



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
ТОО «Боке»

Б.А. Тлеулинов



**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
ТОО «Боке» для участка разведки твердых полезных  
ископаемых в пределах границ четырех блоков  
М-44-103-(10e-5б-4), М-44-103-(10e-5б-5),  
М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25)  
на период с 2026-2030 гг.**

Директор  
ТОО «Зеленый мост»

/Кузин В.В./



Астана, 2025г.

**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:**

Руководитель работ

Директор ТОО «Зеленый мост»



Кузин В.В.

Начальник отдела экологических  
проектов



Аллес Е.А.

Главный специалист

отдела экологических проектов



Михеенко Ю.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:</b> .....	2
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	3
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ</b> .....	5
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	8
<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ</b> .....	9
<b>2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ</b> .....	11
2.1 Оценка текущего состояния управления отходами .....	11
2.2 Способы хранения и утилизации отходов, используемые оператором .....	11
2.2.1 Сведения о классификации отходов .....	12
2.3 Характеристика объектов захоронения отходов .....	13
2.4 Ценность и эколого-экономическая целесообразность повторного использования отходов оператора .....	13
2.5 Качественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года. ....	15
2.6 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов.....	17
2.7 Мероприятия по рекультивации мест размещения отходов .....	17
2.8 Проблемы в управлении отходами на предприятии .....	17
2.9 Сведения о наличии собственных полигонов, хранилищ .....	17
<b>3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ</b> .....	19
3.1 Задачи программы .....	19
3.2 Целевые показатели программы.....	19
<b>4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ</b> .....	22
4.1 Рекомендуемые способы переработки, утилизации или удаления отходов в соответствии с принципом иерархии .....	23
<b>5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ</b> .....	27
<b>6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ</b> .....	28
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ</b> .....	30
Таблица 2-1 Характеристика образуемых отходов .....	11
Таблица 2-2 Эколого-экономическая целесообразность повторного использования отходов .....	13
Таблица 2-3 Классификация отходов производства, потребления, способы их хранения и утилизации .....	14
Таблица 2-4 Качественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами .....	15
Таблица 2-5 Сведения о способах обращения с отходами .....	16
Таблица 2-6 Обращение с отходами .....	17
Таблица 3-1 Показатели Программы управления отходами на период с 2026 по 2030 гг. ....	21
Таблица 4-1 Лимиты накопления отходов .....	23
Таблица 6-1 – План мероприятий по реализации Программы управления отходами ТОО «Боке» на 2026-2030 гг. ....	29

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**Приложение 1** Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

**Приложение 2** Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ83VWF00416152 от 04.08.2025 г.

**Приложение 3** Договор на утилизацию отходов

## **ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

**ПУО** – программа управления отходами

**Отходы** - любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

**Обращение с отходами** – виды деятельности, связанные с отходами, включая предупреждение и минимизацию образования, сбор, утилизацию, переработку, обезвреживание, транспортировку, хранение, (складирование) и удаление отходов;

**Окружающая среда** - совокупность природных и искусственных объектов, включая атмосферный воздух, озоновый слой Земли, подземные и поверхностные воды, земли, недра, животный и растительный мир, а также климат в их взаимодействии;

**Управление отходами** - операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. К операциям по управлению отходами относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор и сортировка отходов;
- транспортировка отходов;
- восстановление отходов;
- удаление отходов.

**Хранение** – складирование отходов в специально отведенных местах в целях их последующего безопасного удаления;

**Утилизация** – использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов;

**Переработка** – физические, тепловые, химические или биологические процессы, включая сортировку, которые изменяют характеристики отходов для уменьшения их объема или опасных свойств, облегчают обращение с ними или улучшают их утилизацию;

**Обезвреживание** – уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки;

**Размещение** – хранение или захоронение отходов производства и потребления;

**Накопление отходов** - временное складирование в специально установленных местах в течение сроков, установленных Экологическим кодексом, осуществляющее в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

**Сбор отходов** - деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

**Транспортировка отходов** - деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления.

**Восстановление отходов** - любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, включая

вспомогательные операции по подготовке данных отходов, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся: подготовка отходов к повторному использованию, переработка отходов, утилизация отходов.

**Удаление отходов** - любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их:

- сортировке;
- обработке;
- обезвреживанию.

**Захоронение отходов** – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия.

**Уничтожение отходов** – способ удаления отходов путем термических, химических или биологических процессов, в результате применения которого существенно снижаются объем и (или) масса и изменяются физическое состояние и химический состав отходов, но который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии.

**Вид отходов** - совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими. Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса.

**Классификатор отходов** – информационно-справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов.

**Неопасные отходы** – отходы, не обладающие ни одним из свойств опасных отходов и не представляющие непосредственной или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами.

**Опасные отходы** - отходы, обладающие одним или несколькими свойствами: взрывоопасностью, окислительными свойствами, огнеопасностью, раздражающим действием, специфической системной токсичностью (аспирационной токсичностью на орган-мишень), острой токсичностью, канцерогенностью, разъедающим действием, инфекционными свойствами, токсичностью для деторождения, мутагенностью, образованием токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой, сенсибилизацией, экотоксичностью, способностью проявлять опасные свойства, перечисленные выше, которые выделяются от первоначальных отходов косвенным образом, стойкие органические загрязнители (СОЗ).

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов ("зеркальные" виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

**Лимиты накопления отходов** устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с Экологическим кодексом.

**Лимиты захоронения отходов** устанавливаются для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

**Плановый период** - период, на который разработана Программа не более 10 лет;

**Приоритетные виды отходов** – виды отходов, предотвращение образования и увеличение доли восстановления, которых в рамках планового периода будет более эффективно с точки зрения снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду;

**Объект размещения отходов** – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище и другое).

## **ВВЕДЕНИЕ**

Операторы объектов I и II категории, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, разрабатывают программу управления отходами в соответствии с требованиями статьи 335 Экологического кодекса РК.

Основными нормативными документами по разработке программы являются:

- Экологический кодекс Республики Казахстан (от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.);
- Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318.
- Классификатор отходов. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Программа разработана в соответствии с принципом иерархии содержит сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Плановый период программы с 2026-2030 гг.

Пересмотр программы управления отходами осуществляется до момента получения нового экологического разрешения в соответствии со статьей 106 Кодекса.

Программа управления отходами является частью общей системы административного управления компании, которая включает в себя организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания действий ТОО «Боке» по сохранению и улучшению окружающей среды.

Программа управления отходами отражает планы и экологическую политику ТОО «Боке» по организации на 2026-2030 гг. целенаправленного подхода к решению проблем отходов предприятия на основе использования передовых технологий, обеспечения безопасного обращения с отходами.

Конечные результаты Программы управления отходами предполагается достичь путем устойчивого повышения уровня обращения с отходами, создания надлежащей производственной инфраструктуры для утилизации всех видов отходов.

Основанием для выполнения «Программы управления отходов» является Договор, заключенный между ТОО «Боке» и ТОО «Зеленый мост» № договор № 2025-3-БО-19-2025 от 13.06.2025 г.

Исполнитель: ТОО «Зеленый мост», имеющий государственную лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей № 02632Р от 28.03.2023 г. (дата первичной выдачи 30.01.2014 г.) выданную РГУ «КЭРК Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, пр. Туран 59/2, НП 12, тел: +7 (7172) 98-68-07, e-mail: [info@green-bridge.kz](mailto:info@green-bridge.kz).

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ**

### **Данные предприятия**

<b>Наименование организации:</b>	«Боке»
<b>БИН</b>	080840017304
<b>Юридический адрес:</b>	Республика Казахстан, г.Алматы, пр. Аль-Фараби, 75/7.
<b>Форма собственности:</b>	Товарищество с ограниченной ответственностью, Частная
<b>Санитарно-защитная зона предприятия</b>	Не устанавливается
<b>Вид основной деятельности</b>	Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок)
<b>Количество промплощадок и их адреса</b>	Предприятие представлено одной промплощадкой, расположенной по адресу: область Абай, Жарминский район.
<b>Размер площади землепользования</b>	Лицензионная площадь участка разведки ТПИ, площадь 8,983 км <sup>2</sup>
<b>Перечень структурных подразделений предприятия, основных и вспомогательных производственных участков</b>	4 блока: М-44-103-(10е-5б-4), М-44-103-(10е-5б-5), М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25)
<b>Режим работы предприятия</b>	Сезонный режим работы

На предприятии нет действующих нормативных документов в области обращения с отходами.

