиты размещения отходов (по каждому виду) в соответствии с Экологическим разрешением на воздействие, выданным уполномоченным органом на соответствующий период.

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором	Вид операции, которому подвергается отход
------------	---	---

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	ОТХОДОВ	
1	2	3
Промасленная ветошь	150202*	Передается в сторонние организации на сжигание в котельных, так как является пожароопасным отходом, подверженным возгоранию не подлежит размещению, транспортировке на большие расстояния и длительному хранению.
Отработанные аккумуляторы	16 06 05*	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Люминесцентные и другие ртутьсодержащие отходы	16 06 03*	Передается в сторонние организации на сжигание в котельных, так как является пожароопасным отходом, подверженным возгоранию не подлежит размещению, транспортировке на большие расстояния и длительному хранению.
Отработанные масла	130206*	Передаются для последующего использования (заливки в гидравлические системы специализированной техники)
Твердо-бытовые отходы	200301	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Золошлаки	7291911	Передаются на сторонним организациям на договорной основе
Отработанные шины (Использованные шины)	8302042	Передаются для последующего использования
Навоз	7241850	Передаются для последующего использования организациям на договорной основе

3.2. Мониторинг эмиссий НДС

Согласно п. 7.18. приложения 2. «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду», Экологического кодекса РК, данный объект относится к 2 категории.

Так как максимальные приземные концентрации по всем ингредиентам на границе жилой застройки и границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ)-50 м.

Площадка №1 – Пго «Орынбай»:

Ист. № 0001.: Отопительный самодельный котел № 1;

Ист. № 0002.: Отопительный самодельный котел № 2;

Ист. № 0003.: Отопительный самодельный котел № 3;

Ист. № 0004.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0005.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0006.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-4 шт ;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	14
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	6
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	8
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	14
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14

Площадка №2 – Пго «Каракудык»:

Ист. № 0001.: Отопительный самольный котел № 1;

Ист. № 0002.: Печь от столовая;

Ист. № 0003.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0004.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0005.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: питомник;

Ист. № 6005.: Навозохранилища;

Ист. № 6006.: Дизель-генератор-3 шт ;

Ист. № 6007.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6008.: Склад для хранения зола;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Ист. № 6009.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6010.: автотранспорты;

Ист. № 6011.: Разгрузка-погрузка мука;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	16
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	5
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №3 – Пго «Найман-Бухарбай»:

Ист. № 0001.: Отопительный самольный котел 10 ед.;

Ист. № 0002.: Печи от столовая-1 ед.;

Ист. № 0003.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0004.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0005.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: питомник;

Ист. № 6005.: Навозохранилища;

Ист. № 6006.: Дизель-генератор-3 шт ;

Ист. № 6007.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6008.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6009.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6010.: автотранспорты;

Ист. № 6011.: Разгрузка-погрузка мука;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	16
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	5
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №4 – Пго «Орысқудық»:

Ист. № 0001.: Печи от столовая-2 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: питомник;

Ист. № 6005.: Навозохранилища;

Ист. № 6006.: Дизель-генератор-2 шт ;

Ист. № 6007.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6008.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6009.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6010.: автотранспорты;

Ист. № 6011.: Разгрузка-погрузка мука;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

		4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №5 – Пго «Бимырзы»:

Ист. № 0001.: Печи от казармы-2 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0003.: Печь от столовая -2ед.;

Ист. № 0004.: Отопительный самодельный котел от Штаба-1ед.;

Ист. № 0005.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0006.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: питомник;

Ист. № 6005.: Навозохранилища;

Ист. № 6006.: Дизель-генератор-2 шт ;

Ист. № 6007.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6008.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6009.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6010.: автотранспорты;

Ист. № 6011.: Разгрузка-погрузка мука;

.Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	17
2	Организованных, из них:	6
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	6
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	17
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	6
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №6 – Пго «Тамды»:

Ист. № 0001.: Печи от казармы-1 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0003.: Печь от столовая -3ед.;

Ист. № 0004.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0005.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-3 шт ;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка мука

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	14
2	Организованных, из них:	5
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	5
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	14
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	5
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

Площадка №7– Пго «Арнасай»:

Ист. № 0001.: Котел Boiler Z-300-1 ед.;

