

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Верхне-Иртышского филиала
республиканского государственного
казенного предприятия
«Қазақстан су жолдары»
Комитета железнодорожного и
водного транспорта Министерства
транспорта Республики Казахстан

_____ *М.Гейне*
М.П.

ПРОГРАММА

***ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
на 2027-2036гг.***

**ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО ФИЛИАЛА
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
КАЗЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«ҚАЗАҚСТАН СУ ЖОЛДАРЫ» КОМИТЕТА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Введение.....	3
1 Основные положения.....	5
2 Общие сведения о предприятии.....	9
3 Обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производ- ственного мониторинга	15
4 Организация производственного экологического контроля на предприятии	18
Выводы.....	25
Программа производственного экологического контроля.....	26

ВВЕДЕНИЕ

Согласно п.1 ст.182 Экологического кодекса РК операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

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.

Согласно статьи 185 Экологического кодекса РК Программа производственного экологического контроля должна содержать следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для **ВЕРХНЕ-ИРТЫШСКОГО ФИЛИАЛА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО**

ПРЕДПРИЯТИЯ «ҚАЗАҚСТАН СҮ ЖОЛДАРЫ» КОМИТЕТА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН с целью установления воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, предупреждения, а также для принятия мер по устранению выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Программа разработана к разрешению на эмиссии в окружающую среду и на срок его действия в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного экологического контроля. Базовыми из них являются следующие:

- Экологический кодекс Республики Казахстан;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утв. Приказом №250 от 14.07.2021 г. (с изм. и доп. по сост. на 06.03.2025 г.).

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Программа производственного экологического контроля - руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

В соответствии со статьей 186 Экологического Кодекса Республики Казахстан:

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

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

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.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

Согласно Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденного приказом и. о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2025 года № 55, отчетность о выполнении программы производственного экологического контроля и пояснительная записка к нему предоставляется в территориальный орган в области охраны окружающей среды ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа по форме, представленной в Приложении к данным Правилам.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

2.1 Реквизиты оператора

Наименование	Верхне-Иртышский филиал республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан
Юридический адрес предприятия:	071809 РК, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, п. Первомайский с.Барашки, ул.Мостовая, строение 14 «А»
БИН	161241020050
Адрес электронной почты	ecolog@vkvpv.kz
Телефон	8 (723 2) 70-00-70
Директор	Гейне Максим Валерьевич

2.2 Сведения о расположении

ВИФ РГКП «Қазақстан су жалдары» расположен на шести промплощадках:

- Промплощадка №1. Площадка в г. Усть-Каменогорск;
- Промплощадка №2. Пос. Прибрежное;
- Промплощадка №3. с. Барашки;
- Промплощадка №4. с. Азово;
- Промплощадка №5. пос. Глубокое;
- Промплощадка №6. с. Предгорное;

Промплощадка в **пос.Прибрежный** расположена по адресу: ВКО, район Алтай, в 0,4 км южнее пос.Прибрежный, на побережье Бухтарминского водохранилища.

Промплощадка в **с.Азовое** расположена по адресу: ВКО, Уланский район, с.Азовое.

Промплощадка в **с.Предгорное** расположена по адресу: Глубоковский район, с.Предгорное, ул.Пристанская.

Промплощадка в **пос.Глубокое** расположена по адресу: Глубоковский район, пос.Глубокое, западнее ул.Пристанская.

Промплощадка в **с.Барашки** расположена по адресу: ВКО, Шемонаихинский район, с.Барашки, ул.Мостовая, дом 14а.

2.1 Вид деятельности предприятия

Вид основной деятельности: осуществление производственной деятельности для надлежащего содержания и развития водных путей в целях обеспечения безопасного плавания судов в пределах обслуживаемых границ: от пригра-

ничного участка водных путей выше переката Верхнего Бурановского до Шульбинского шлюза; по реке Черный Ертис, озеру Зайсан, реке Ертис (Иртыш) с Бухтарминским, Усть-Каменогорским и Шульбинским водохранилищами.

3. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

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

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

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.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

Программа производственного экологического контроля представлена в табличной форме (таблицы 1–11).

3.1 Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Операционный мониторинг осуществляется оператором согласно технологической инструкции (регламента) производственного процесса.

В соответствии с п. 3 ст. 186 Экологического кодекса РК содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Все документы хранятся у оператора.

3.2 Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение за эмиссиями у источника для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий, и их изменением.

3.2.1 Атмосферный воздух

Расчетным методом мониторинг эмиссий атмосферного воздуха проводится на источниках выбросов загрязняющих веществ указанные в таблице № 5 согласно существующих методик при составлении ежегодной статистической отчетности 2ТП-воздух и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды.

Для организованного источника 0006 определен расчетный метод контроля, т.к. в Республике Казахстан на определяемые загрязняющие вещества нет методик выполнения измерений, которые прошли метрологическую аттестацию

Так же на предприятии проводится ежегодный контроль эффективности работы пылеулавливающего оборудования на ист. № 0006 при работе источника.

Ответственность за проведение контроля лежит на оператора. Выбросы не должны превышать установленного значения НДВ.

3.2.2 Водные ресурсы

Мониторинг эмиссий водных ресурсов включает контроль за качеством воды, сбрасываемой в поверхностные водные объекты. Эмиссии сточных вод в водные объекты осуществляется Филиалом по двум выпускам:

- выпуск №3 – очищенные подсланевые сточные воды, сбрасываемые со станции ОСНВ 10/4 НК;
- выпуск №4 - очищенные ливневые сточные воды с территории центральной производственной базы.

Сброс очищенных вод с территории центральной производственной базы осуществляется через отверстия в существующих бетонных стенах, ограждающих р. Иртыш.

Сброс очищенных подсланевых вод со станции ОСНВ 10/4 НК осуществляется в одной из точек (в зависимости от местонахождения судна ТОС-1):

1 точка – в створе 0,35 км ниже понтонного моста и на 3,2 км ниже места впадения р. Ульбы с левой стороны в районе станции левобережных очистных сооружений;

2 точка – в верхнем бьефе Усть-Каменогорского водохранилища на 0,2 км выше Усть-Каменогорской ГЭС;

3 точка — в районе залива Братский Бухтарминского водохранилища (100 км выше по течению до У-Ка шлюза).