В административном отношении территория участка геологоразведки расположена в области Абай, Жарминском районе. Ближайший населенный пункт с. Акжал. расположено в 4,0 км северо-западу от лицензионной территории (рис 1-1).

С районным центром и ближайшей железнодорожной станцией Жангиз-Тобе с.Акжар связан частично асфальтированной дорогой. Через село Калбатау проходит асфальтированная трасса в города: Усть-Каменогорск, Семей, Зайсан и Алматы.

Рельеф района холмисто-увалистый эрозионно-тектонический, в центральной части площади (междуречье Боко-Танды) с отметками 440-550 м и плоский слабоволнистый аккумулятивный в долине Боко с отметками 435-450 м. Собственно объект исследований расположен в межсопочном понижении, контролируемом долиной р. Боко шириной до 750м, вытянутой с юго-востока на северо-запад. По тальвегу долины отмечается сезонная заболоченность площадью около 0,6 км<sup>2</sup>.

### Ситуационная карта-схема расположения объекта



Рисунок 1-1 Ситуационная карта-схема расположения объекта

## **2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

Основанием для проведения работ по разведке является Лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №3012-EL от 03.12.2024 г. ([приложение 1](#)).

Обоснованием полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов допустимых эмиссий является проект «План разведки твердых полезных на лицензионном участке в Абайской области (4 блока), а также Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ83VWF00416152 от 04.08.2025 г. ([Приложение 2](#)).

### **2.1 Оценка текущего состояния управления отходами**

В ходе производственной деятельности и повседневной жизни человека неизбежно образуются отходы, способные оказывать негативное воздействие на окружающую среду. Для поддержания санитарного благополучия территории важное значение имеют организация их сбора, временного хранения, вывоза и последующего размещения. Неконтролируемое накопление отходов приводит к нарушению природного баланса, поскольку естественные процессы самоочищения экосистем не успевают перерабатывать возрастающие объемы и изменённый состав таких веществ.

*Проведение полевых работ запланировано в период с 2026–2030 гг.*

Численность персонала, задействованного на полевых работах, составит 30 человек.

*Основными отходами при проведении работ будут являться: твёрдые бытовые отходы (ТБО), буровой шлам, промасленная ветошь.*

Отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масла образовываться не будут, так как техническое обслуживание и ремонт техники на территории проведения работ не предусмотрены.

Характеристика образуемых отходов приведена в таблице 2-1.

Таблица 2-1 Характеристика образуемых отходов

№ п/п	Наименование отхода	Код	Годовой объем образования, т/год
<b>Опасные отходы</b>			
1	Промасленная ветошь	15 02 02*	0,03 тонн/год
<b>Неопасные отходы</b>			
2	ТБО (Коммунальные отходы)	20 03 01	0,75 тонн/год
3	Буровой шлам	01 05 99	23,0 тонн/год

### **2.2 Способы хранения и утилизации отходов, используемые оператором**

Все отходы, образуемые оператором, временно хранятся на территории оператора в контейнерах с закрывающимися крышками, в герметичных металлических емкостях, и по мере накопления, но в срок не более 6 месяцев вывозятся по договору со спецоператорами имеющими лицензию на утилизацию и (или) захоронение.

Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж).



Рисунок 2-1 Контейнеры для отходов оператора

### *2.2.1 Сведения о классификации отходов*

Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Классификатор отходов разрабатывается с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в классификаторе идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса. Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

В соответствии пункта 5 статьи 338 Экологического Кодекса, отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов производится владельцем отходов самостоятельно.

Включение вещества или материала в классификатор отходов не является определяющим фактором при отнесении такого вещества или материала к категории отходов.

Вещество или материал, включенные в классификатор отходов, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи 317 Экологического Кодекса: под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

В таблице 2-3 приведена общая классификация отходов производства, потребления, способы их хранения и утилизации образующихся на предприятии.

## **2.3 Характеристика объектов захоронения отходов**

Предприятие не имеет собственных полигонов для захоронения отходов производства и потребления.

Все промышленные отходы и ТБО размещают в стандартных контейнерах/в емкостях на специально отведенной площадке с твердым покрытием в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. По мере образования и накопления отходы централизованно вывозятся для утилизации согласно заключенным договорам на каждый вид отхода. Таким образом, действующая система управления отходами, должна минимизировать возможное воздействие на окружающую среду, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения.

## **2.4 Ценность и эколого-экономическая целесообразность повторного использования отходов оператора**

Данные по ценности и эколого-экономической целесообразности повторного использования отходов оператора представлены в таблице 2-2.

Таблица 2-2 Эколого-экономическая целесообразность повторного использования отходов

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование отходов</b>	<b>Ценность отходов</b>	<b>Целесообразность повторного использования</b>
1	2	3	4
<i><b>опасные отходы</b></i>			
1	Промасленная ветошь	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
<i><b>неопасные отходы</b></i>			
1	ТБО	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
2	Буровой шлам	Ценность при ликвидации скважин.	Целесообразность повторного использования обусловлена возможностью применения при ликвидации скважин.

Таблица 2-3 Классификация отходов производства, потребления, способы их хранения и утилизации

№ п/п	Наименование отходов	Код согласно классификатору (приказ №314 от 06.08.2021 г.)	Классификация	Транспортировка	Способ хранения в течение 2026-2030 гг.	Способ утилизации в течение 2026-2030 гг.
1	2	3	4	5	6	7
1	ТБО	20 03 01	неопасные	самосвалом	Временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой	Вывозится согласно договору со специализированным оператором
2	Буровой шлам	01 05 99	неопасные	трубопровод	Мобильный металлический зумпф	Используется при ликвидации скважин
3	Промасленная ветошь	15 02 02*	неопасные	самосвалом	Временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой	Вывозится согласно договору со специализированным оператором

## **2.5 Количествоные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года.**

Порядок управления отходами производства на предприятии охватывает весь процесс образования отходов до использования, утилизации, уничтожения или передачи сторонним организациям, а также процедуру составления статистической отчетности, которая является обязательным приложением к отчету по производственному экологическому контролю.

В процессе производственной деятельности предприятия при разведке твердых полезных ископаемых в пределах границ блоков М-44-103-(10е-5б-4), М-44-103-(10е-5б-5), М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25) образуются следующие отходы: коммунально-бытовые отходы, промасленная ветошь и буровой шлам.

На предприятии нет действующих нормативных документов в области обращения с отходами.

Проведение полевых работ запланировано в период с 2026–2030 гг.

Способы и места временного хранения определяются с таким условием, чтобы обустройство участков складирования обеспечивало защиту окружающей среды от загрязнения. Объемы и сроки временного хранения отходов на территории подразделения не нарушают норм, установленных действующим законодательством.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

ТОО «Боке» на участке разведки твердых полезных ископаемых в пределах границ блоков М-44-103-(10е-5б-4), М-44-103-(10е-5б-5), М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25) будет выполняться производственный экологический контроль, основной задачей которого является оценка экологической политики предприятия, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

Предприятием планируется принимать все необходимые меры для обеспечения безопасной выгрузки, погрузки отходов, исключающей возможность их потерь.

Количествоные и качественные показатели текущей ситуации с отходами приведены в таблице 2-4.

В связи с тем, что полевые работы будут проводиться в период с 2026-2030 гг. динамика за последние три года отсутствует.

**Таблица 2-4 Количествоные и качественные показатели текущей ситуации с отходами**

№ п/п	Наименование отходов	Образование, т/год		
		2023 год	2024 год	2025 год
1	Твердо-бытовые отходы	0	0	0
2	Буровой шлам	0	0	0
3	Промасленная ветошь	0	0	0
<b>ВСЕГО:</b>			0	0

Анализ управления отходами за последние три года не проводится в связи с отсутствием производственной деятельности.

Сведения о способах обращения с отходами (источники образования, места и методы хранения) представлены в таблице 2-5.