Ист. № 0002.: Котел Boiler Z-200-1 ед.;

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-Volva ;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка мука;

Ист. № 6010.: Сварочная работа;

Ист. № 6011.: Токарный станок;

Ист. № 6012.: Сверлильный станок;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	18
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	18
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14

Площадка №8– Пго «Сырдария»:

Ист. № 0001.: котел Буран Бойлер -500-1 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани-1 ед.;

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-Volva -220;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка мука;

Ист. № 6010.: Сварочная работа;

Ист. № 6011.: Точильный станок;

Ист. № 6012.: Сверлильный станок;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	18
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	12
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
---	--	----

Площадка №9– Пго «Козалы»:

Ист. № 0001.: котел КТГ -350-1 ед.;

Ист. № 0002.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0003.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-АКСА;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка мука;

Ист. № 6010.: Точильный станок;

Ист. № 6011.: Сверлильный станок;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	14
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	3
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №10– Пго «Жанаауыл»:

Ист. № 0001.: котел Буран Бойлер ВВ-200 -1 ед.;

Ист. № 0002.:Самодельный котел от бани;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;
 Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;
 Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;
 Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;
 Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;
 Ист. № 6004.: Дизель-генератор-АД-30;
 Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;
 Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;
 Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;
 Ист. № 6008.: автотранспорты;
 Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка мука;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	9
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

Площадка №11– Пго «Мырзакент»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;
 Ист. № 0002.: Котел КТГ-100 – 1 ед.;
 Ист. № 0003.: Самодельный котел от бани;
 Ист. № 6001.: Заточный станок;
 Ист. № 6002.: Сверлильный станок;
 Ист. № 6003.: Токарно-винторезный станок;
 Ист. № 6004.: Электросварочный аппарат;
 Ист. № 6005.: Дизель-генератор-АКСА;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Ист. № 6006.: Склад для хранения угля;
 Ист. № 6007.: Склад для хранения зола;
 Ист. № 6008.: Склад для хранения дрова;
 Ист. № 6009.: автотранспорты;
 Ист. № 6010.: Разгрузка-погрузка мука;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	3
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	10
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

Площадка №12 –«Пограничное управление по Мактааралскому району»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;
 Ист. № 0002.: Резервуар для высокооктанного бензина;
 Ист. № 0003.: Резервуар для дизельного топлива;
 Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;
 Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;
 Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;
 Ист. № 6004.: Дизель-генератор-2 шт;
 Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;
 Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;
 Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;
 Ист. № 6008.: автотранспорты;
 Ист. № 6009.: заточный станок
 Ист. № 6010.: сверлильный станок;
 Ист. № 6011.: токарно-винторезный станок;
 Ист. № 6012.:Сварочная работа.

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	3
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	12
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	12

Площадка №13 – Пго «Атакент»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-АД-30;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка муки;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	13
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

Площадка №14 – Пго «Бостандык»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-АКСА;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка муки;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	9
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

Площадка №15 – Пго «Караой»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;

Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;

Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;

Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;

Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;

Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;

Ист. № 6004.: Дизель-генератор-АКСА;

Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;

Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;

Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;

Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка муки;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	13
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	13
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

Площадка №16 – Пго «Нурлыжол»:

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Ист. № 0001.: Котел КСВр-0,535 -1 ед.;
 Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;
 Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;
 Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;
 Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;
 Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;
 Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;
 Ист. № 6004.: Дизель-генератор-АКСА;
 Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;
 Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;
 Ист. № 6007.: Склад для хранения дрова;
 Ист. № 6008.: автотранспорты;
 Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка муки;
 Ист. № 6010.: заточный станок
 Ист. № 6011.: сверлильный станок;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №17 – Пго «Женис»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;
 Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;
 Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;
 Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;
 Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;
 Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;
 Ист. № 6004.: Дизель-генератор;
 Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;
 Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;
 Ист. № 6007: Склад для хранения дрова;
 Ист. № 6008.: автотранспорты;
 Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка муки;
 Ист. № 6010.: заточный станок
 Ист. № 6011.: сверлильный станок;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Площадка №18 – Пго «Асык ата»:

