

ТОО «Альянс-Экология»  
государственная лицензия № 01754Р от 18.06.2015 г.

**Программа управления отходами  
для дробильно-сортировочной установки (ДСУ)  
производительностью 150 т/час и  
асфальтобетонного завода производительностью  
80 т/час северо-западнее села Балгын, района  
Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области  
ТОО «ОблШығысЖол».  
на 2026-2035 годы**

Директор  
ТОО «ОблШығысЖол»



Казанов Ж.Б.

Директор  
ТОО «Альянс-Экология»



Өнерханұлы А.

г. Усть-Каменогорск, 2026 г.

## **Список исполнителей**

Директор ТОО «Альянс-Экология»

Өнерханұлы А.

## **Введение**

Программа управления отходами для дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» как объекта II категории разработана в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан и на основании нормативных правовых актов Республики Казахстан, действующих в сфере обращения с отходами производства и потребления:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Экологический Кодекс);
- Правила разработки программы управления отходами (утверждены приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318);
- Классификатор отходов (утвержден приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314);
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚРДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Основными целями разработки данной программы управления отходами являются:

- достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) опасных свойств образуемых и накопленных отходов;
- сокращение объемов и (или) опасных свойств отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов путем минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны для захоронения.

В соответствии с требованиями пункта 3 статьи 335 Экологического кодекса программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от других комплексов оператора 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. Программа управления отходами для дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» разрабатывается с учетом оценки возможности использования *наилучших доступных техник* в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии со статьей 113 Экологического кодекса.

Данная программа управления отходами разрабатывается на плановый период с 2026 по 2035 годы с целью предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения на воздействие.

## 1. Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии

### 1.1. Общие данные о предприятии

Юридический адрес предприятия: 070514, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, село Прапорщиково, учетный квартал 064, ст-е 3. БИН: 080240021886.

Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) и асфальтобетонный завод размещены на земельном участке с кадастровым номером №05337036772, расположенном северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области.

Оператор объекта управления отходами – ТОО «ОблШығысЖол». Основной вид деятельности – предприятие осуществляет производственно-хозяйственную деятельность по содержанию сети автомобильных дорог.

Общая площадь земельного участка составляет 5,0 га.

Координаты угловых точек приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Координаты угловых точек земельного участка

Угловые точки	Координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	49° 10' 12"	84°32' 53"
2	49° 10' 15"	84°33' 2"
3	49° 10' 8"	84°33' 9"
4	49°10' 5"	84°32'59"

Ближайшая жилая застройка с. Балгын, ул. Жастар, уч. 14 – находится юго-восточнее от земельного участка на расстоянии 1,74 км.

Ближайший водный объект – безымянный ручей находится в юго-западном направлении на расстоянии 687 м от земельного участка намечаемой деятельности, земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы. Также водный объект река Балгын находится в юго-восточном направлении на расстоянии 932 м от земельного участка, таким образом земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы реки Балгын.

Рыбопромыслового значения реки в пределах участка работ не имеют.

В 155 м от участка намечаемой деятельности проходит автомобильная дорога автомобильной дороги «Большенарым – Курчум» с асфальтовым покрытием. Имеется сеть грунтовых и проселочных дорог, связывающих небольшие населенные пункты и сельскохозяйственные и природные объекты.

Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площадке участка намечаемой деятельности не имеется.

Месторасположение дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода показано на рисунке 1.

Территория площадки не относится к особо охраняемым природным территориям Республики Казахстан. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории участка отсутствуют.

Памятников историко-культурного наследия местного и республиканского значения в районе расположения проектируемого объекта нет.