Таблица 2-5 Сведения о способах обращения с отходами

<b>Наименование отхода</b>	<b>Источник образования отходов</b>	<b>Код отходов</b>	<b>Состав отходов</b>	<b>Опасные свойства</b>	<b>Способы временного хранения отходов</b>	<b>Период накопления отхода/ периодичность вывоза</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>опасные отходы</b>							
1	Промасленная ветошь	В результате ремонта технологического оборудования и автотранспорта	15 02 02*	Нефтепродукты 20,00% Ткань, влага 80,00%	HP6	Временное хранение в герметических металлических емкостях	Вывозится согласно договору со специализированным оператором. Период накопления не более 6 месяцев
<b>неопасные отходы</b>							
2	Буровой шлам	Отходы образуются при бурении скважин	01 05 99	Разбуруиваемая порода – 80–85 % Глина – 10–15 % Вода – 5–10 %.	нет	Временное хранение в металлических контейнерах	Применяется при засыпке канав и ликвидационном тампонаже скважин. Период накопления не более 6 месяцев
2	ТБО	Образуются в помещениях предприятия в результате непроизводственной деятельности персонала.	20 03 01	Органические материалы (Бумага, картон, древесина и текстиль-90%, пищевые отходы -10%)	нет	Временное хранение в коробках в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой	Вывозится согласно договору со специализированным оператором. Период накопления не более 3 месяцев

## **2.6 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов**

Основной объем образования отходов на предприятии приходится на буровой шлам.

Внедрение на предприятии лучших доступных в мире технологий по обезвреживанию, утилизации, вторичному использованию, переработки отходов требует больших финансовых затрат. Принимая во внимание относительно небольшой объем образования отходов пригодных для переработки, а также использование его при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж), становится экономически не эффективным установка на предприятии дорогостоящего отходоперерабатывающего оборудования.

Исходя из выше указанного, можно выделить следующие имеющиеся проблемы с отходами на предприятии:

- Нецелесообразность внедрения на предприятии отходоперерабатывающего оборудования в связи с небольшим образованием отходов пригодных для переработки.

## **2.7 Мероприятия по рекультивации мест размещения отходов**

Мероприятиями по рекультивации мест размещения отходов предусмотрены засыпка канав и ликвидационный тампонаж скважин.

## **2.8 Проблемы в управлении отходами на предприятии**

Собственных накопителей для складирования отходов ТБО на предприятии нет. Предприятием предусматривается временное накопление образовавшихся всех видов отходов. По мере накопления (не более 6 месяцев) отходы вывозятся на комплекс переработки и утилизации отходов производства специализированной организацией для дальнейшей утилизации.

Основной опасностью при обращении с отходами могут быть процессы, связанные с погрузкой и выгрузкой данных видов отходов, в которых может происходить частичная их утрата. Это представляет реальную угрозу токсичного экологического загрязнения почв, подземных вод в местах обращения с отходами, в том числе и на прилегающих территориях.

В следствии небольшого образования отходов по видам и количеству, проблем в системе управления отходами ТОО «Боке» не предвидятся.

## **2.9 Сведения о наличии собственных полигонов, хранилищ**

Предприятие не имеет собственных полигонов для захоронения отходов производства и потребления.

На основании «Технологического регламента» работы по вывозу и утилизации отходов производства, принятых от ТОО «Боке» на Технологический комплекс специализированных организаций представлена таблице 2-6.

Таблица 2-6 Обращение с отходами

<b>№</b>	<b>Наименование отходов</b>	<b>Обращение с отходом</b>	<b>Хранение</b>
1	Твердые Бытовые Отходы 	Передача для дальнейшей утилизации специализированной организации	Металлические контейнеры в специально отведенных местах.
2	Промасленная ветошь 	Передача для дальнейшей утилизации специализированной организации	Металлические контейнеры в специально отведенных местах.
3	Буровой шлам 	Применяется при засыпке канав и ликвидационном тампонаже скважин	Временное хранение в металлических контейнерах

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличению доли восстановления отходов.

Основной целью Программы является разработка, и реализация комплекса мер, направленных на совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления, постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также увеличение их использования в качестве вторичных материальных ресурсов в различных сферах хозяйственной деятельности.

Улучшение санитарного и экологического состояния территорий образования и размещения отходов производства.

Сокращение экономических издержек при обращении с отходами. Внедрение малоотходных технологий, технологий переработки накопленных и образующихся отходов на предприятии, для достижения экологического и экономического эффектов.

#### **3.1 Задачи программы**

Основной задачей Программы является достижение поставленных целей путем разработки мероприятий по уменьшению объемов образования отходов.

Для решения задачи определены наиболее подходящие для специфики данного предприятия технологии по обезвреживанию, переработке и утилизации отходов.

*Для уменьшения объемов образования отходов производства и потребления предусматриваются следующие мероприятия:*

- техническое обслуживание и ремонт техники производить на базе подрядчика;
- все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах;
- по мере накопления будет осуществляться сбор отходов и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная и буровой шлам.

Относительно небольшой объем образования вышеуказанных отходов делает экономически не эффективным использование на предприятии дорогостоящего перерабатывающего оборудования. Все отходы передаются сторонним организациям для последующей их переработки, утилизации или захоронения.

#### **3.2 Целевые показатели программы**

Показатели Программы – количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Показатели установлены самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели

являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы.

### **Описание системы управления отходами**

*Твердые бытовые отходы (20 03 01 - Смешанные коммунальные отходы).*

Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала.

Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. **Накопление отходов не превышает 6 месяцев.**

*Промасленная ветошь (15 02 02\* - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами).*

Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Обтирочные материалы на буровых и транспортных машинах будут храниться в закрытых металлических ящиках.

По мере накопления передаются сторонней организации. Накопление отходов не превышает 6 месяцев.

*Буровой шлам (01 05 99 Буровой шлам и другие отходы бурения. Отходы, не указанные иначе)*

Отходы образуется при бурении скважин Временное хранение в металлических контейнерах. Применяется при засыпке канав и ликвидационном тампонаже скважин

Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами, определяются как среднее значение за последние три года. **В связи с тем, что полевые работы будут проводиться в период с 2026-2030 гг. динамика за последние три года отсутствует.**

Все показатели Программы на период с 2026-2030 гг. имеют количественные и качественные значения, они приведены в таблице 3-1.

Данные показатели направлены на минимизацию отрицательного воздействия на окружающую среду.

Экономическая целесообразность применения мероприятий, предусмотренных программой обуславливается экологической эффективностью.

Количественные и качественные значения программы представлены в Плане мероприятий по реализации программы управления отходами.

Таблица 3-1 Показатели Программы управления отходами на период с 2026 по 2030 гг.

№ п/п	Наименование отхода	2026год, тонн	2027год, тонн	2028год, тонн	2029год, тонн	2030год, тонн	Количество отходов на период с 2026- 2030 гг., тонн	Показатели
1	ТБО (Коммунальные отходы)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	3,75	По мере накопления вывозятся на полигон ТБО согласно договору
2	Буровой шлам	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	115,0	Применяется при засыпке канав и ликвидационном тампонаже скважин
3	Промасленная ветошь	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,15	По мере накопления передаются специализированным предприятиям на утилизацию

## **4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ**

Согласно плану перспективного развития ТОО «Боке» и в рамках реализации Программы по управлению отходами, для достижения поставленных целей и достижения целевых показателей необходимо:

1. *Вовлечение производственного персонала в систему управления отходами.* Для вовлечения персонала в систему обращения с отходами компанией предусмотрено разработать единый внутренний документ, регламентирующий правила обращения с каждым видом отходов. При разработке Единого внутреннего документа по обращению с отходами, необходимо учесть особенности производственных процессов основного и вспомогательного производства ТОО «Боке». В ближайшей перспективе необходимо разработать наглядные инструкции в виде плакатов по обращению с отходами для персонала. Данная мера призвана поднять сознательность персонала, с целью обеспечения экологической и санитарной безопасности на территории предприятия.

2. *Минимизация загрязнения окружающей среды отходами и снижение материальных затрат на устранение их последствий.* Ведение учета поступающих на хранение отходов предусматривается в специальных журналах. Контроль осуществляется путем сопоставления данных за периоды «текущий» и «предыдущий».

3. *Совершенствование и модернизация мест временного хранения отходов.* Оборудовать все площадки контейнерами единого государственного образца и провести их маркировку по видам отходов. Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности. Для каждого подвида установить промаркованные контейнеры на площадках для сбора ТБО.

4. *Не допущение свалок на территории предприятия.* Своевременно осуществлять вывоз отходов силами подрядных организаций, для чего заблаговременно проводить тендера и заключать необходимые договоры со специализированными организациями по вывозу отходов.

5. *Уменьшение объемов ТБО.* В целях снижения объема образования предусмотреть систему сбора бумаги и передачу ее на вторичную переработку.

Программа управления отходами производства предопределяет действия персонала компании в отношении достижения целевых показателей, при этом позволяет:

- сделать оценку системы управления отходами и определить ее эффективность в свете экологической политики компании;
- сопоставить намечаемые целевые и плановые экологические показатели с реально достигнутыми;
- предусмотреть средства достижения экологических целевых и плановых показателей;
- предусмотреть документальное оформление, утверждение основных обязанностей и ответственность персонала за обращение с отходами на местах;
- использовать смежную документацию и включать другие элементы системы административного управления отходами, если это необходимо.