Ист. № 0001.: Котел КТГ-350 -1 ед.;
 Ист. № 0002.: Самодельный котел от бани;
 Ист. № 0003.: Резервуар для высокооктанного бензина;
 Ист. № 0004.: Резервуар для дизельного топлива;
 Ист. № 6001.: Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина;
 Ист. № 6002.: Топливораздаточная колонка для дизельного топлива;
 Ист. № 6003.: Ливневые стоки от АЗС;
 Ист. № 6004.: Дизель-генератор;
 Ист. № 6005.: Склад для хранения угля;
 Ист. № 6006.: Склад для хранения зола;
 Ист. № 6007: Склад для хранения дрова;
 Ист. № 6008.: автотранспорты;

Ист. № 6009.: Разгрузка-погрузка муки;

Ист. № 6010.: заточный станок

Ист. № 6011.: сверлильный станок;

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	13
2	Организованных, из них:	4
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	4
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	11
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	4
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

Периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;

На предприятии установлены следующие режимы мониторинга:

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

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса	местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров	
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Пограничное отделение «Орынбай»		Отопительный самодельный котел № 1	0001	Туркестанская область, Отырарский район, Аккумский с/о, 021 кварт., уч. Орынбай	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	1 раз в квартал
		Отопительный самодельный котел № 2	0002		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	1 раз в квартал
		Отопительный самодельный котел № 3	0003		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	1 раз в квартал
		Самодельный котел от бани	0004		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	1 раз в квартал

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

		Резервуар для высокооктанного бензина	0005		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены смесиизомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	1 раз в квартал
		Резервуар для дизельного топлива	0006		Сероводород (Дигидросульфид) Углеводороды предельные	1 раз в квартал
Пограничное отделение «Каракудык»		Отопительный самодельный котел № 1		Туркестанская область, Отырарский район, с. Шардара, 059 кварт., уч.030	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	
		Казан от столовая			Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	
		Самодельный котел от бани			Азота (IV) диоксид (4) Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	
		Резервуар для высокооктанного бензина			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, Смесь углеводородов	

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

					предельных С6-С10 Пентилены (амилены - смесьизомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
		Резервуар для дизельного топлива			Сероводород (Дигидросульфид) Углеводороды предельные	
Пограничное отделение «Найман-Бухарбай»		Отопительный самолетный котел 10 ед		Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Найман-Бухарбай	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	
		Печи от столовая- 2 ед			Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества	
		Самодельный котел от бани			Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремний	
		Резервуар для высокооктанного бензина			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1531*, Смесь углеводородов предельных С6-С10 Пентилены (амилены - смесьизомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

Пограничное отделение «Орысқудық»				Туркестанская область, Шардаринский район, с.Шардара, 073 кварт., уч. 026	Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
		Резервуар для дизельного топлива			Сероводород (Дигидросульфид) Углеводороды предельные	
		Печи от столовая- 2 ед.			Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% диоксида кремния	
		Самодельный котел от бани			Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Взвешенные вещества Пыль неорганическая: 70-20% диоксида кремния	
		Резервуар для высокооктанного бензина			Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
		Резервуар для дизельного топлива			Сероводород (Дигидросульфид) Углеводороды предельные	

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Пограничное отделение «Орынбай»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Отырарский район, Аккумский с/о, 021 кварт., уч. Орынбай	Смесь углеводородов предельных C1-5 (1531*,1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*,1540*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*,1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*,1540*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного	6004		Сероводород Углеводороды предельные	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

	топлива				
	Ливневые стоки от АЗС	6005		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	-
	Дизель-генератор	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/	-
	автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	-
	Разгрузка-погрузка мука	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
Пограничное отделение «Каракудык»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Отырарский район, с. Шардара, 059 кварт., уч.030	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	Резервуар для дизельного топлива наземный	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Резервуар для дизельного топлива подземный	6003		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6004		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6005		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6006		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				592)	
	автотранспорты	6008		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Разгрузка-погрузка мука	6009		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад золы	6011		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6012		Пыль древесная (1058*)	-
Пограничное отделение «Найман-Бухарбай»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Найман-Бухарбай	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6003		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

	Дизель-генератор	6004		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6005		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Разгрузка-погрузка мука	6006		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6007		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад золы	6008		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6009		Пыль древесная (1058*)	-
Пограничное отделение «Орыскудык»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Шардаринский район, с.Шардара, 073 кварт., уч. 026	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

			Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
	Резервуар для дизельного топлива	6002	Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6004	Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005	Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор AKSA	6006	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6007	Азота (IV) диоксид (4)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	
	Разгрузка-погрузка муки	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Сварочная работа	6009		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)	-
	Склад угля	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад золы	6011		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6012		Пыль древесная (1058*)	-
	Заточный станок	6013		Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)	-
Пограничное отделение «Бирмырза»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Шардаринский район, колодец Бирмырза	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

			Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
	Резервуар для дизельного топлива	6002	Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6004	Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005	Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6006	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6007	Азота (IV) диоксид (4)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин нефтяной, малосернистый)	
	Разгрузка- погрузка мука	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
Пограничное отделение «Тамды»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Шардаринский район, с. Шардара, 072 кварт., уч. 001	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) - (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м- , п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточна я колонка для высокооктанного бензина	6003		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

Пограничное отделение «Арнасай»			Туркестанская	, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6004		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Разгрузка-погрузка муки	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6009		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад золы	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6011		Пыль древесная (1058*)	-
Пограничное отделение «Арнасай»	Резервуар для	6001	Туркестанская	Смесь углеводородов	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	высокооктанного бензина		область, Шардаринский район, г. Шардара	предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6004		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6006		Азота (IV) диоксид (4)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
	автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Разгрузка-погрузка мука	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6009		Пыль неорганическая: 70-20% двуокисикремния	-
	Склад золы	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6011		Пыль древесная (1058*)	-
Пограничное отделение «Сырдария»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Макталинский с.о., кварт. 072, уч.019	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				Этилбензол (687)	
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6004		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	
	Разгрузка-погрузка мука	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6009		Пыль неорганическая: 70-20% двуокисикремния	-
	Склад золы	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6011		Пыль древесная (1058*)	-
Пограничное отделение «Когалы»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Атамекенский с.о., кварт. 084, уч. 023	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*,	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

			1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	
	Топливораздаточная колонка для дизельного топлива	6004	Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005	Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6006	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6007	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Разгрузка-погрузка муки	6008	Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6009	Пыль неорганическая: двуокискремния 70-20%	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	Склад золы	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6011		Пыль древесная (1058*)	-
Пограничное отделение «Жанаауыл»	Резервуар для высокооктанного бензина	6001	Туркестанская область, Жанааулский с.о., с. Мырзапол, кварт. 005, уч. 002	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Резервуар для дизельного топлива	6002		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Топливораздаточная колонка для высокооктанного бензина	6003		Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1531*, 1539*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1532*, 1540*) Пентилены (амилены – смесь изомеров) (468) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (353) Этилбензол (687)	-
	Топливораздаточная колонка для дизельного	6004		Сероводород Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	топлива			592)	
	Ливневые стоки от АЗС	6005		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Дизель-генератор	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
	Разгрузка-погрузка мука	6008		Этанол (678) Пропаналь (473) Уксусная кислота (596) Взвешенные вещества	-
	Склад угля	6009		Пыль неорганическая: 70-20% двуокисикремния	-
	Склад золы	6010		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6011		Пыль древесная (1058*)	-
Пго «Мырзакент»	Дизель-генератор	6001	Мактааральский район, п. Мырзакент, кварт. 250, уч. 1088	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

				Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	
	Склад угля	6002		Пыль неорганическая: 70-20% двуокисикремния	-
	Склад золы	6003		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6004		Пыль древесная (1058*)	-
«Пограничное управление по Мактааральскому району»	Дизель-генератор	6001	Мактааральский район, п. Мырзакент, кварт. 250, уч. 1088	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)	-
	Склад угля	6002		Пыль неорганическая: 70-20% двуокисикремния	-
	Склад золы	6003		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	-
	Склад дрова	6004		Пыль древесная (1058*)	-
	Ливневые стоки от АЗС	6005		Бензин (нефтяной, малосернистый)	-
ПГО «Атакент»	Сварочная работа	6001	Мактааральский район, п. Атакент, 211 кварт., уч. 440	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)	-
	Станок по заготовки сетки	6002		Взвешенные вещества	-
	Станок по резке металлического	6003		Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