Контроль качества очищенных ливневых вод осуществляется инструментальным методом 2 раза в год: во II квартале — в период максимального стока талых вод и в IV квартале — в период максимального стока дождевых (ливневых) вод. Контроль качества очищенных подсланевых сточных вод осуществляется в период навигации (апрель–ноябрь) по мере накопления и переработки сточных вод при их сбросе. Так же проводится контроль эффективности работы очистных сооружений 1 раз в год.

Контроль расчетным методом осуществляется при составлении ежегодной статистической отчетности 2ТП-водхоз и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды.

Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии

3.2.3 Отходы производства и потребления

Контроль образования и движения отходов осуществляется ведением журнала учета отходов производства и потребления установленной формы (см. приложение) постоянно, проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно ст. 347 Экологического кодекса РК. Контроль образования и движения отходов так же осуществляется расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК.

Мониторинг проводится силами предприятия.

Ответственность за проведение контроля лежит на предприятии.

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

Мониторинг воздействия является обязательным в случаях:

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

3.2.4 Мониторинг уровня загрязнения земель

Хозяйственная деятельность предприятия не приводит к загрязнению земель. Мониторинг не предусматривается.

3.3 Мониторинг воздействия

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

Мониторинг воздействия является обязательным в случаях:

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

3.3.1 Атмосферный воздух

Производственные процессы, применяемые на предприятии, исключают возможность аварийных и залповых эмиссий в атмосферный воздух. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух не требуется.

3.3.2 Водные ресурсы

Мониторинг воздействия водных ресурсов включает контроль за качеством воды в р. Иртыш, в Усть-Каменогорском и Бухтарминском водохранилищах.

При проведении мониторинга водных ресурсов выполняются анализы проб воды из р. Иртыш в зоне воздействия площадки Филиала:

- точка №1. р. Иртыш(200м выше места выпуска №4);
- точка № 2. р. Иртыш(500м ниже места выпуска №4);
- точка №3. р. Иртыш (500 м выше места выпуска № 3);
- точка № 4. р. Иртыш (500м ниже места выпуска № 3).
- точка № 5. Усть-Каменогорское водохранилище (500м выше места выпуска № 3);
- точка № 6. Усть-Каменогорское водохранилище (500м ниже места выпуска № 3).
- точка № 7. Бухтарминское водохранилище (500м выше места выпуска № 3);
- точка № 8. Бухтарминское водохранилище (500м ниже места выпуска № 3).

Инструментальный мониторинг поверхностных вод выполняется два раза в год с учетом сезонности работы очистных сооружений: во II квартале (март–апрель) в период максимального стока талых вод и в IV квартале (октябрь–ноябрь) в период максимального стока дождевых (ливневых) вод. Ответственность за проведение мониторинга воздействия на поверхностные водные объекты возлагается на оператора.

3.3.3 Почвенный и снежный покров

Предприятие используют существующие площадки. Кроме того, объем выбросов Филиала представляет собой слабую техногенную нагрузку и связанное с ней загрязнение окружающей среды. Отходы временно хранятся на обустроенных площадках, и вывозятся по договорам со специализированными организациями. Воздействие на почвенный и снежный покров не происходит. Мониторинг воздействия на почвенный и снежный покров не требуется.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

4.1 Объекты производственного экологического контроля

Объектами производственного экологического контроля являются:

- производственные процессы;
- источники выбросов загрязняющих веществ;
- пылеулавливающее оборудование;
- отходы производства и потребления;

4.2 Виды производственного экологического контроля

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

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

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

Мониторинг эмиссий в окружающую среду на объектах I 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, складирование и использование должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования, об обеспечении единства измерений и об информатизации.

4.3 Организация производственного экологического контроля

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.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

4.4 Период, продолжительность и частота осуществления наблюдений и измерений

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период.

Период и частота осуществления наблюдений и измерений представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Вид мониторинга	Метод проведения	Период наблюдения	Частота замеров
1	2	3	4
Операционный мониторинг			
Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологического регламента производственного процесса и фиксируется отдельными документами на предприятии			
Мониторинг эмиссий			
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	расчетный *	В течение года	1 раз в квартал
	Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении <i>статистической отчетности 2ТП-воздух</i> и при осуществлении <i>квартальных платежей</i> за загрязнение окружающей среды.		
Мониторинг сбросов загрязняющих веществ	расчетный	В течение года	1 раз в квартал
	инструментальный	В течение года	1 раз в полугодие
	Контроль сбросов загрязняющих веществ осуществляется при составлении ежегодной статистической отчетности 2ТП-водхоз и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды. Так же проводится проверка эффективности работы очистных сооружений 1 раз в год.		
Мониторинг отходов производства и потребления	расчетный	В течение года	постоянно
	Контроль образования и движения отходов осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением <i>ведомственной отчетности</i> по опасным отходам согласно ст. 347 Экологического кодекса РК, а также постоянно расчетным методом <i>при составлении пояснительной записки</i> к квартальным отчетам по программе ПЭК.		
Мониторинг воздействия			
Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	Не требуется		
Мониторинг воздействия на поверхностные воды	инструментальный	В течение года	2 раза в год (2, 4 квартал)
Мониторинг воздействия на снежный покров	Не требуется		
Мониторинг воздействия на почвенный покров	Не требуется		

* - при работе источников;

4.5 Точки отбора проб и места проведения измерений

Точки контроля и места проведения измерений представлены в табличной форме программы.

4.6 Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

Согласно п.23 Главы 3 Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2025 года № 55), 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.

Учет воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду осуществляется:

Операционный мониторинг:

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта (п.3 ст.186 Экологического кодекса РК). Все документы хранятся на предприятии.

4.7 Протокол действия в нештатных ситуациях

Возникновение нештатных ситуаций возможно:

- нарушение технологического режима работы оборудования;
- возникновения пожара на промплощадке.