Согласно статье 41 Экологического кодекса РК, в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки

к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

- 1) лимиты накопления отходов;
- 2) лимиты захоронения отходов.

Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, осуществлялось в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года № 206.

На объекте происходит только накопление отходов, захоронение отходов не осуществляется.

Объем лимитов накопления отходов на 2026-2030 гг. приняты согласно фактическим данным и представлен в таблице 4-1.

Таблица 4-1 Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>Всего:</b>	0,00	<b>23,78</b>
<b>в т.ч. отходов производства</b>	0,00	<b>23,03</b>
<b>отходов потребления</b>	0,00	<b>0,75</b>
Опасные отходы		
<b>Всего:</b>		<b>0,03</b>
Промасленная ветошь (15 02 02*)	0,03	0,03
Неопасные отходы		
<b>Всего:</b>		<b>23,75</b>
ТБО (20 03 01)	0,00	0,75
Буровой шлам ()	0,00	23,0
Зеркальные		
-	-	-

#### **4.1 Рекомендуемые способы переработки, утилизации или удаления отходов в соответствии с принципом иерархии**

Система управления отходами является основным информационным звеном в системе управления окружающей средой на предприятии и имеет следующие цели:

- уменьшение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК;
- систематизация процессов образования, удаления и обезвреживания всех видов отходов в соответствии с действующими нормативными документами РК.

Концепция управления отходами базируется на, так называемом, понятии «3Rs» – reduce (сокращение), reuse (повторное использование) и recycling (переработка). Наиболее предпочтительным является, безусловно, полное предотвращение выбросов или их сокращение, далее, вниз по иерархии, следуют повторное использование, переработка, энергетическая утилизация отходов и уничтожение. Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает проблему

их размещения, утилизации или захоронения. Первым законодательным документом в области управления отходами является Директива Европейского Союза 75/442/EС от 15 июля 1975 года, в которой впервые были сформулированы и законодательно закреплены принципы обращения с отходами – так называемая Иерархия управления отходами. Безопасное обращение с отходами с учетом международного опыта основывается на следующих основных принципах (ст 329 Экологического кодекса РК):

- предотвращение образования отходов (уменьшая их количество и вредность, используя замкнутый цикл производства);
- утилизация отходов до полного извлечения полезных свойств веществ (повторное использование сырья);
- безопасное размещение отходов;
- приоритет утилизации над их размещением;
- исключение из хозяйственного оборота неутилизируемых отходов (опасных, токсичных, радиоактивных);
- размещение отходов без причинения вреда здоровью населения и ущерба окружающей среде.



Рисунок 1 Иерархия с обращениями отходами

При применении принципа иерархии должны быть приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности и экономическая целесообразность, а также общий уровень воздействия на окружающую среду, здоровье людей и социально-экономическое развитие страны.

Согласно статье 319 Экологического кодекса РК, под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

Система управления предусматривает девять этапов технологического цикла отходов:

1 этап – появление отходов, происходящее в технологических и эксплуатационных процессах, а также от объектов в период их ликвидации;

2 этап – сбор и (или) накопление отходов, которые должны проводиться в установленных местах на территории владельца или другой санкционированной территории;

3 этап – идентификация отходов, которая может быть визуальной

4 этап – сортировка, разделение и (или) смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие;

5 этап – паспортизация. Паспорт опасных отходов составляется и утверждается физическими и юридическими лицами, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются опасные отходы;

6 этап – упаковка отходов, которая состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, пакетированием, брикетированием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности отходов в период их сортировки, погрузки, транспортирования, складирования, хранения в установленных местах;

7 этап – складирование и транспортирование отходов. Складирование должно осуществляться в установленных (санкционированных) местах, где отходы собираются в специальные контейнеры. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающем удобства при перегрузке;

8 этап – хранение отходов. В зависимости от вида отходов хранение может быть открытым способом, под навесом, в контейнерах, шахтах или других санкционированных местах;

9 этап – утилизация отходов. На первом подэтапе утилизации может быть произведена переработка бракованных или вышедших из употребления изделий, их составных частей и отходов от них путем разработки (разукрупнения), переплавки, использования других технологий с обеспечением рециркуляции (восстановления) органической и неорганической составляющих, металлов и металлосоединений для повторного применения в народном хозяйстве, а также с ликвидацией вновь образующихся отходов.

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домовых хозяйств, обязаны при осуществлении соответствующей деятельности соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными стандартами, влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан.

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов стратегического экологического планирования и управления.

Обращение с отходами должно производиться в строгом соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

#### ***Принятая операция - накопление отходов на месте их образования.***

Отходы производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складируются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию. ***Накопление отходов не превышает 6 месяцев.***

Способы и места временного хранения определяются с таким условием, чтобы обустройство участков складирования обеспечивало защиту окружающей среды от загрязнения. Объемы и сроки временного хранения отходов на территории подразделения не нарушают норм, установленных действующим законодательством.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

Этапы технологического цикла отходов - последовательность процессов обращения с конкретными отходами в период времени от их появления (на стадиях жизненного цикла продукции), паспортизации, сбора, сортировки, транспортирования, хранения (складирования), включая утилизацию и/или захоронение (уничтожение) отхода, до окончания их существования.

Появление отходов имеет место в технологических и эксплуатационных процессах, а также от объектов в период их ликвидации (1-й этап).

Твёрдо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала.

Буровой шлам образуется при буровых работах.

Промасленная ветошь, образуется при работе с автотранспортом и механизмами.

-Сбор и/или накопление объектов и отходов (2-й этап) в установленных местах должны проводиться на территории владельца или другой санкционированной территории.

Сбор и временное накопление отходов будет производиться в специально отведённых местах, оборудованных контейнерами с плотно закрывающимися крышками.

-Идентификация объектов и отходов (3-й этап) может быть визуальной и/или инструментальной по признакам, параметрам, показателям и требованиям, необходимым для подтверждения соответствия конкретного объекта или отхода его описанию.

Идентификация отходов будет производиться визуально, в связи с небольшим объёмом образования отходов.

-Сортировка (4-й этап). Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие. При необходимости проводят работы по первичному обезвреживанию объектов и отходов.

Смешивание отходов, образующихся на участке работ не предусматривается.

Сразу после образования отходов они сортируются по видам и складируются в контейнеры с плотно закрывающимися крышками, раздельно по видам.

Существует несколько приемов организации сортировки мусорных отходов.

Сортировка твердых бытовых отходов происходит следующим образом:

На территории участка устанавливаются контейнеры. Контейнеры оборудованы крышками с отверстиями. В каждый выбрасывается определенный материал: стеклотара, пластик, пищевые отходы, макулатура, текстильные изделия.

-При паспортизации объектов и отходов (5-й этап) заполняют паспорта и регистрируют каталожные описания в соответствии с принятыми формами.

Согласно п.3 ст.343 Экологического кодекса РК Паспорт опасных отходов представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение трех месяцев с момента образования отходов.

- Упаковка объектов и отходов (6-й этап) состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, пакетированием, брикетированием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности объектов и отходов в период их сортировки, погрузки, транспортирования, складирования, хранения в установленных местах.

## **5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Для реализации программы необходимы следующие виды ресурсов:

- трудовые;
- техника и оборудование;
- финансовые ресурсы.

### ***Трудовые ресурсы***

Трудовые ресурсы, необходимые для реализации Программы, включают затраты рабочего времени следующих специалистов и рабочих предприятия:

- геолог и эколог – планирование шагов реализации Программы, мониторинг и контроль за своевременным и соответствующем требованиям экологической безопасности складированием, соответствующими требованиям экологической безопасности хранением и удалением отходов, взаимодействие при необходимости со сторонними организациями, обеспечивающими натурные исследования некоторых видов отходов и удаление/утилизацию некоторых видов отходов;

- служащие инженерно-технического звена и рабочие технических специальностей – работы по размещению и утилизации/удалению отходов.

Затраты рабочего времени всех вовлеченных в реализацию Программы оцениваются для 2026-2030 гг. в составе затрат на заработную плату и не требуют выделения дополнительных ресурсов.

### ***Техника и оборудование***

Техника и оборудование подрядных организаций будут задействованы в процессах транспортировки отходов к местам хранения и утилизации.

### ***Финансовые ресурсы***

Источниками финансирования программы послужат собственные средства предприятия.