	диаметром 5 мм				
	Токарно-винторезный станок	6004		Взвешенные вещества	-
	Станок для установки ребра жесткости	6005		Взвешенные вещества	-
	Дизельный агрегат 4 шт.	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные	-
	Автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	-
Пго «Бостандык»	Сварочная работа	6001	район, Жанажолский с.о., кварт. 226, уч. 179	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	-
	Станок по заготовки сетки	6002		Взвешенные вещества	-
	Станок по резке металлического диаметром 5 мм	6003		Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)	-
	Токарно-винторезный станок	6004		Взвешенные вещества	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	Станок для установки ребра жесткости	6005		Взвешенные вещества	-
	Дизельный агрегат 4 шт.	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные	-
	Автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	-
Пго «Караой»	Сварочная работа	6001	Мактааральский район, Ииржарский с.о., кварт. 233, уч. 426	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)	-
	Станок по заготовки сетки	6002		Взвешенные вещества	-
	Станок по резке металлического диаметром 5 мм	6003		Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)	-
	Токарно-винторезный станок	6004		Взвешенные вещества	-
	Станок для установки ребра жесткости	6005		Взвешенные вещества	-
	Дизельный агрегат	6006		Азота (IV) диоксид (4)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	4 шт.			Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные	
	Автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	-
Пго «Нурлыжол»	Сварочная работа	6001	Жетисайский район, с.о. Кызылкум, п. Карасака	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	-
	Станок по заготовки сетки	6002		Взвешенные вещества	-
	Станок по резке металлического диаметром 5 мм	6003		Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)	-
	Токарно-винторезный станок	6004		Взвешенные вещества	-
	Станок для установки ребра жесткости	6005		Взвешенные вещества	-
	Дизельный агрегат 4 шт.	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

				Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные	
	Автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	-
Пго «Женис»	Сварочная работа	6001	Жетысайский район, Жылысуский с.о., кварт. 008, уч. 033	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	-
	Станок по заготовки сетки	6002		Взвешенные вещества	-
	Станок по резке металлического диаметром 5 мм	6003		Взвешенные вещества Пыль абразивная (1046*)	-
	Токарно-винторезный станок	6004		Взвешенные вещества	-
	Станок для установки ребра жесткости	6005		Взвешенные вещества	-
	Дизельный агрегат 4 шт.	6006		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бенз/а/пирен (54) Формальдегид (619) Углеводороды предельные	-
	Автотранспорты	6007		Азота (IV) диоксид (4)	-

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики
Казахстан по Туркестанской области"

			Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете	
--	--	--	--	--

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

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

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

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

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

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

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

Средства измерений метеорологических характеристик

Параметры	Прибор	Диапазон измерений	Погрешность
Температура воздуха, °С	Метеометр МЭС-200	от-40 до+85°С	± 0,2°С
Давление атмосферного воздуха, кПа	Метеометр МЭС-200	от 80 до 110 кПа	± 0,3 кПа
Влажность воздуха, %	Метеометр МЭС-200	от 0 до 98%	± 3%
Направление ветра	Вымпел, компас	-	±5°
Скорость воздушного потока, м/сек	Метеометр МЭС-200	от 0,1 до 20 м/сек	± (0,5+0,05 V) в диапазоне от 2 до 20 м/с

Сведения об используемых расчетных методах проведения производственного мониторинга

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

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

3.3. Газовый мониторинг

«Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» настоящим сообщает что на предприятии в собственности или иной законной собственности отсутствует полигон твердых бытовых отходов на котором согласно требованиям экологоического законодательства РК необходимо проводить газовый мониторинг для каждой секции полигона с целью получения объективных данных с установленной периодичностью за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением.

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
-	-	-	-	-	-

* Примечание: «Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» не имеет в частной собственности или ином законном пользовании полигонов ТБО.