В целях предотвращения аварийных ситуаций и возможного негативного влияния на компоненты окружающей среды необходимо:

- допуск к работам лиц, имеющих специальную подготовку и квалификацию, имеющих соответствующее специальное образование, прошедших обязательную проверку знаний безопасности в установленном порядке;
- применение машин, оборудования и материалов, соответствующих требованиям безопасности и санитарным нормам;
- своевременное пополнение технической документацией и планов ликвидации аварий данными, уточняющими границы зон безопасного ведения работ;
- соблюдение действующего санитарного законодательства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов;
- обеспечение создания системы управления безопасностью труда посредством проведения систематического производственного контроля за состоянием ТБ на объектах работ руководителями и специалистами предприятия;
- лекции и доклады по охране труда, противопожарной безопасности, промсанитарии.

В случае нештатной ситуации:

- при нарушении технологического режима прекращение деятельности до момента устранения неисправности;
- в случае возникновения пожара до приезда пожарных машин планируется осуществить тушение первичными средствами пожаротушения – пенными и порошковыми огнетушителями ОП-1 и ОП-35, песком, кошмой, лопатами;
- оперативно сообщить в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды об аварийной ситуации.

4.8 План-график внутренних проверок и процедура устранения нарушений экологического законодательства РК, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение

Оператор принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного мониторинга.

В ходе внутренних проверок контролируется:

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

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

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

4.9 Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений

Производственный экологический контроль выполняется оператором расчетным методом самим оператором и контроль инструментальными замерами на договорной основе с аккредитованными лабораториями.

Все средства измерения, применяемые при производстве работ, распределяются на две группы:

1. Технологические средства измерения, непосредственно влияющие на достоверность и качество выполняемых работ.

2. Химико-аналитическая аппаратура. Этот вид средств определяет качественные и количественные характеристики ЗВ в компонентах окружающей среды.

Обеспечение требуемой точности измерений будет достигаться системой гос. поверок и ведомственных поверок по графику, организацией эксплуатации и ремонта мерительных средств и проведением повторных замеров в соответствии с инструкциями по видам работ.

4.10 Организационная и функциональная структура внутренней ответственности персонала за проведением ПЭК

При проведении производственного экологического контроля природопользователь:

- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивает результаты ПЭК и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- ведет внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам ПЭК в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- оперативно сообщает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- предоставляет необходимую информацию по ПЭК по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- соблюдает технику безопасности;
- обеспечивает доступ государственных инспекторов по охране окружающей среды к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого производственного контроля;
- самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение мониторинга.

ВЫВОДЫ

Предлагаемая программа производственного контроля для Верхне-Иртышского филиала республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан позволит целенаправленно получать, накапливать и анализировать базу достоверных данных о состоянии окружающей среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Изложенная система производственного экологического контроля сведена в обобщенную краткую **Программу в табличной форме** согласно Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (Приказ и. о. Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2025 года № 55).

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
НА 2027-2036 ГГ для Верхне-Иртышского филиала республиканского государственного казенного предприятия
«Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики
Казахстан

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес-идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Верхне-Иртышского филиала республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и	631010000	Фактический адрес Филиала: 070000 РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Шлюзная, 14. В состав Филиала входят 8 промплощадок: 1) Промплощадка в г. Усть-Каменогорск находится на р. Иртыш в пос. Абла-	161241020050	52220	Основной деятельностью Верхне-Иртышского филиала республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан (далее – Филиал) является осуществление производственной деятельности для надлежащего содержания и развития водных путей в целях обеспечения безопасного плавания судов в пределах обслуживаемых границ: от приграничного участка водных путей выше переката Верхнего Бурановского до Шульбинского шлюза. Целью деятельности Филиала является обеспечение гарантированных и дифференцированных габаритов судовых ходов на обслуживаемом участке водных путей, на подходах к портам, пристаням, затонам речного флота путем производства путевых работ.	Юридический адрес: 071809 РК, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, п. Первомайский с.Барашки, ул.Мостовая, строение 14 «А»	2 категория

водного транспорта Министерс тва транспорта Республик и Казахстан		кетка. Широта - 49.892778; долгота - 82.706825 2) Производ- ственная база в пос.Прибреж ное располо- жена на бере- гу Бухтар- минского во- дохранили- ща. Широта - 49,649590; долгота - 83,759619 3) Производ- ственная база в пос.Тугыл расположена на берегу оз.Зайсан. Широта - 47,728866; долгота - 84,218600 4) Пост об- становочных бригад в с.Барашки расположен на р.Иртыш. Широта - 50,216676; долгота - 81,976257 5) Пост об- становочных бригад в пос.Глубокое расположен					
--	--	---	--	--	--	--	--

		на осто- вер.Иртыш. Широта - 50,123048; долгота - 82,311155 6) Пост об- становочных бригад в с.Предгорное расположен на р.Иртыш. Широта - 50,236796; долгота - 82,229514 7) Пост в пос.Буран расположен на р.Иртыш. Широта - 48,004079; долгота - 85,221033 8)Пост об- становочных бригад в с.Ново- Азовое рас- положен на р.Иртыш. Широта - 50,220332; долгота - 81,772751					
--	--	---	--	--	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Промплощадка № 1		
Подсланевые воды	13 08 99*	По договору со специализированной организацией
Обтирочный материал (промасленная ветошь)	15 02 02*	По договору со специализированной организацией
Отработанные масла	16 01 21*	По договору со специализированной организацией
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	По договору со специализированной организацией
Строительный мусор	17 01 06*	По договору со специализированной организацией
Нефтешламы с очистных сооружений ливневых стоков	19 08 13*	По договору со специализированной организацией
Твердый осадок с очистных сооружений поверхностных сточных вод	19 08 16**	По договору со специализированной организацией
Отработанная фильтрующая загрузка	19 09 04**	По договору со специализированной организацией
Отработанная фильтрующая загрузка (минеральная вата)	19 09 99**	По договору со специализированной организацией
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	По договору со специализированной организацией
Металлическая стружка	12 01 01	По договору со специализированной организацией
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Старые пневматические шины	16 01 03	П По договору со специализированной орга-