## **6.ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ**

План мероприятий по реализации ПУО является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

План мероприятий разработан с учетом перспектив развития региона, внедрения организационно-технических мероприятий, специфики работы предприятия и экономической рентабельности/эффективности внедрения мероприятий.

План мероприятий по реализации ПУО представлен в таблице 6-1.

Срок действия Программы- Программа управления отходами разработана на период 2026-2030 гг.

Таблица 6-1 – План мероприятий по реализации Программы управления отходами ТОО «Боке» на 2026-2030 гг.

.№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тыс. тенге	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Заключение договоров с субъектами, выполняющими операции по сбору, вывозу, восстановлению, переработке, хранению, размещению или удалению отходов.	Передача 100 % образуемых отходов	Договор, Акты выполненных работ (услуг)	Эколог оператора	Ежегодно 2026-2030 гг.	В соответствии с утвержденной производственной программой	Собственные средства оператора
2	Содержание мест временного хранения отходов в соответствии с предъявляемыми требованиями	Состояние мест временного хранения отходов	Хранение отходов	Ответственные лица за движение отходов оператора	2026-2030 гг.	В соответствии с утвержденной производственной программой	Собственные средства оператора
3	Оборудование мест временного хранения отходов с соблюдением всех предъявляемых к ним требований	Соответствие требованиям инструкции	Хранение отходов	Ответственные лица за движение отходов оператора	постоянно	Согласно проектам и требованиям нормативных законодательств	Собственные средства оператора
4	Визуальный осмотр за состоянием площадок временного хранения отходов (объем образования, отсутствие захламления и т.д.)	Своевременный вывоз отходов/участки временного хранения	Своевременный вывоз отходов	Эколог оператора	1 раз в неделю	Согласно проектам и требованиям нормативных законодательств	Собственные средства оператора
5	Приобретение материалов по возможности в возвратной таре или таре, которую можно повторно использовать.	80-100%/10%	Накладные на материалы	Эколог оператора	2026-2030 гг.	По мере необходимости	Собственные средства оператора
6	Инструктаж персонала по правилам обращения с отходами	Проведение занятий по изучению правил	Запись в журнале, подтвержденная подписью руководителя	Эколог оператора	1 раз в год	В соответствии с утвержденной производственной программой	Собственные средства оператора
7	Учет объема образования отходов при образовании, вывозе	Контроль за объемом/заполнение журнала учета и движения отходов	Своевременное заполнение журналов	Эколог оператора	1 раз в неделю	-	-

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ**

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 г. № 400-VI (вступил в силу с 01.07.2021 г.).
2. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 318 «Правила разработки программы управления отходами».
3. Классификатор отходов. Утвержден и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.
4. Приказ министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов.
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020).
6. Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства. РНД 03.1.0.3.01-96.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

### **Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**



## ЛИЦЕНЗИЯ

28.03.2023 года

02632Р

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Зеленый мост"**

010000, Республика Казахстан, г.Астана, Проспект Тұран, дом № 59/2,  
Нежилое помещение 12  
БИН: 130340015103

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**на занятие**

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Особые условия**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Примечание**

**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар**

**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

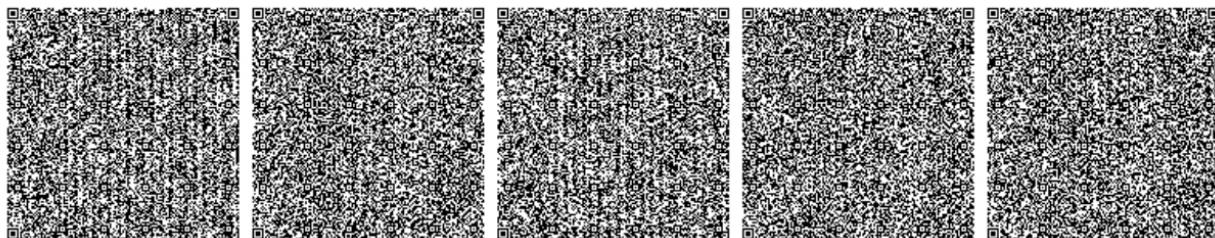
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи 30.01.2014**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

**г.Астана**





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02632Р

Дата выдачи лицензии 28.03.2023 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

### Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Зеленый мост"

010000, Республика Казахстан, г.Астана, Проспект Тұран, дом № 59/2, Нежилое помещение 12, БИН: 130340015103

(полное наименование, место нахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

### Производственная база

г. Астана, район Есиль проспект Тұран, дом 59/2, н.п. 12

(место нахождение)

### Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

### Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

### Номер приложения

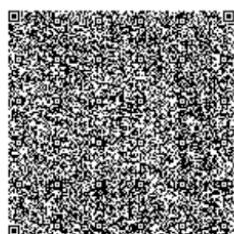
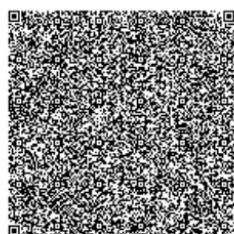
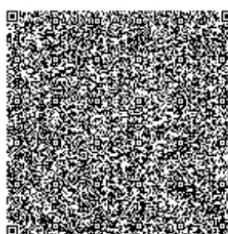
001

### Срок действия

Дата выдачи приложения 28.03.2023

### Место выдачи

г.Астана



## **Приложение 2**

### **Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ83VWF00416152 от 04.08.2025 г.**

«ҚАЗАҚСТАНРеспубликасы  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИФИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі қаб.т.ел: 8(722)252-32-78,  
кенсе (факс): 8(722) 52-32- 78  
abaioobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.т.ел: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaioobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Боке»

## Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Боке» – «Проведение геологоразведочных работ на участке рудопроявления Западный Карасайского разлома в Абайской области Республики Казахстан на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 3012-EL от 3 декабря 2024 года»  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ00RYS01289210 от 05.08.2025 г  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Лицензионная площадь в соответствии с утвержденной картой идентификации блоков располагается на четырех блоках: М-44-103-(10e-5б-4), М-44-103-(10e-5б-5), М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25) в границах Жарминского района Абайской области. Площадь участков недр по Лицензии составляет 8,983 км<sup>2</sup>, находится на Листе М 44. Ближайший населенный пункт – железнодорожная станция Жангиз-Тобе расположен в 17,5 км к северо-западу от участка недр. Разведочные работы проводятся согласно лицензии №3012-EL от 03 декабря 2024 года.

Географические координаты: 1. С.Ш. 49° 11' 0.00"; В.Д. 81° 28' 0.00"; 2. С.Ш. 49° 11' 0.00"; В.Д. 81° 30' 0.00"; 3. С.Ш. 49° 09' 0.00"; В.Д. 81° 30' 0.00"; 4. С.Ш. 49° 09' 0.00"; В.Д. 81° 28' 0.00";

### Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы по участку ТОО «Боке» предусматривают разведка окисленных золотосодержащих руд на рудопроявлении Западный Карасайского разлома до глубины 30–40 м, на площади 8,983 кв. км.

Основные виды работ:

- Подготовительные работы: проектирование, согласование логистика, обеспечение (2026 год).

- Геолого-рекогносцировочные маршруты (2026 г.)
- Топографическая съемка (2026-2027гг)
- Геофизические исследования (2026-2028 гг)
- Проходка разведочных канав (2026-2030 гг)
- Бурение скважин (HQ/NQ) — 2500 пог. м. (2026-2030 гг.)
- Бурение обратной продувкой RAB – 8000 м.
- Бурение обратной продувкой RC – 5100 м.
- Гидрогеологические работы 2 п.м.
- Геофизика: инклинометрия скважин — 125 м (2026-2030 гг).



- Геологическая документация и фотосъёмка керна.
- Отбор проб: лито химия, бороздовые, керновые, аншлифы, шлифы.
- Композитные технологические пробы — 1 тонна.
- Лабораторные исследования: AA, ICP, пробирные, фазовый анализ.
- Разработка 3D-модели месторождения в Micromine/Leapfrog.
- Подсчёт и классификация ресурсов по KAZRC (Inferred).
- Подготовка Competent Person's Report (CPR).

Топографо-геодезические работы будут проведены с целью обеспечения участка работ топографической основой, планового и высотного положения устья буровых скважин. Проходка канав при разведке будет осуществляться механизированным способом по разведочным линиям. Канавы будут проходить экскаватором с шириной траншеи 1,0 м и глубиной до 2,0м, в соответствии с условиями рельефа.