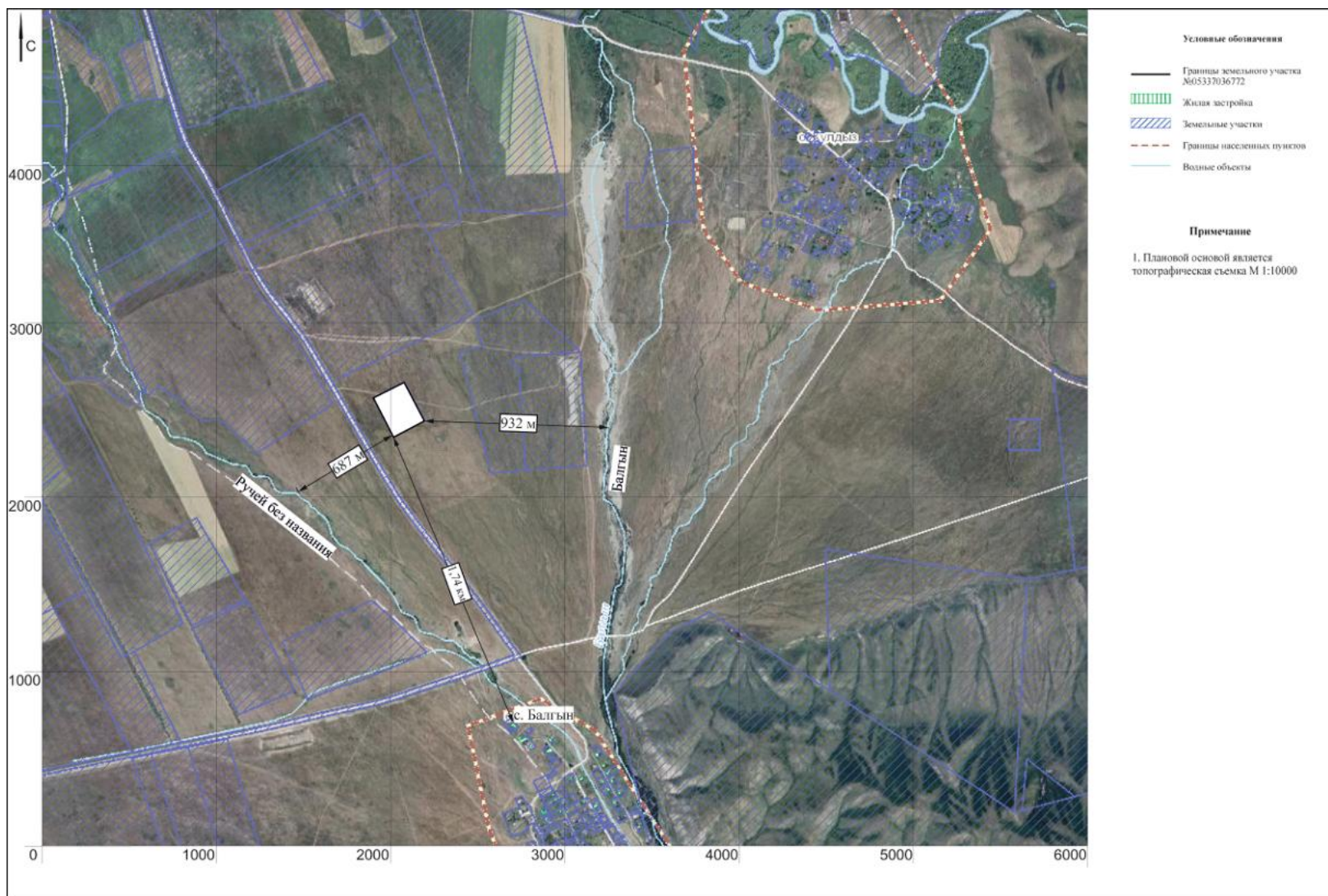


Рисунок 1 Карта расположения объекта

## **1.2. Оценка текущего состояния управления отходами на предприятии**

В период эксплуатации дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (ТБО), отработанная загрузка фильтра очистных сооружений, отработанные резинотехнические изделия, отработанные рукавные фильтры, лом чёрных металлов, твёрдый осадок очистных сооружений, нефтепродукты очистных сооружений, отработанное диатермическое масло.

*ТБО* образуются в результате производственной деятельности обслуживающего персонала.

*Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений* образуется, так как загрузка фильтра очистных сооружений со временем накапливает загрязнения и превращается в отход, требующий замены.