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
		низацией
Металлолом	16 01 17	По договору со специализированной организацией
Цветные металлы	16 01 18	По договору со специализированной организацией
Отходы офисной мебели	16 03 04	По договору со специализированной организацией
Производственный мусор (дерево)	17 02 01	По договору со специализированной организацией
Электронный лом	20 01 36	По договору со специализированной организацией
Промплощадка №2.		
Обтирочный материал (промасленная ветошь)	15 02 02*	По договору со специализированной организацией
Отработанные масла	16 01 21*	По договору со специализированной организацией
Строительный мусор	17 01 06*	По договору со специализированной организацией
Металлическая стружка	12 01 01	По договору со специализированной организацией
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Производственный мусор (дерево)	17 02 01	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией
Промплощадка №3. п. Тугыл		
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Промплощадка №4. с. Азовое		
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией
Промплощадка №5. п. Буран		
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией
Промплощадка №6. пос. Глубокое		
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией
Промплощадка №7. с. Предгорное		
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией
Промплощадка №8. с. Барашки		
Остатки и огарки сварочных электродов	12 01 13	По договору со специализированной организацией
Твердые бытовые отходы	20 03 01	По договору со специализированной организацией

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед., из них:	99
2	Организованных, из них:	44
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	43
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	43
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	55

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

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
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Деревообрабатывающие станки	0006	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Пыль древесная	Древесина
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Сварочные работы Газовый резак	0008	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	Металлические изделия, сварочные материалы
				Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Магний оксид (325)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Озон (435)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				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)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Болат Карентаев. Вспомогательный двигатель №1	0063	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Болат Карентаев. Вспомогательный двигатель №2	0064	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Болат Карентаев. Котел	0065	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Нефтеналивная баржа Н-2. Вспомогательный двигатель	0075	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Алтай. Главный двигатель №2	0097	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	т/х КС-112. Главный двигатель	0106	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	т/х Алмаз-2. Котел	0108	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Передвижная дизельэлектростанция	0109	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Переносной резервный дизель генератор	0110	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Переносной резервный дизель генератор	0111	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Баржа МПО-201. Вспомогательный двигатель	0112	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Туман. Вспомогательный двигатель	0126	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Раствори-	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				тель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Чокан Валиханов. Вспомогательный двигатель №1	0128	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Чокан Валиханов. Вспомогательный двигатель №2	0129	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Бриз. Вспомогательный двигатель	0131	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Алмаз-2. Вспомогательный двигатель	0134	Восточно-Казахстанская область,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
			г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Н.Верещагин. Вспомогательный двигатель №1	0138	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Н.Верещагин. Вспомогательный двигатель №2	0139	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х АК Батыр. Вспомогательный двигатель №1	0142	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х АК Батыр. Вспомогательный двигатель №2	0143	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизтопливо
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	т/х Абылай хан. Вспомогательный двигатель	146	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизтопливо
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	т/х Абылай хан. Вспомогательный двигатель	147	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	Дизтопливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Земснаряд Иртышский 257. Вспомогательный двигатель	153	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	земснаряд Иртыш 2502. Вспомогательный двигатель	156	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Брандвахта-22. Вспомогательный двигатель	157	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Брандвахта-23. Вспомогательный двигатель	158	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Дизтопливо
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Брандвахта-23. Вспомогательный двигатель	159	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Дизтопливо
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Нефтеналивная баржа Н-4. Вспомогательный двигатель	160	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	Дизтопливо
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Покрасочные работы Сварочные работы	6005	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	ЛКМ, металлические изделия, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Масло хлопковое (720*)	
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Покрасочные работы	6009	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Метилбензол (349)	ЛКМ
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Масло хлопковое (720*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Покрасочные работы	6010	Восточно-Казахстанская область,	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	ЛКМ
				Метилбензол (349)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
			г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Покрасочные работы	6011	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	ЛКМ
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Циклогексанола (653)	
				2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Этилацетат (674)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Уайт-спирит (1294*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Покрасочные работы	6012	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	ЛКМ
				Метилбензол (349)	
				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	
				Этанол (Этиловый спирт) (667)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Этилацетат (674)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Уайт-спирит (1294*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Сварочные работы Газовый резак Труборез	6013	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Металлические изделия, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Заточной станок Ванна для мойки деталей	6014	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	Металлические изделия, дизтопливо
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Угловая шлифмашинка	6077	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116)	Металлические изделия
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Туман. угловая шлифмашинка	6078	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116)	Металлические изделия
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Бриз. Сварочные работы Т/х Бриз. угловая шлифмашинка	6079	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Металлические изделия, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х КС-109. угловая шлифмашинка	6080	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116)	Металлические изделия
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х КС-111. угловая шлифмашинка	6081	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116)	Металлические изделия
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	"Т/х КС-112. угловая шлифмашинка Переносной дизель-генератор Бензопила"	6082	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Металлические изделия, дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Взвешенные частицы (116)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Водооткачивающая помпа	6083	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Металлические изделия
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Аккумуляторная. Угловая шлифмашинка	6084	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116)	Металлические изделия
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Т/х Чокан Валиханов. Угловая шлифмашинка	6085	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116)	Металлические изделия
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Водооткачивающая помпа	6087	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Бензин
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Аккумуляторная	6093	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Зарядное устройство
				Серная кислота (517)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Моторная лодка	6094	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Бензин
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Земснаряд Иртыш 2502. Мехмастерская Земснаряд Иртышский 257. Аккумуляторная	6095	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Серная кислота (517) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	Металлические изделия, зарядное устройство
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Передвижной сварочный пост Газовый резак Пересыпка материалов Битумоварочный котел	6098	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	Бензин
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Пересыпка материалов	6099	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	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)	Строительные материалы
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	"Деревообрабатывающий станок Металлообрабатывающие станки"	6101	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) Пыль древесная (1039*)	Металлические изделия, древесина
Промплощадка №1	Т/х Болат Карентаев	6105	Восточно-	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	Металлические изде-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
г. Усть-Каменогорск	Передвижной сварочный аппарат		Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	(ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	лия, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	Сварочные работы	6107	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Металлические изделия, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Промплощадка №1 г. Усть-Каменогорск	"Т/х Алмаз. Сварочные работы Т/х Алмаз. угловая шлиф-машинка"	6108	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск Широта - 49.892778; долгота - 82.706825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Металлические изделия, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Кузнечный горн	0034	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. При-	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Уголь, металлические изделия
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
			брежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	резервный дизельный генератор	0077	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	дизтопливо
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Резервная вооткачивающая помпа	0078	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	дизтопливо
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	резервный дизельный генератор	0079	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	дизтопливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель №1. т/х Навигатор	0083	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель №2. т/х Навигатор	0084	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Т/х Навигатор. Котел	0085	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель №1. Т/х ТОС-1	0087	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
			Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Сера (IV) оксид (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель №2. Т/х ТОС-1	0088	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	дизтопливо
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель. Плавкран КПЛ-978	0092	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	дизтопливо
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Т/х Эпроновец. Вспомогательный двигатель	115	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	дизтопливо