Общий объем работ составит: 6152 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 2652 п.м., в 2027 г. – 1500,0 п.м., в 2028 г. – 1000,0 п.м., в 2029 г. – 500 п.м., в 2030 г. -500 п.м. С учетом обнаженности участка и расположения канав средняя толщина снимаемого почвенно-плодородного слоя (ППС) составляет 0,2 м.

Общий объем ППС при проходке канав составит — 615,2 тонн, с отдельным его складированием. После опробования канавы рекультивируются путем засыпки рыхлыми породами II–IV категорий без уплотнения с последующей укладкой ППС. По завершении работ канавы полностью засыпаются с восстановлением поверхности в соответствии с требованиями экологического законодательства.

Бурение разведочных скважин будет выполнено самоходными буровыми установками типа СКБ-4, способных использовать при работе колонковые снаряды со съемными керно приемниками. Буровые работы включают колонковое бурение скважин, бурение с обратной циркуляцией (RC-бурение) и пневмоударное бурение RAB.

Общий объем колонкового бурения (включая монтаж и демонтаж скважин) составит 2500 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 800 п.м., в 2027 г. – по 600 п.м., в 2028 г. – 500,0 п.м., в 2029 г. – 400 п.м., в 2030 г – 200 п.м.

Общее количество скважин составит: 316,0 шт., в т.ч. – в 2026 г. – 245 скважин, в 2027 г. – 23 скважин, в 2028 г. – 20 скважин., в 2029 г. – 14 скважин, в 2030 г. – 14 скважин. Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации путем применения ликвидационного тампонажа вязким глинистым раствором.

Геологоразведочные работы будут выполняться поэтапно в течение срока действия лицензии (до 2030 года), с поэтапной актуализацией и детализацией программы.

В состав основных производственных блоков входят:

- Подготовительный этап (проектирование, мобилизация техники и персонала);
- Полевой этап (маршруты, топосъёмка, проходка канав, бурение);
- Отбор проб (керн, борозды, геохимия);
- Камеральная и лабораторная обработка;
- Подготовка отчётов по результатам ГРР;
- Категоризация ресурсов и запасов по стандарту KAZRC.

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. Снятие ПРС производится бульдозером. Общий объем снимаемого ПРС – 615,2 тонн (в 2026 г – 265,2 тонн, в 2027 г – 150,0 тонн, в 2028 г- 100 тонн, в 2029-2030 гг. – по 50,0 тонн. ПРС складируется в отвале, высотой до 2,0 м. Для изучения геологического строения и отбора проб на небольшой глубине предусмотрена проходка разведочных канав экскаватором ЭО-4224. Для разведки запланировано колонковое бурение, бурение с обратной циркуляцией (RC-бурение) и пневмоударное бурение RAB.

Расчетный объем бурения составляет 15600 п.м., в т.ч. 2500 п.м.- с применением колонкового бурения скважин, пневмоударное бурение RAB - 8000 п.м. и бурение - RC-бурение - 5100 п.м. Общее количество скважин за весь период составит – 316. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию.



Буровая площадка рекультивируется. Работы будут вестись специализированными подрядными организациями, имеющими соответствующие лицензии на выполнение геологоразведочных, лабораторных, инженерно-геологических и проектных работ.

Согласно Приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Реализация геологоразведочных работ на участке недр планируется в течение шести лет — с 2025 года по ноябрь 2030 года. Работы разбиты на этапы, часть из которых будет выполняться параллельно: Начало работ: 2026 года (подготовительный этап: проектирование, мобилизация, согласования, топосъёмка, геолого-рекогносцировочные маршруты, литогеохимия, геофизика); Полевые исследования: 2026 – 2030 года (проходка канав, бурение, опробование); Завершение работ: декабрь 2030 года (по завершению выполнения камеральной обработки данных, подготовки отчёта по стандарту КАЗРС и его защиты в КАЗНЕДРА/КАЗРС).

Для снабжения полевого лагеря технической и питьевой водой предусматривается завоз бутилированной покупной воды из железнодорожной ст.Жангиз-Тобе. В емкостях по 5-19 литров, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд из источников специализированной водоснабжающей организации района по Договору. Для технических целей потребуется вода в объеме 125,0 м<sup>3</sup>. Максимальное количество рабочих дней в году 123. Количество работников – 30 чел. Расчетный максимальный расход для питьевых нужд составит: 75,75 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проходке геологоразведочных горных выработок, в том числе скважин, не предусматривается.

Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Работы буду проводиться в теплое время года. Электроснабжение – за счет дизельгенератора. Расход дизельного топлива составит – в 2026 г.- 46,3 тонн, в 2027 г . – 18,2 тонн, в 2028г – 14,3 тон, 2029 г. – 11,3 тонн, 2030 г.-6,5 тонн.

Выбросы ЗВ на период проведения геологоразведочных работ составят: в 2026 г. 9.723630662 т/год, в 2027 г. – 5.846664932 т/год, в 2028 г. - 5.4609222848 т/год, 2029г. - 2.8442928124 т/год, в 2030 г -2.2431238124 т/год. Перечень ЗВ и их классы опасности: 1 класс опасности ЗВ – 0 веществ 2 класс опасности ЗВ – 3 вещества: Азота (IV) диоксид, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Формальдегид. 3 класс опасности ЗВ – 4 вещества: Азот (II) оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая от 20-70% SiO<sub>2</sub>. 4 класс опасности ЗВ – 2 вещества: Углерод оксид, Алканы C12-19. Неопределенного класса опасности – 1 вещество – керосин. Загрязняющие вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, выбросы этих веществ не превышают пороговые значения выбросов в воздух.

В ходе проведения работ будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – отход является неопасным, код 20 03 01. Образующие твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договору со специализированной организацией на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 0,75 т/год. Хранение отходов не



превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключённому договору по факту образования отхода. Согласно Классификатору отходов № 314 от 06.08.2021 г. – отход является опасные, код 16 07 08\*. Предполагаемый объем образования промасленной ветоши составляет 0,03 т/год. Буровой шлам при бурении образуется в результате разрушения горных пород буровым инструментом и выноса их частиц на поверхность вместе с буровым раствором. Буровой шлам с отработанным буровым раствором сливаются в металлические зумфы для отстаивания или накопления с последующей передачей специализированной организации на утилизацию. Согласно Классификатору отходов № 314 от 06.08.2021 г. – отход является неопасные, код 01 05 99. Предполагаемый объем образования бурового шлама составляет 23 т/год.

Согласно Приложению 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п.7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280) признается возможным, т.к.:

**25.9.** - создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работы в пределах водоохранной зоны, имеет риск.

**25.15.** - оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (водные объекты);

А также:

**25.8** - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды

**25.27** - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст.70 ЭК РК).

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

*Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:*

1. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК: снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

2. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.



3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

4. Необходимо предусмотреть обратное водоснабжение при проведении буровых работ (предварительный отстой шлама от воды и повторное использование воды для последующего бурения).

5. В отчете ОВОС разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

6. В отчете ОВОС необходимо указать объем образования отходов отдельно по годам.

7. В отчете ОВОС необходимо привести описание объектов или расстояние до ближайших объектов культурно-исторического наследия (курганы, захоронения).

8. Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использованию водных ресурсов (исх. 28-3-05-08/3335 от 21.08.2025), по испрашиваему участку протекают частично оз. Карасай и родник Без названия. Река Танды расположен на расстоянии приблизительно 950 м от участка.

Кроме того, на расстоянии около 450 м от участка протекает озера Комсомольское, то есть за пределами водоохранной зоны и полосы установленной постановлением акимата области Абай от 17.02.2023 года №39, следовательно: в Отчете о возможных воздействиях необходимо представить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохраных зон и полос водных объектов, расположенных на территории отвода и мест проведения горных, буровых и промывочных работ.

9. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223, 212 ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

- необходимо выполнение замечаний и предложений на намечаемую деятельность уполномоченного органа по водным ресурсам.

10. Представить согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на проект отчета ОВОС – «Проведение геологоразведочных работ на участке рудопроявления Западный Карасайского разлома в Абайской области Республики Казахстан на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 3012-EL от 3 декабря 2024 года».

11. Согласно ответу ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» (исх. № 885/1077 от 02.09.2025), в соответствии с прилагаемыми координатами на указанной территории расположен земельный участок сельскохозяйственного назначения, находящийся в долгосрочном временном пользовании сельхозтоваропроизводителей Жарминского района. Для реализации намечаемой деятельности необходимо заключить с собственниками и землепользователями частный сервитут на право пользования земельными участками.