*Отработанные резинотехнические изделия* образуются в результате замены изношенных обрешеченных поверхностей, прокладок, изоляции, иных резинотехнических изделий.

*Отработанные рукавные фильтры* образуются при износе или снижении эффективности регенерации рукавных фильтров. Если в стенках фильтра образовались сквозные отверстия, в этом случае замена выполняется раньше установленного времени. Средний период эксплуатации рукавов составляет около 3 лет, в некоторых случаях они могут использоваться более 7 лет.

*Лом черных металлов* образуется в результате изнашивания чугунных и стальных деталей производства или автотранспорта.

*Твёрдый осадок очистных сооружений* образуется при очистке сточных вод.

*Нефтепродукты очистных сооружений* образуются при очистке сточных вод.

*Отработанное диатермическое масло* образуется при замене масла в системе теплоносителя.

*Пыль, уловленная в пылеулавливающих устройствах*

В пылеуловителе АБЗ образуется пыль в количестве 537,47062 т/год. Пыль собирается в цистерне технологической пыли, после чего по мере заполнения цистерны используется при приготовлении асфальтобетона.

В циклоне ДСУ образуется пыль в количестве 34,02 т/год. Пыль загружается в приемный бункер щебня фракции 0-5 мм АБЗ и используется в приготовлении асфальтобетона.

Эта пыль не является отходом, поскольку является необходимым компонентом приготовления асфальтобетона и по сути является продуктом технологической цепочки. В перечень отходов не включается.

Таким образом, в деятельности дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» возможно образование 8 видов отходов производства и потребления.

- *отходы производства 7 наименований*: отработанная загрузка фильтра очистных сооружений, отработанные резинотехнические изделия, отработанные рукавные фильтры, лом чёрных металлов, твёрдый осадок очистных сооружений, нефтепродукты очистных сооружений, отработанное диатермическое масло.

- *отходы потребления 1 наименований*: твердые бытовые отходы.

Иные виды отходов производства и потребления в деятельности дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» не образуются.

Оценка управления отходами на площадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол»

осуществляется в соответствии с требованиями статьи 338 Экологического кодекса РК, исходя из их видов и классификации, которые определяются в соответствии с п. 1 указанной статьи на основании Классификатора отходов (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314).

### 1.2.1 Оценка управления отходами, образованными в деятельности объекта

Далее приведены данные по отходам производства и потребления, образующимся в деятельности дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол», с включением информации о классификации, химическом/морфологическом составе, объеме и средней скорости образования (т/год), способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов на основании следующих документов:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
- приказ и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов»;
- приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

<b>Твердые бытовые отходы (ТБО, коммунальные отходы)</b>
Код отхода
20 03 01
Технологический процесс или производство, где образуется отход
Бытовое обслуживание сотрудников предприятия. Уборка территории, производственных и служебных помещений.
Перечень опасных свойств
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> пищевые отходы – 40; бумага – 23,5; картон – 10; ткань, текстиль – 4; пластмасса (полимерные материалы) – 3,5; железо и его соединения – 3,5; стекло – 2,5; кости – 1,5; древесина – 1,5; кожа, резина – 0,75; камни, штукатурка – 0,75; медь и ее соединения – 0,5; алюминий и его соединения – 0,5; прочее (инертные компоненты) – 1,5; отсев (менее 15 мм) – 6,0.
Физическая характеристика отходов
Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм и размеров и мелкие фракции.
Фактическое образование отхода
Прогнозное образование твердых бытовых отходов составляет 1,5 тонн в год.
Средняя скорость образования отхода
Прогнозное количество образования твердых бытовых отходов и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 1,5 тонн в год.
<b>Операции по управлению отходами</b>
Накопление