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Т/х Штиль. Вспомогательный двигатель	117	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель. т/х Утес	0119	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Вспомогательный двигатель. т/х Отлив	0121	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизтопливо
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Металлообрабатывающие станки	6040	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Взвешенные частицы (116)	Изделия из металла
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	"Покрасочные работы Металлообрабатывающие станки Зарядка аккумуляторов Механическая пила"	6041	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Серная кислота (517)	ЛКМ, изделия из металла, зарядное устройство
				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	
				Метилбензол (349)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
				Пропан-2-он (Ацетон) (470)	
				Уайт-спирит (1294*)	
				Масло хлопковое (720*)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
				Пыль древесная (1039*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	"Сварочный пост Пост газовой резки Пересыпка материала	6062	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	Изделия из металла, сварочные материалы, грунт
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
				Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	
				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Склад угля	6066	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) (504)	Уголь
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Склад ЗШО	6067	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	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)	ЗШО
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	"Угловая шлифмашинка Передвижной сварочный пост"	6068	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	"Плавкран КПЛ-978. Сварочный пост Плавкран КПЛ-978. Металлообрабатывающие станки"	6069	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	"Т/х Эпроновец. Сварочные работы	6072	Восточно-Казахстанская область,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	Изделия из металла, сварочные материалы

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
	Т/х Эпроновец. Металло-обрабатывающие станки"		район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Угловая шлифмашинка	6073	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Взвешенные частицы (116)	Изделия из металла
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	т/х Навигатор. Угловая шлифмашинка	6076	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Взвешенные частицы (116)	Изделия из металла
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	"Сварочный пост №2	6088	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Угловая шлифмашинка	6090	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	Взвешенные частицы (116)	Изделия из металла
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Хранение песка	6091	Восточно-Казахстанская область, район Алтай, пос. Прибрежный Широта – 49.649590; долгота – 83.759619	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)	Песок

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Т/х Утес. Металообра- тывающие станки	6103	Восточно- Казахстанская область, район Алтай, пос. При- брежный Широта – 49.649590; дол- гота – 83.759619	Взвешенные частицы (116)	Изделия из металла
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №2. пос. Прибрежный	Циркулярный деревообра- батывающий станок	6117	Восточно- Казахстанская область, район Алтай, пос. При- брежный Широта – 49.649590; дол- гота – 83.759619	Пыль древесная (1039*)	Древесина
Промплощадка №4. с. Барашки	Передвижной сварочный пост	6058	Восточно- Казахстанская область, Шемонаихинский рай- он, с. Барашки Широта – 50.216676; дол- гота – 81.976257	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
Промплощадка №4. с. Барашки	Шлифовальный станок	6058	Восточно- Казахстанская область, Шемонаихинский рай- он, с. Барашки Широта – 50.216676; дол- гота – 81.976257	Взвешенные частицы (116)	Изделия из металла
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №4. с. Барашки	Покрасочные работы	6102	Восточно- Казахстанская область, Шемонаихинский рай- он, с. Барашки Широта – 50.216676; дол- гота – 81.976257	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)	ЛКМ
				Уайт-спирит (1294*)	
Промплощадка №5. с. Ново-Азовое	Сварочный пост Газовый резак	6059	Восточно- Казахстанская область, Уланский район, с. Но- во-Азовое Широта – 50.220332; дол- гота – 81.772751	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шести- валентный) (647)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Промплощадка №6. пос. Буран	"Сварочный пост №2	6055	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
Промплощадка №6. пос. Буран	т/х КПА-6. Ушлифовальная машинка	6074	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Изделия из металла
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №6. пос. Буран	Передвижной сварочный пост Пост газовой резки	6060	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
Промплощадка №6. пос. Буран	Металлообрабатывающие станки Аккумуляторная Резервная водооткачивающая помпа	6061	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	Изделия из металла, сварочные материалы, зарядное устройство
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Серная кислота (517)	
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Акролеин (474)	
				Формальдегид (Метаналь) (609)	
				Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				С) (10)	
				Взвешенные частицы (116)	
				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	
Промплощадка №6. пос. Буран	Сварочные работы. т/х Прибой	6065	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
Промплощадка №6. пос. Буран	Деревообрабатывающий станок	6071	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Пыль древесная (1039*)	
Промплощадка №6. пос. Буран	Ремонтные работы Ремонтные работы	6110	Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, пос. Буран Широта – 48.004079; долгота – 85.221033	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)) (322)	ЛКМ
				Толуол (558)	
				Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	
Промплощадка №7. пос. Глубокое	Передвижной сварочный пост	6056	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, пос. Глубокое Широта – 50.123048; долгота – 82.311155	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
Промплощадка №8. пос. Предгорное	Передвижной сварочный пост	6057	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, пос. Предгорное Широта – 50.236796; долгота – 82.229514	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	Изделия из металла, сварочные материалы
				Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
				фтор/ (617)	

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

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

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Выпуск № 3 (станция очистки сточных и нефтесодержащих вод ОСНВ 10/4 НК)	49°53'55.05"С 82°42'51.82"В	Нефтепродукты	1 раз квартал	Расчетный
			В период навигации (апрель-ноябрь) при сбросе сточных вод	Инструментальный
Выпуск №4 (центральная производственная база в г. Усть-Каменогорск)	49°53'55.05"С 82°42'51.82"В	Взвешенные вещества	1 раз квартал	Расчетный
			2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Инструментальный
		Нефтепродукты	1 раз квартал	Расчетный
			2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Инструментальный