3.4. Мониторинг эмиссий НДС

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
Пго «Орынбай»	40°57'48.39"C 68°40'57.17"B	Взвешенные вещества, мг/дм3	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		БПКполн, мгO2/дм3		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгO2/дм3		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм3		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм3		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм3		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм3		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм3		СТ РК 1983-2010

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

		Нефтепродукты, мг/дм ³		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм ³		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм ³		СТ РК 2012-2010
Пго «Каракудык»	41° 5'32.19"C 68°41'45.32"B	Взвешенные вещества, мг/дм ³	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		БПКполн, мгО ₂ /дм ³		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгО ₂ /дм ³		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм ³		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм ³		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм ³		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм ³		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм ³		СТ РК 1983-2010
		Нефтепродукты, мг/дм ³		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм ³		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм ³		СТ РК 2012-2010
Пго «Кызыл тан»	41°13'46.24"C 68°59'21.35"B	Взвешенные вещества, мг/дм ³	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		БПКполн, мгО ₂ /дм ³		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгО ₂ /дм ³		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм ³		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм ³		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм ³		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм ³		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм ³		СТ РК 1983-2010
		Нефтепродукты, мг/дм ³		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм ³		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм ³		СТ РК 2012-2010
Пго «Найман-Бухарбай»	41°26'34.07"C 69°18'56.01"B	Взвешенные вещества, мг/дм ³	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		БПКполн, мгО ₂ /дм ³		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгО ₂ /дм ³		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм ³		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм ³		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм ³		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм ³		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм ³		СТ РК 1983-2010
		Нефтепродукты, мг/дм ³		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм ³		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм ³		СТ РК 2012-2010
Пго «Орыскудык»	41°27'59.99"C 69°25'17.24"B	Взвешенные вещества, мг/дм ³	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		БПКполн, мгО ₂ /дм ³		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгО ₂ /дм ³		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм ³		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм ³		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм ³		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм ³		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм ³		СТ РК 1983-2010
		Нефтепродукты, мг/дм ³		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм ³		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм ³		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм ³		СТ РК 2012-2010
Пго «Бирмырза»	41°29'27.40"C	Взвешенные вещества, мг/дм ³	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

	69°25'10.21"В	БПКполн, мгО2/дм3		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгО2/дм3		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм3		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм3		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм3		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм3		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм3		СТ РК 1983-2010
		Нефтепродукты, мг/дм3		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм3		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм3		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм3		СТ РК 2012-2010
Пго «Тамды»	41°29'27.40"С 69°25'10.21"В	Взвешенные вещества, мг/дм3	1 раз в квартале	СТ РК 2015-2010
		БПКполн, мгО2/дм3		СТ РК ИСО 5815-1-2010
		ХПК, мгО2/дм3		СТ РК 1322-2005
		Хлориды, мг/дм3		СТ РК ИСО 9297-2008
		Сульфаты, мг/дм3		СТ РК 1015-2000
		Фосфаты, мг/дм3		СТ РК 2016-2010
		Азот аммонийный, мг/дм3		РД 52.24.486-2009
		ПАВ, мг/дм3		СТ РК 1983-2010
		Нефтепродукты, мг/дм3		СТ РК 2014-2010
		Нитраты, мг/дм3		ГОСТ 26449.2-85
		Железо, мг/дм3		ГОСТ 26449.1-85
		Жиры, мг/дм3		СТ РК 2012-2010

* Примечание: Сброса сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предполагаются

4. Мониторинг воздействия

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

Мониторинг воздействия является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

4.1. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух

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

В настоящей Программе производственного экологического контроля, замеры концентраций ЗВ предлагается производить на границе санитарно-защитной зоне (СЗЗ).

Установленная граница СЗЗ - 50 м: 2 точки с наветренной стороны, 2 точки с подветренной стороны.

Инструментальные измерения концентрации загрязняющих веществ предлагается проводить при помощи газоанализатора, прошедшего поверку. При наблюдении за уровнем загрязнения атмосферы использовался разовый режим отбора проб с продолжительностью отбора- 20 мин. На высоте 1,5-2,0 метра, согласно ГОСТ 17.2.3.0186, ГОСТ 17.2.6.02-85, СТ. РК 2036-2010. Для повышения репрезентативности результатов в случае неустойчивости направления и скорости ветра пробы будут отбираться веером с расстоянием между ними 10,0 м.

Одновременно с измерением максимально разовых концентраций загрязняющих веществ, содержащихся в приземном слое атмосферы, определялись метеорологические параметры: направление и скорость ветра, температура воздуха, атмосферное давление, относительная влажность.