Твердые бытовые отходы накапливаются в закрытых контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
<b>Сбор</b>
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>
Транспортировка твердых бытовых отходов осуществляется специализированными организациями с учетом требований статьи 368 Экологического кодекса РК.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. ТБО по мере накопления подлежат <i>сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
Вспомогательные операции при управлении отходами осуществляются специализированной организацией.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.
<b>Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений</b>
<b>Код отхода</b>
19 08 13*
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>
Загрузка фильтра очистных сооружений со временем накапливает загрязнения и превращается в отход, требующий замены. Замена загрузки проводится 1 раз в 5-6 лет.
<b>Перечень опасных свойств</b>
<p>НР4 (содержит вещество, вызывающее серьезные ожоги и вещества, представляющие опасность при аспирации, при общей концентрации <math>\geq 20\%</math>).</p> <p>НР7 (содержит вещество, являющиеся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации <math>\geq 0,1\%</math>).</p> <p>НР8 (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации <math>\geq 5\%</math>). НР10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации <math>\geq 5\%</math>).</p> <p>НР14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).</p>
<b>Химический/морфологический состав</b>
<i>Химический состав, %:</i> антрацит – 16, кварцевый песок – 8,9, активированный уголь – 5,8, нефтепродукты – 12,5, механические примеси – 8,8, вода – 48.
<b>Физическая характеристика отходов</b>
Агрегатное состояние – жидкое с твердыми примесями.
<b>Фактическое образование отхода</b>
Прогнозное образование отработанной загрузки фильтра очистных сооружений составляет 0,01 тонн в год.
<b>Средняя скорость образования отхода</b>
Прогнозное количество образования отработанной загрузки фильтра очистных сооружений и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 0,01 тонн в год.

<b>Операции по управлению отходами</b>	
<b>Накопление</b>	
<i>Для накопления</i> будет использоваться маркированный контейнер на специально отведенной обустроенной площадке с бетонированным покрытием, с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных статьей 320 Экологического кодекса РК.	
<b>Сбор</b>	
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.	
<b>Транспортировка</b>	
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.	
<b>Восстановление</b>	
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений по мере накопления подлежит <i>сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>	
<b>Удаление</b>	
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.	
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>	
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.	
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>	
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.	
<b>Отработанные резинотехнические изделия</b>	
<b>Код отхода</b>	
16 01 99	
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>	
Замена изношенных обрешиненных поверхностей, прокладок, изоляции, иных резинотехнических изделий.	
<b>Перечень опасных свойств</b>	
Опасные свойства отсутствуют.	
<b>Химический/морфологический состав</b>	
<i>Химический состав, %:</i> синтетический каучук - 96, пластик – 4.	
<b>Физическая характеристика отходов</b>	
Агрегатное состояние – твердый.	
<b>Фактическое образование отхода</b>	
Прогнозное образование отработанных резинотехнических изделий составляет 7,6 тонн в год.	
<b>Средняя скорость образования отхода</b>	
Прогнозное количество образования отработанных резинотехнических изделий и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 7,6 тонн в год.	
<b>Операции по управлению отходами</b>	
<b>Накопление</b>	
<i>Накопление</i> отработанных резинотехнических изделий осуществляется на специально	

отведённых обустроенных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
<b>Сбор</b>
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Отработанные резинотехнические изделия по мере накопления подлежат сбору <i>специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.
<b>Отработанные рукавные фильтры</b>
<b>Код отхода</b>
10 01 99
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>
Рукавный фильтр нуждается в замене в случае, если наблюдается его полный износ или снижается эффективность регенерации. Если в стенках фильтра образовались сквозные отверстия, в этом случае замена выполняется раньше установленного времени.
<b>Перечень опасных свойств</b>
Опасные свойства отсутствуют.
<b>Химический/морфологический состав</b>
<i>Химический состав, %:</i> металл – 38,83, полиэстер – 33,56, уловленная пыль – 24,49, герметик или резина – 3,12.
<b>Физическая характеристика отходов</b>
Агрегатное состояние – твердый.
<b>Фактическое образование отхода</b>
Прогнозное образование отработанных рукавных фильтров составляет 0,3 тонн в год.
<b>Средняя скорость образования отхода</b>
Прогнозное количество образования отработанных рукавных фильтров и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 0,3 тонн в год.
<b>Операции по управлению отходами</b>
<b>Накопление</b>
Фильтр заменяется обслуживающей рукавный фильтр организацией. Отработанный рукавный фильтр на территории предприятия не хранится.
<b>Сбор</b>

Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Отработанные рукавные фильтры по мере накопления подлежат сбору <i>специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.
<b>Лом чёрных металлов</b>
<b>Код отхода</b>
17 04 05
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>
Лом черных металлов образуется в результате изнашивания чугунных и стальных деталей производства или автотранспорта.
<b>Перечень опасных свойств</b>
Опасные свойства отсутствуют.
<b>Химический/морфологический состав</b>
<i>Химический состав, %:</i> железо и его соединения – 97,1; углерод – 2,1; кремний и его соединения – 0,474; марганец и его соединения – 0,233; хром и его соединения – 0,061; никель и его соединения – 0,011; сера и ее соединения – 0,019; титан и его соединения – 0,002.
<b>Физическая характеристика отходов</b>
Агрегатное состояние – твердый.
<b>Фактическое образование отхода</b>
Прогнозное образование лома чёрных металлов составляет 20 тонн в год.
<b>Средняя скорость образования отхода</b>
Прогнозное количество образования лома чёрных металлов и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 20 тонн в год.
<b>Операции по управлению отходами</b>
<b>Накопление</b>
<i>Накопление</i> лома чёрных металлов осуществляется на специально отведённых обустроенных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
<b>Сбор</b>
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>

Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Лом чёрных металлов по мере накопления подлежат сбору <i>специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.
<b>Твёрдый осадок очистных сооружений</b>
<b>Код отхода</b>
19 08 16
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>
При очистке сточных вод образуется твердый осадок очистных сооружений.
<b>Перечень опасных свойств</b>
НР14 (содержит вещества, обладающее острой и хронической токсичностью для водной среды).
<b>Химический/морфологический состав</b>
<i>Химический состав, %:</i> песок – 85,3, нефтепродукты – 1,2 (вещество, обладающее острой и хронической токсичностью для водной среды), вода – 13,5.
<b>Физическая характеристика отходов</b>
Агрегатное состояние – твердый.
<b>Фактическое образование отхода</b>
Прогнозное образование твёрдого осадка очистных сооружений составляет 1,69 тонн в год.
<b>Средняя скорость образования отхода</b>
Прогнозное количество образования твёрдого осадка очистных сооружений и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 1,69 тонн в год.
<b>Операции по управлению отходами</b>
<b>Накопление</b>
<i>Накопление</i> твёрдого осадка очистных сооружений осуществляется в закрытых контейнерах на специально отведённых обустроенных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
<b>Сбор</b>
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и

потерь по пути следования транспорта.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Твёрдый осадок очистных сооружений по мере накопления подлежит сбору <i>специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.
<b>Нефтепродукты очистных сооружений</b>
<b>Код отхода</b>
19 08 13*
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>
При очистке сточных вод образуются нефтепродукты очистных сооружений.
<b>Перечень опасных свойств</b>
НР14 (содержит вещества, обладающее острой и хронической токсичностью для водной среды).
<b>Химический/морфологический состав</b>
<i>Химический состав, %:</i> нефтепродукты – 94,5, вода – 5,5.
<b>Физическая характеристика отходов</b>
Агрегатное состояние – твердый.
<b>Фактическое образование отхода</b>
Прогнозное образование нефтепродуктов очистных сооружений составляет 0,23 тонн в год.
<b>Средняя скорость образования отхода</b>
Прогнозное количество образования нефтепродуктов очистных сооружений и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 0,23 тонн в год.
<b>Операции по управлению отходами</b>
<b>Накопление</b>
<i>Накопление</i> отходов сварки осуществляется в закрытых маркированных контейнерах на специально отведённых обустроенных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
<b>Сбор</b>
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Нефтепродукты