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Точка №1. р. Иртыш (200м выше места выпуска № №4)	Взвешенные вещества	-	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
		Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
2	Точка № 2 р. Иртыш (500м ниже места выпуска № 4)	Взвешенные вещества	-	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
		Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
3	Точка № 3 р. Иртыш (500м выше места выпуска № 3)	Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
4	Точка № 4 р. Иртыш (500м ниже места выпуска № 3)	Нефтепродукты	0,05	2 раза в год	Согласно области аккредитации лабо-

				(март-апрель, октябрь-ноябрь)	ратории
5	Точка № 5 Усть-Каменогорское водохранилище (500м выше места выпуска № 3)	Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
6	Точка № 6 Усть-Каменогорское водохранилище (500м ниже места выпуска № 3)	Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
7	Точка № 7 Бухтарминское водохранилище (500м выше места выпуска № 3)	Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории
8	Точка № 8 Бухтарминское водохранилище (500м ниже места выпуска № 3)	Нефтепродукты	0,05	2 раза в год (март-апрель, октябрь-ноябрь)	Согласно области аккредитации лаборатории

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
Мониторинг уровня загрязнения земель не требуется				

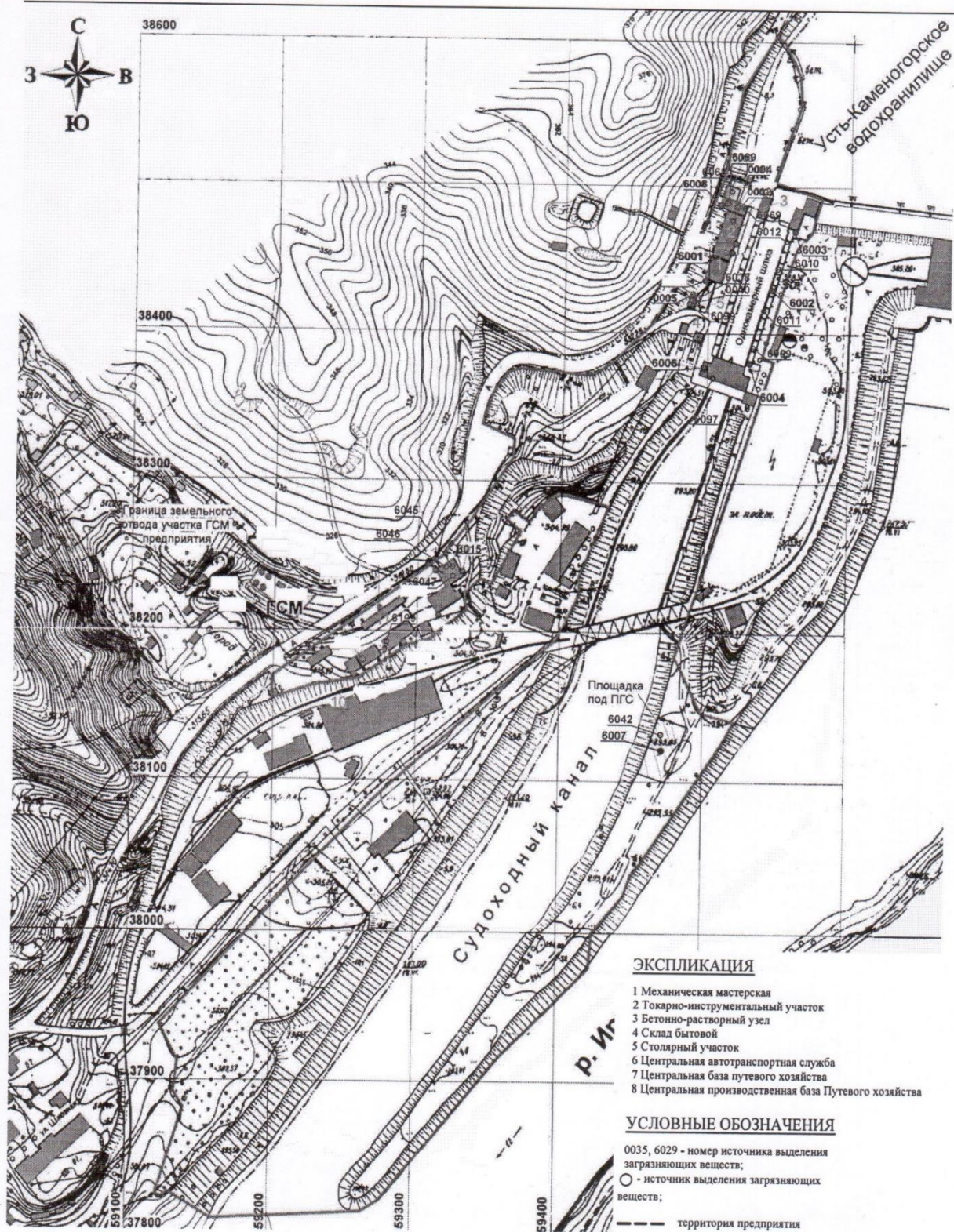
Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственные базы и посты, Причал верхнего подходного канала, Причал нижнего подходного канала	Май-октябрь 2026-2036г.