12. Согласно ЗНД в п.11 указано что, предусматривается образование отхода как - промасленная ветошь. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 \*.

Однако, согласно Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов» - «Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, защитная



одежда» классифицируются как 15 02 02\* (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) и 15 02 03 (абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02).

Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее Ертисская БИ)

По результатам рассмотрения установлено, что по испрашиваему участку протекают частично оз. Карасай и родник Без названия. Река Танды расположен на расстоянии приблизительно 950 м от участка.

Кроме того, на расстоянии около 450 м от участка протекает озера Комсомольское, то есть за пределами водоохранной зоны и полосы установленной постановлением акимата области Абай от 17.02.2023 года №39.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, границы которых на данных участках (о. Карасай и родник Без названия, р. Танды) на основании проектной документации местными исполнительными органами не установлены.

Согласно ст. 1. п.27, 28 Водного Кодекса РК и «Правил установления границ водоохранных зон и полос» (Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (300-500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

**Предложения и замечания:**

- до начала работ и предоставления земельных участков в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательства РК;

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водного объекта представить в Ертисскую БИ для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.85 Водного Кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос;

- необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования;

- план разведки с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ до начала работ (ст.50, 85 Водного Кодекса);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст.75, 76, 77, 78, 85, 86, 50 Водного Кодекса);

- в случае пользования поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта, до начала работ оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК (ст.45 Водного кодекса);

- строгое соблюдение специального и ограниченного режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохранных зон и полос водных объектов (п.2 и 3 ст.86 Водного кодекса);

- постоянное выполнение водоохранных мероприятий, предусмотренных ст.75, 76, 77, 78 Водного кодекса;

- исключить проведение разведочных работ на землях водного фонда, в т.ч. в пределах минимально рекомендованных водоохранных полос водных объектов;

- исключить любые работы, связанные с намечаемой деятельностью, а также размещение базового, полевого лагерей и иной инфраструктуры на территории земель водного фонда, в т.ч. в пределах минимально рекомендованных водоохранных полос водных объектов;



- исключить размещение базового и полевого лагерей, а также иной инфраструктуры на землях водного фонда, в т.ч. в пределах водоохранных полос водных объектов.

В ст.270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай

При изучении представленных материалов установлено, что в границах участка по прилагаемым координатам находится земельный участок сельскохозяйственного назначения, находящийся в долгосрочном временном пользовании сельхозтоваропроизводителей Жарминского района.

В соответствии со статьей 71-1 Земельного кодекса РК, недропользователи, осуществляющие операции по разведке полезных ископаемых или геологические исследования на земельных участках, находящихся в частной собственности или землепользовании, могут проводить необходимые работы на таких участках на основании частного или публичного сервитута, без изъятия данных земель у собственников или землепользователей.

Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

В соответствии с письмом РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№15-09/1589 от 15.08.2025 г.) сообщает, что участок намечаемой деятельности ТОО «Боке» (KZ00RYS01289210 от 05.08.2025 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемой природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1290 от 12.08.2025 г.) в запрашиваемых координатах ТОО «Боке» (KZ00RYS01289210 от 05.08.2025 г.) не встречаются животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

В связи с вышеизложенным, Инспекция не имеет замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности KZ00RYS01289210 от 5 августа 2025 года.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «Боке» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ТОО «Боке» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Согласно п.2 ст. 196 Кодекса «О недрах и недропользовании» согласование плана разведки с уполномоченным органом в области промышленной безопасности не требуется.

Жарминское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

**5. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:**

**5.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (бросы) в окружающую среду:**

**Замечания:**



1. Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

2. В заявлении не содержит в себе природоохранных мероприятий по загрязнению поверхностных и подземных вод.

3. Заявление не содержит в себе сведений об очистке атмосферных и талых вод с загрязненных территорий площадок предприятия, а также об организации по периметру нагорной канавы с целью перехвата дренированных сточных вод.

#### **Предложения:**

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект предельно допустимых сбросов вредных веществ (ПДС), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозabora для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов*», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 (Зарегистрирован в реестр государственной регистрации нормативных правовых актов от 20 февраля 2023 года №31934).

- Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления*», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

#### **5.2 водоисточники (места водозabora (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:**

**Замечания: Нет.**

#### **Предложения:**

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны (ЗСО), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (*проводить санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования*).

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением



требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 (Зарегистрирован в реестр государственной регистрации нормативных правовых актов от 20 февраля 2023 года №31934).

- Гигиенические нормативы № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

### **5.3 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение СЗЗ:**

#### **Замечания:**

1. Заявление не содержит в себе сведений о точном расстоянии до ближайших населенных пунктов с указанием численности населения.

2. Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.

3. Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибиреязвенных очагов и могильников и др.

#### **Предложения:**

1. В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (*технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны*), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

2. Исключить попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (*в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ*):

1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;

2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;

5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

3. В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (*через год после ввода в эксплуатацию оснований результатов годичного цикла*).



*натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) С33), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.*

4. Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «*Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.*» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

5. В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (проводести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхаляции (выделения) радона из почвы (*при температуре воздуха не ниже +1 C0*).

6. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

7. Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний*», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

8. Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека*», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

9. «*Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.*»;

10. Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности*», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

11. Санитарные правила «*Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам*», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № КР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);

12. Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «*Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности*» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

13. Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «*Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека*» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

14. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «*Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды*



*обитания»* (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

15.санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»,утв.приказом и.о. Министра здравоохранения РК КР ДСМ-2 от 11.01.2022г.

**5.4 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:**

**Замечания: Нет.**

1. Заявление не содержит в себе сведений об источниках выбросов, их количественном и качественном составе, не уточнены границы области воздействия проектируемых объектов на окружающую среду.

2. Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоной

**Предложения:**

Всоответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

**5.5 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:**

**Замечания:**

Нет.

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от



25 августа 2022 года №КР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года №29292).

**5.6 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:**

**Замечания:**

1. Заявление не содержит в себе сведений о способах ликвидации, консервации  
**Предложения:**

В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**5.7 содержание и эксплуатация производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств(после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания:**

1. Заявление не содержит в себе сведений об условиях содержание и эксплуатация производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств в ходе осуществления намечаемой деятельности)

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**5.8 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений)(после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания:**

1. Заявление не содержит в себе сведений об условиях проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности.

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**5.9 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания (после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания:**

1. Заявление не содержит сведений о содержании и эксплуатации помещений для санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания.

**Предложения:**

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**5.10 осуществление производственного контроля (после ввода в эксплуатацию):**

**Замечания:**

По данному разделу информация отсутствует.



### **Предложения:**

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля(комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания)на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения(*после ввода в эксплуатацию*), в порядке, утвержденном уполномоченным органом:

### **5.11 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:**

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*)уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «*О разрешениях и уведомлениях*».

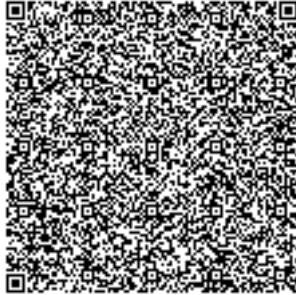
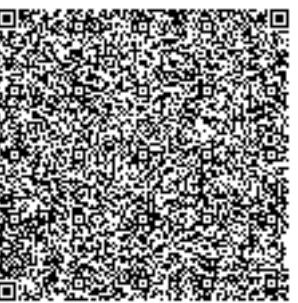
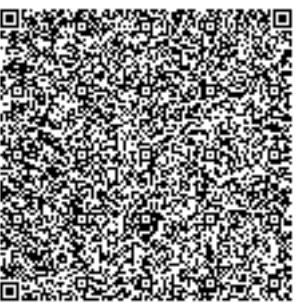
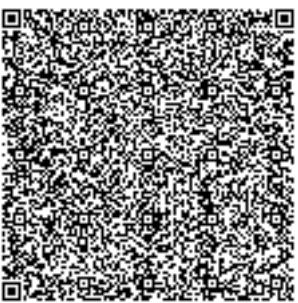
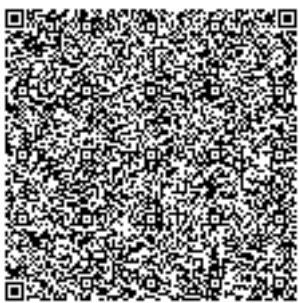
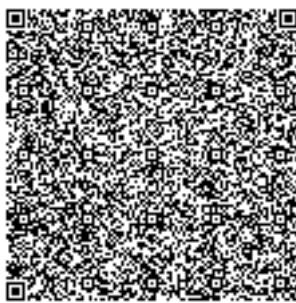
В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*)санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (*для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации*), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «*О разрешениях и уведомлениях*».