очистных сооружений по мере накопления подлежат сбору <i>специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.
<b>Отработанное диатермическое масло</b>
<b>Код отхода</b>
13 07 03*
<b>Технологический процесс или производство, где образуется отход</b>
Образуются в результате работы станочного оборудования, замены абразивных кругов.
<b>Перечень опасных свойств</b>
Опасные свойства отсутствуют.
<b>Химический/морфологический состав</b>
<i>Химический состав, %:</i> нефтепродукты – 96,5; вода – 3,5.
<b>Физическая характеристика отходов</b>
Агрегатное состояние – твердый.
<b>Фактическое образование отхода</b>
Прогнозное образование отработанного диатермического масла составляет 1 тонн в год.
<b>Средняя скорость образования отхода</b>
Прогнозное количество образования нефтепродуктов очистных сооружений и лимиты накопления принимаются с учетом увеличения фактического образования отхода по годам на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляют до 1 тонн в год.
<b>Операции по управлению отходами</b>
<b>Накопление</b>
<i>Накопление</i> отработанного диатермического масла осуществляется в закрытых маркированных контейнерах на специально отведённых обустроенных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
<b>Сбор</b>
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией по договору.
<b>Транспортировка</b>
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
<b>Восстановление</b>
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется. Отработанное диатермическое масло по мере накопления подлежат сбору <i>специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.</i>
<b>Удаление</b>

Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
<b>Вспомогательные операции по управлению отходами</b>
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
<b>Необходимые меры предосторожности при управлении отходами</b>
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства РК.

В соответствии с требованиями пункта 1 статьи 318 Экологического кодекса под владельцем отходов понимается образователь отходов или любое лицо, в чьем законном владении находятся отходы, ввиду чего *образуемые при обслуживании технологического оборудования отходы находятся в сфере правовой ответственности подрядных организаций, осуществляющих такое обслуживание и в процессе осуществления деятельности которой они образуются.*

Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил накопления отходов. Места организованного накопления (временного складирования) отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Все не восстанавливаемые в собственной деятельности предприятия отходы производства и потребления (не перерабатываемые и не утилизируемые) передаются согласно заключаемым договорам сторонним специализированным организациям (в случае опасных отходов – организациям, имеющим лицензию на выполнение работ по восстановлению или удалению таких отходов в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса РК).

### **1.3. Анализ управления отходами**

С вступлением в силу нового Экологического кодекса (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК) и сопутствующих ему нормативно-правовых актов меры по предотвращению образования отходов и управление ими на предприятии осуществляется с установленными статьей 329 Экологического кодекса РК принципами иерархии, в соответствии с операциями, осуществляемыми в отношении них с момента их образования до окончательного удаления. Согласно статье 319 Экологического кодекса к операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов (согласно п. 1 статьи 321 «под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление»);
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления накопления, сбора, восстановления и удаления;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов: предприятием ведутся наблюдение и контроль на всех этапах управления отходами, начиная с образования и заканчивая восстановлением или удалением.

8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов: в деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» обслуживание таких объектов не предусмотрено. В соответствии с требованиями статьи 329 Экологического кодекса промплощадка дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» применяет следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами на предприятии:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) передача отходов сторонним организациям.

### **1.3.1. Предотвращение образования отходов.**

В соответствии с пунктом 2 статьи 329 Экологического кодекса Республики Казахстан под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- 1) сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);
- 2) снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- 3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Применительно в деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» предотвращение образования отходов обеспечивается путем проведения ряда профилактических мероприятий (периодические технические осмотры эксплуатируемого оборудования, техники, инструмента и материалов, осуществление плановых технических ремонтов, проведение инструктажей, повышение квалификации работников и т.д.), направленных на предотвращение: аварийных ситуаций, внеплановых ремонтных работ и несоблюдения плановых эксплуатационных сроков техники и оборудования в деятельности объекта. Проводимые на объекте профилактические мероприятия позволяют избегать большего объема образуемых отходов. К примеру, частые и внеплановые ремонты техники и оборудования ведут к дополнительному образованию таких отходов, как *отработанное диатермическое масло*. Таким образом, путем увеличения срока службы и рационального использования сырья, материалов, веществ, изделий, предметов и товаров как непосредственно в основном производственном процессе, так и в производственной деятельности вспомогательных процессов объекта, а также путем непрерывного поддержания высокой экологической сознательности и ответственности сотрудников предприятия на всех уровнях на объекте осуществляется предотвращение дополнительного (избыточного) образования отходов.