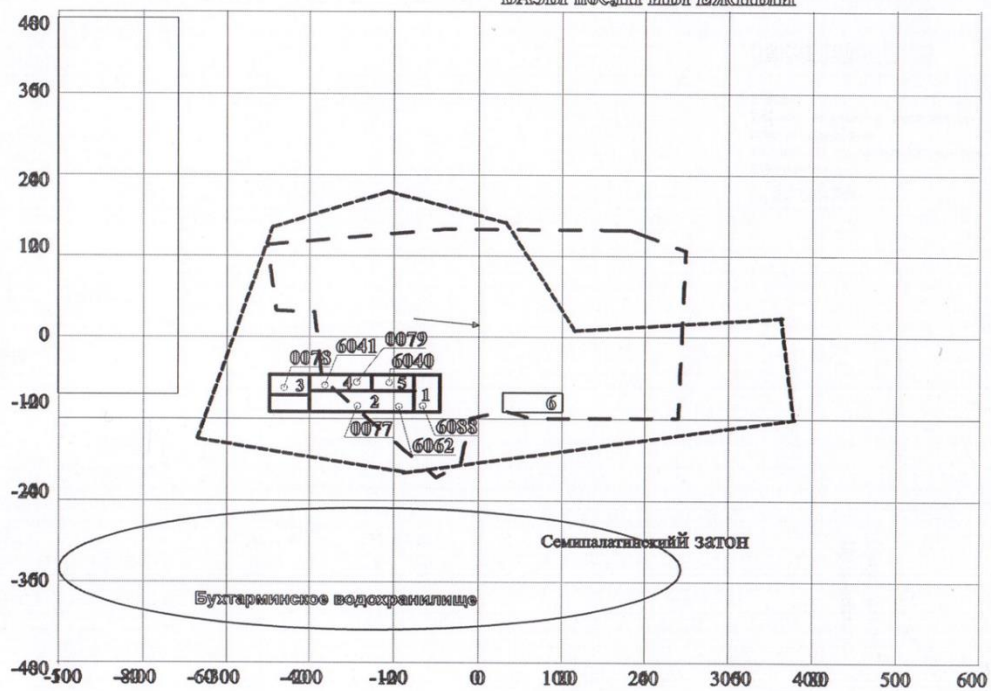
ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Карты-схемы филиала



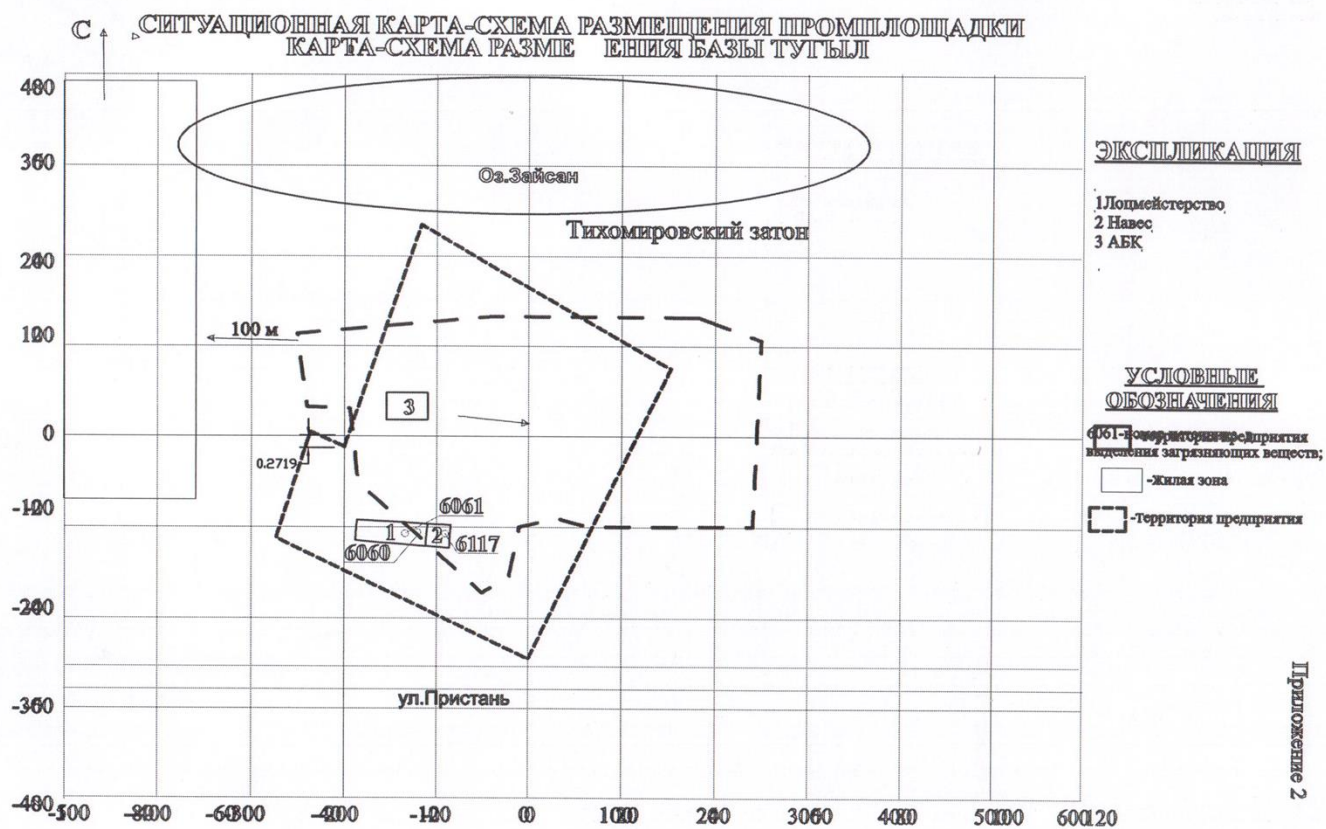
СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМПЛОЩАДКИ БАЗЫ пмс.ПРИБРЕЖНЫЙ