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

№ 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
1, 2, 3, 4 (четыре точки на границе СЗЗ 50 м,)	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 ГОСТ 12.3.018-79 ГОСТ 17.2.4.07-90 СТ РК 2601-2015

4.2. Мониторинг воздействия на водные объекты

Мониторинг поверхностных вод

В процессе производственной деятельности «Пограничное управление по Мактааральскому району Департамента ПС КНБ РК по Туркестанской области» образуются сточные воды. Образующиеся на предприятии хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в гидроизолированный септик. Оператор объекта полностью передаёт все сточные воды специализированным организациям. Сброса сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предполагаются. Воздействие на водный бассейн деятельностью предприятия исключено. Проведение мониторинга воздействия на поверхностные воды не требуется.

Мониторинг подземных вод

Геологические условия

Самая большая и самая длинная река в этом районе, река Арыс, протекает через район Арысь к реке Сырдарья. Главная река реки Сырдарьи - река Арыс (378 км), которая начинается с ледников Алатау. Кроме того, есть реки Бадам, Буржар, Бугунь, Шаян, Шубарсу и АТК.

Крупнейшим водохранилищем в этом районе является Бугуньское водохранилище.

Объем водохранилища Бугунь составляет 37 миллионов тонн. кубических метров. Он окружен водами рек Будген и Арыс. Кроме того, есть бухты Буржара и Тепшы.

В качестве источника подземных водных ресурсов в этом районе можно создать источники подземных вод Бугунь, Кайнар, Визит, Бекзат, Темирланские минеральные воды с специального разрешения.

Задачи и порядок и ведения мониторинга подземных вод

Контроль состояния водных ресурсов представляет единую систему наблюдений и контроля за водными ресурсами при выполнении производственных работ для своевременного выявления и оценки происходящих изменений, рациональное использование водных ресурсов и смягчение воздействия на окружающую среду этой территории.

Мониторинг воздействия на подземные воды на территории объекта настоящей программой экологического контроля не предусмотрен.

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Мониторинг уровня загрязнения почвы не осуществляется в зоне воздействия хозяйства.

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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

4.4. Мониторинг биоразнообразия

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

Животный мир. В районе проложения автодороги повсеместно распространены грызуны: суслики, тушканчики, полевые мыши. Из представителей насекомоядных встречаются ежи, землеройки, из пресмыкающихся – ящерицы, змеи. Из домашних животных овцы и крупный рогатый скот. В местах, прилегающих к трассе автодороги, мест постоянного гнездования и обитания, животных не обнаружено. На заданной территории не будет пользоваться животный мир.

Ведущую роль среди животного мира играют млекопитающие и птицы. Другие представители фауны обычно не имеют такого хозяйственного значения, хотя во всей трофической цепи имеют первостепенное значение, составляя основу питания как для первых, так и для вторых.

Мониторинг за состоянием животного мира непредусмотрена.

Растительность. Растительность предгорно-волнистой равнины представлена низкотравной эфемероидно-эфемеровою полусаванной, состоящей из эфемероидов (мятлик луковичный, осочка толстолобиковая) из эфемеров: костер кровельный и японский, эгилопс, лентоостник и др. Урожайность кормовой массы составляет в среднем 3-5 ц/га. На днищах саев растительный покров богат видовым составом за счет дополнительного увлажнения поверхностными и дождевыми водами. К вышеперечисленным группировкам примешиваются луговые виды: пырей, тысячелистник, солодка и др. Проективное покрытие – 80%. Значительной пестротой растительного покрова отличается долина р. Шубарсу. Её пойма характеризуется густым и богатым по видовому составу травостоем. Наиболее распространенными являются пырей, костер, клевер белый и розовый. Урожайность их составляет 10 ц/га и выше. В прирусловой части долин местами встречается ива, лох. Основным засорителем пастбищ сельского округа является

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

лентоостник длинноволосый, засоряющий около 90% всех пастбищ. По всей территории распространены непоедаемые ядовитые сорняки, такие как брунец и каперцы, заметно снижающие урожайность пастбищ. Из культурных растений на территории выращиваются озимые зерновые (пшеница, ячмень), люцерна, сафлор, на поливных землях кукуруза, хлопчатник и бахчевые культуры. Из сорных растений наиболее встречаются горчак, гумай, выюнок полевой, свинорой, тростник. Не имеется необходимости в вырубке деревьев.