### **1.3.2. Подготовка отходов к повторному использованию.**

Согласно части 2 пп. 3 п. 2 статьи 329 Экологического кодекса РК под повторным использованием понимается любая операция, при которой еще не ставшие отходами продукция или ее компоненты используются повторно по тому же назначению, для которого такая продукция или ее компоненты были созданы.

Ввиду того, что в деятельности объекта отсутствует образование отходов, которые могли бы быть повторно использованы по своему первоначальному назначению, данный процесс не осуществляется.

Все виды отходов производства и потребления, образуемые в процессе деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» передаются для осуществления данных операций специализированным организациям, имеющим лицензию на их осуществление.

### **1.3.3. Удаление отходов.**

Согласно п. 1 статье 325 Экологического кодекса под удалением отходов считается любая, не являющаяся восстановлением, то есть это операции по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

Все виды отходов производства и потребления, образуемые в процессе деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» передаются для осуществления данных операций специализированным организациям, имеющим лицензию на их осуществление.

### **1.3.4. Передача отходов специализированным организациям.**

8 видов отходов, образующихся в деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» передаются специализированным организациям, из них до 3 видов опасных отходов, которые передаются лицензированной специализированной организации в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса Республики Казахстан и до 5 видов неопасных отходов, которые передаются специализированной организации:

- опасные отходы:
  - отработанная загрузка фильтра очистных сооружений;
  - нефтепродукты очистных сооружений;
  - отработанное диатермическое масло.
- неопасные отходы:
  - отработанные резинотехнические изделия;
  - отработанные рукавные фильтры;
  - лом чёрных металлов;
  - твёрдый осадок очистных сооружений;
  - твердые бытовые отходы.

В соответствии с принципом «загрязнитель платит» ТОО «ОблШығысЖол» как первичный образователь несет ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов в соответствии с требованиями действующего Экологического кодекса Республики Казахстан. Передача отходов специализированной организации, осуществляющей операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, согласно означает и одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в том числе в момент помещения отходов в контейнеры, размещенные на территории контейнерных площадок и в установленные места сбора отходов.

Порядок управления отходами площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» осуществляется в соответствии с принципом иерархии отходов и представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2. Порядок управления отходами площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» в соответствии с принципом иерархии отходов

№№ п/п	Наименование отходов	Управление отходами согласно иерархии отходов				
		1. Подготовка к повторному использованию	2. Переработка отходов	3. Утилизация отходов	4. Передача специализированной сторонней организации	5. Удаление или захоронение
1	2	3	4	5	6	7
1	Нефтепродукты очистных сооружений	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
2	Отработанное диатермическое масло	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
3	Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
4	Твёрдый осадок очистных сооружений	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
5	Лом чёрных металлов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
6	Отработанные резинотехнические изделия	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
7	Твёрдые бытовые отходы	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
8	Отработанные рукавные фильтры	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-

#### **1.4. Основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами.**

В целом по промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» анализ текущего состояния управления отходами предполагает следующее:

- в организации будет налажена определенная система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов;
- характеристика отходов производства и потребления, их количество, будет определены этапом эксплуатации дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол», объемами выпуска готовой продукции, технологическим регламентом работы предприятия, сроком службы элементов оборудования, видами и объёмом проводимых работ;
- из образуемых 8 отходов производства 1 отхода потребления и 7 отходов производства, образующиеся на промышленной площадке, будут сданы специализированным организациям на основании заключенных договоров;
- регулярное проведение инвентаризации, классификации и паспортизации всех отходов производства и потребления;
- на территории рабочей площадки осуществляется отдельный сбор отходов;
- сбор отходов производится на специально оборудованных площадках с твердым покрытием и в закрытых контейнерах;
- ведется учет движения отходов производства и потребления в «Журнале учета образования и движения отходов», оформления актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов;
- предоставляется плановая и внеплановая отчетность по учету и движению отходов в уполномоченные государственные органы экологической службой предприятия.