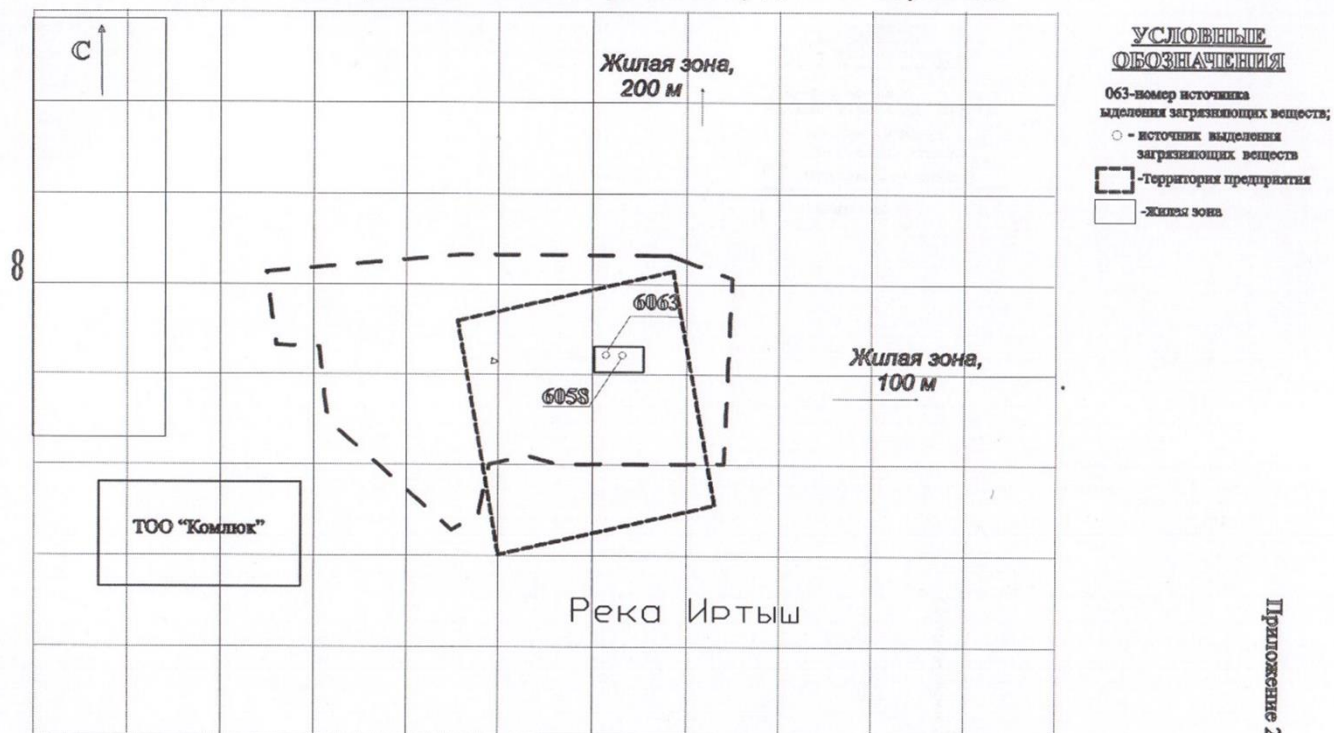
ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 Навес
- 2 Навес для ремонта навигационного оборудования
- 3 Склад для хранения инструмента
- 4 Электрощит
- 5 Токарный цех
- 6 АБК

Приложение 2
Приложение

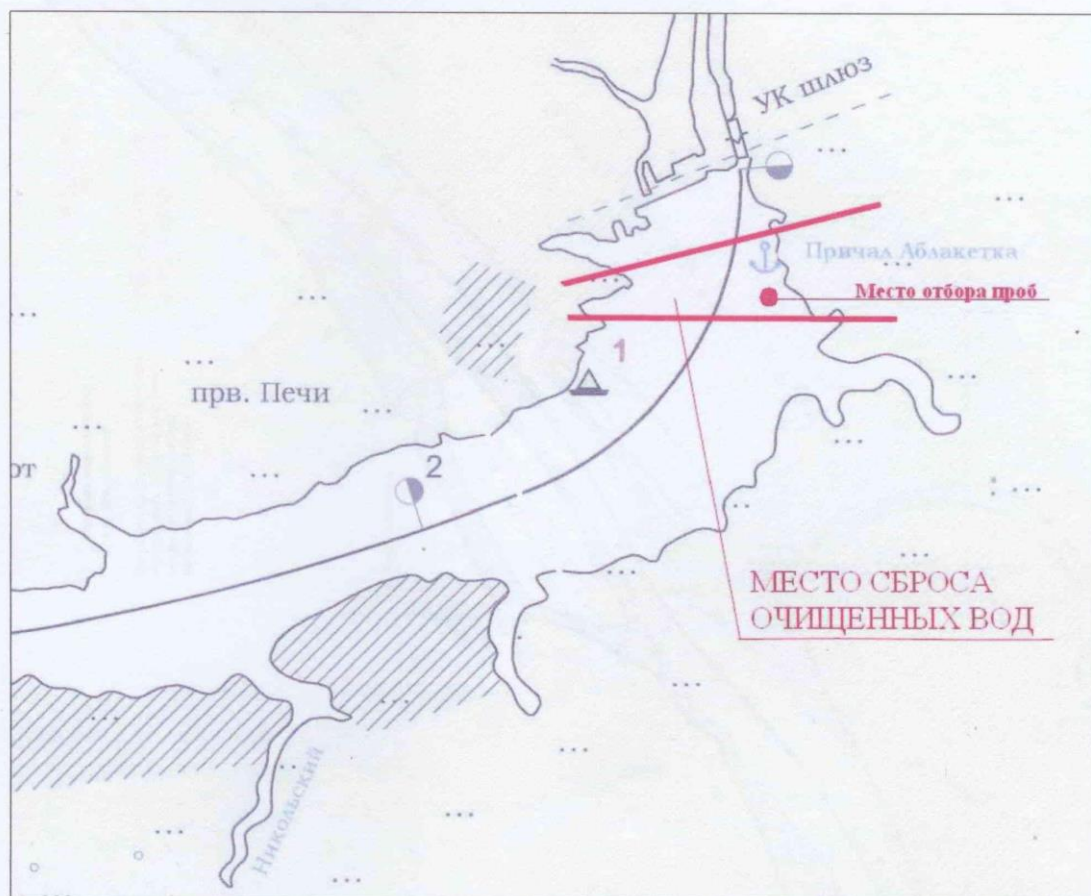


Карта-схема расположения промплощадки с. Барашки



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Ситуационные карты-схемы располо-
жения выпусков сточных вод
в реку Иртыш

Ситуационная карта-схема места сброса очищенных вод №1



Ситуационная карта-схема места сброса очищенных вод №3



Ситуационная карта-схема места сброса очищенных вод №2

МАСШТАБ: 1:10000