В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «*О здоровье народа и системе здравоохранения*» получить(при их отсутствии) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (*в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности*) санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов, предельно допустимым сбросам вредных веществ в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной зоны.

**Руководитель департамента**

**С.Сарбасов**

исп. Болатханова С.Е.  
тел.: 52-19-03



**Приложение 3**  
**Договор на утилизацию отходов**

**ДОГОВОР №38**  
**на оказание услуг по сортировке твёрдых бытовых отходов**  
**с последующим захоронением не сортируемых фракций**

г. Шемонаиха

«21» апреля 2025 г.

ТОО «Шемонаихинский Ком-Хоз» в лице директора Максутбекұлы Архата, действующего на основании Приказа, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны, и **Товарищество с ограниченной ответственностью «Боке»** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Сейдуллаева А.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

**1.1.** Исполнитель обязуется принять на себя обязательство по сортировке твёрдых бытовых отходов (далее – Отходы) с последующим захоронением не сортируемых фракций, а Заказчик обязуется оплатить оказываемые Исполнителем услуги по согласованным в настоящем договоре ценам, объемам и срокам.

Мусоросортировочный комплекс ИП «Максутбекұлы А.» (далее – МСК) расположен по адресу: ВКО, г.Шемонаиха на действующем полигоне.

Работает ежедневно с 8-00 до 18-00 часов.

**1.2.** Отобранные из Отходов в результате сортировки вторсырье становится собственностью Исполнителя.

**2.ОБЯЗАНОСТИ СТОРОН**

**2.1. Исполнитель обязан:**

2.1.1. Обеспечить прием отходов согласно талону приема отходов.

2.1.2. Оказывать услуги в соответствии с нормативно-техническими требованиями и иными нормативно-техническими требованиями, действующими технологиями; правилами техники безопасности, в объеме, качестве и в сроки, указанные в настоящем договоре.

2.1.3. Содержать подъездные пути к месту выгрузки автотранспорта и разгрузочную площадку в рабочем состоянии.

**2.2. Заказчик обязан:**

2.2.1. Сдавать отходы в соответствии с лимитами на размещение отходов и нормами образования отходов **Заказчика**.

2.2.2. Транспортировать и выгружать отходы, соблюдая при этом санитарно-эпидемиологические требования и законодательство РК по охране окружающей среды.

2.2.3. Не допускать смешивания твердых бытовых отходов с золошлаками в целях выполнения критериев приема (ст.301 Экологического кодекса РК).

2.2.4. Не допускать попадание в отходы взрывчатых и отравляющих веществ, легко воспламеняющихся жидкостей, тлеющих отходов. При возгорании отходов принять меры к тушению и перемещению (разгрузке) тлеющих отходов на специальные площадки МСК.

2.2.5. При заезде на МСК двигаться по указанному маршруту, обеспечивая безопасность движения.

2.2.6. Разгружать отходы в местах, указанных для утилизации.

2.2.7. Извещать Исполнителя за месяц о ликвидации предприятия, изменении юридического адреса, банковских реквизитов и других изменений, касающихся деятельности предприятия.

2.2.8. Оплачивать оказанные Исполнителем услуги в размере, сроки и на условиях, установленных настоящим договором.

**2.3. Исполнитель имеет право:**

2.3.1. Не принимать отходы при отсутствии талона приема отходов, при несоответствии наименования или класса опасности отходов, указанных в талоне, фактически доставленным.

2.3.2. В случае если при наружном осмотре автотранспорта, налицо несоответствие количества привезенных отходов с количеством, указанным в талоне, Исполнитель имеет право произвести контрольный замер привезенных отходов в присутствии представителя Заказчика с составлением соответствующего акта.

2.3.3. Требовать от Заказчика своевременной оплаты оказанных услуг.

**2.4. Заказчик имеет право:**

2.4.1. Контролировать ход работы.

2.4.2. Требовать от Исполнителя качественного и своевременного оказания услуг.

### **3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК ИХ ОПЛАТЫ**

**3.1.** Стоимость услуг по сортировке с последующим захоронением не сортируемых фракций **1 кубического метра** отходов составляет от юридических лиц – **2000 (Две тысячи) тенге**.

**3.2.** Годовой объем отходов, подлежащих сортировке с последующим захоронением не сортируемых фракций, составляет **35 кубических метров**.

**3.3.** Оплата услуг по настоящему договору производиться следующим образом:

**3.4.** Объем принимаемых на МСК отходов определяется по вместимости автомобиля, осуществляющего их транспортировку, с учетом коэффициента уплотнения отходов.

**3.5.** В случае превышения Заказчиком объема вывезенных и подлежащих сортировке с последующим захоронением не сортируемых фракций, указанного в нормативах образования, сортировка сверхнормативных отходов оплачивается Заказчиком самостоятельно.

**3.6.** Объем оказанных услуг подтверждается актом приема-сдачи услуг, который Исполнитель составляет ежемесячно по талонам приема отходов и предоставляет Заказчику до 5-го числа месяца, следующего за отчетным.

**3.7.** Заказчик в трехдневный срок с момента получения платежных документов обязан подписать акт приема-сдачи услуг либо предоставить обоснованный отказ.

В случае невозврата Заказчиком подписанного акта в течение 10 (десяти) дней с момента его получения последним, либо мотивированного отказа от его подписания, акт считается подписанным, а услуги оказанными надлежащим образом в указанном объеме.

**3.8.** Оплата за оказанные услуги производится Заказчиком предварительно перед получением талонов приема отходов на объем, не превышающей объема, указанного в пункте 3.2 на сортировку с последующим захоронением не сортируемых фракций путем перечисления денежных средств на банковский счет Исполнителя, либо наличными денежными средствами в кассу Исполнителя.

### **4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

**4.1.** За невыполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК и условиями настоящего договора.

**4.2.** При отсутствии от **Заказчика** оплаты за оказанные услуги в течение 30 (тридцати) календарных дней, **Исполнитель** вправе приостановить выполнение своих обязательств по настоящему договору, предупредив об этом Заказчика письменно за два дня, и возобновить их не позднее двух календарных дней после оплаты задолженности Заказчиком.

### **5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

**5.1.** Настоящий договор заключен на срок с 21 апреля 2025 года по 31 декабря 2025 года.

**5.2.** Настоящий договор может быть продлен по взаимному соглашению сторон, что оформляется в письменном виде дополнительным соглашением.

**5.3.** Каждая из сторон вправе расторгнуть договор, письменно предупредив об этом другую сторону за месяц.

### **6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**

**6.1.** Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а, именно, пожара, наводнения, землетрясения, изменений действующего законодательства и др., и, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. При этом срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

**6.2.** О наступлении и прекращении форс-мажорных обстоятельств стороны обязаны сообщать незамедлительно.

**6.3.** Если эти обстоятельства повлекут невыполнение условий настоящего договора на срок более месяца возможно расторжение договора в одностороннем порядке.

## **7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

**7.1.** Стороны обязуются принимать все необходимые меры для разрешения возникающих в процессе исполнения настоящего договора разногласий путем переговоров.

**7.2.** Все претензии и переписку стороны рассматривают в десятидневный срок с даты их получения.

**7.3.** Споры, неурегулированные в процессе переговоров, рассматриваются в порядке, предусмотренном действующим законодательством РК.

## **8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**8.1.** Изменения и дополнения к настоящему договору оформляются дополнительным соглашением и подписываются уполномоченным на то представителями обеих сторон.

**8.2.** Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

## **9. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:**

### **Исполнитель**

**ТОО «ШЕМОНАИХИНСКИЙ КОМ-ХОЗ»**  
РК ВКО г.Шемонаиха ул. Якутская 30  
БИН 060140016703  
ИИК KZ928562203100976774  
БИК KСJVKZKX  
АО «Банк Центр Кредит»  
Свидетельство НДС серия 18001 №0576570  
от 01.10.2022г  
Телефон: 8 (72332) 3-22-23

Директор Максутбекұлы А.  
подпись и печать



### **Заказчик**

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью «Боке»**  
Республика Казахстан, г. Алматы,  
Бостандықский район, пр. Аль-Фараби 75/7  
БИН 080840017304  
ИИК KZ94601A861003497871  
АО «Народный Банк Казахстан»  
БИК HSBKKZKX

Директор \_\_\_\_\_ Сейдуллаев А.А.  
подпись и печать