Мониторинг состояния растительного покрова основан на общем визуальном наблюдении участков не предусматривается.

4.5. Радиационный мониторинг

Программа радиационного мониторинга не предусматривается.

5. Организация внутренних проверок

В целях соблюдения соответствия деятельности природоохранному законодательству Республики Казахстан, а также соблюдения условий экологического разрешения на воздействие в компании действует служба охраны окружающей среды в следующем составе: главный специалист по охране окружающей среды и инженер охраны окружающей среды (эколог), который работает на месторождениях. Данные специалисты входят в состав отдела по охране труда и окружающей среды и непосредственно подчиняются генеральному директору организации.

В целях осуществления производственного контроля в области безопасности и охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и охраны окружающей среды проводятся внутренние проверки в соответствии с приказом №315 от 24.06.2021г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте» и приказом №250 от 14.07.2021г. «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению производственного контроля на опасном производственном объекте», в котором определены ответственные лица, осуществляющие внутренние проверки.

Инженер охраны окружающей среды (эколог) при выявлении нарушений технологии и нарушении требований природоохранного законодательства выдают предписания по устранению нарушений в письменном виде путем записи в журналы контроля. После устранения нарушений руководитель объекта в этом журнале делает запись об устранении нарушений.

В ходе внутренних проверок контролируются:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологического и иных разрешений;

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля. Специалист, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:
 - рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
 - обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
 - составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
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

Специалисты, в функции которых входят вопросы охраны окружающей среды ежеквартально осуществляют внутренние проверки, при которых выявляются нарушения технологии и требования природоохранного законодательства. По результатам проверки разрабатываются мероприятия по устранению нарушений, назначаются ответственные лица и сроки устранения. Данные мероприятия утверждаются приказом генерального директора компании. Ответственные лица представляют письменный отчет после устранения нарушений в сроки, указанные в приказе.

6. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности

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

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

Организационная и функциональная структура внутренней ответственности за состоянием окружающей среды и выполнение программы производственного экологического контроля строится и функционирует в соответствии с утвержденной системой.

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

7. Протокол действия в нештатных ситуациях

Работы в нештатных ситуациях проводить в соответствии с планами ликвидации аварий, разработанных отдельно для каждого нештатного случая. В случае аварийных ситуаций немедленно информировать Департамент экологии по Туркестанской области.

При ликвидации возможных аварий, пожаре действовать по плану, согласованному предварительно со «Службой пожаротушения и аварийно-спасательных работ» Департамента службы пожаротушения ДЧС РК по городу Шымкент.

Данный план включает в себя:

- распределение обязанностей между должностными лицами в случае возникновения аварий и порядок их действия;
- обеспечение объектов оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварий.

8. Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

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

Специалисты отдела охраны окружающей среды:

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

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта.

Прием и анализ представленных отчетов по результатам производственного экологического контроля осуществляется территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Структура отчета о выполнении программы производственного экологического контроля состоит из пояснительной записки и формы, предназначенной для сбора административных данных согласно приложению 2 Правил №250.

В случае отсутствия требуемой информации при заполнении формы отчетной информации указывается "-" (прочерк) в соответствующей ячейке и/или таблице.

Республиканское государственное учреждение "Департамент Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан по Туркестанской области"

Виды деятельности, по которым требуется информация для расчетного метода производственного контроля выбросов в атмосферный воздух, представляются согласно приложению 3 Правил №250.

Сведения по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 4 Правил №250.

Сведения по сбросам загрязняющих веществ со сточными водами, по которым представляется информация к Регистру выбросов и переносов загрязнителей осуществляется по веществам согласно приложению 5 Правил №250.

Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

К периодическим отчетам производственного экологического контроля прилагаются акты или протокола отбора проб, протокола результатов испытаний производственного экологического мониторинга.

9. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений.

Производственный мониторинг окружающей среды будет проводиться аккредитованной лабораторией.

Определение концентраций загрязняющих веществ будет осуществляться по утвержденным методикам на оборудовании, внесенном в Госреестр РК. Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений будут достигаться следующим образом:

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