Система управления отходами на площадке имеет положительные тенденции и отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Наличие на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» организованной системы управления отходами сводит к минимуму возможность возникновения угрозы негативного воздействия и позволяет минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды отходов производства и потребления на всех этапах жизненного цикла отхода, за счет наличие в ней следующих аспектов:

- учета, инвентаризация, паспортизации образующихся отходов;
- отдельного сбора и накопления отходов (согласно пп.1 п2 ст.320 ЭК в течении 6 месяцев с момента начала накопления на месте их образования);
- частичной сортировки отходов;
- наличие специально оборудованных площадок для сбора отходов;
- наличие планирования, контроля и мониторинга в системе управления отходами;
- наличие анализа и отчетности.

В целом, следует отметить, что система обращения с отходами на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» отвечает существующим требованиям нормативно-правовых актов, действующих в Республике Казахстан.

## **1.5. Приоритетные виды отходов предприятия для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления.**

Приоритетные отходы предприятия для разработки мероприятий по сокращению их образования и увеличению доли их восстановления в деятельности площадки были определены на основании таких критериев как объем образования (объем образования отхода составляет более 10 тонн в год) и классификация отхода (опасный):

1. По критерию объема образования отходов выделены следующие приоритетные виды отходов:

- лом черных металлов.

2. По критерию классификации отходов выделены следующие приоритетные виды отходов:

- отработанная загрузка фильтра очистных сооружений;
- нефтепродукты очистных сооружений;
- отработанное диатермическое масло.

*Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры:*

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и ёмкостях;

- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;

- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;

- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;

- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;

- осуществление производственного контроля обращения с отходами.

Обращение со всеми видами отходов будет осуществляться в соответствии с законодательством и нормативными документами РК, регламентирующими процедуры по обращению с отходами, что обеспечит предотвращение загрязнения окружающей среды. Возможности сокращения объемов отходов ограничены, так как они в основном зависят от производственной деятельности. Для уменьшения объемов отходов предусматриваются все необходимые меры. Отходы, которые могут быть переработаны или повторно использованы, сокращают объемы, предназначенные для захоронения на полигонах.

## **2. Цель, задачи и целевые показатели программы управления отходами**

### **2.1. Цели и задачи программы управления отходами**

Цель программы управления отходами заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов.

Задачами программы управления отходами является определение путей достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

В соответствии с требованиями статьи 329 Экологического кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую *иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами* в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

ТОО «ОблШығысЖол» при осуществлении выполняемых операций по складированию, передаче отходов сторонним организациям также выполняются вспомогательные операции по накоплению.

При применении принципа иерархии на объекте 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.

*Задачи Программы* решаются в соответствии с принятой иерархией управления отходами, в том числе, передаче сторонним лицам могут подлежать до 8 видов отходов из 8 образуемых, с исключением их удаления в деятельности оператора. Задачи Программы управления отходами дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Задачи программы управления отходами дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол»

№ п/п	Наименование отхода	Задача программы управления отходами (с учетом приоритетности)
1	2	3
<b>ПЕРЕДАЧА ОПАСНЫХ ОТХОДОВ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ</b>		
1	Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений	Передача сторонним специализированным организациям
2	Нефтепродукты очистных сооружений	Передача сторонним специализированным организациям
3	Отработанное диатермическое масло	Передача сторонним специализированным организациям
<b>ПЕРЕДАЧА НЕОПАСНЫХ ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ</b>		
1	Твёрдые бытовые отходы (ТБО)	Передача сторонним специализированным организациям
2	Отработанные резинотехнические изделия	Передача сторонним специализированным организациям
3	Отработанные рукавные фильтры	Передача сторонним специализированным организациям
4	Лом чёрных металлов	Передача сторонним специализированным организациям
5	Твёрдый осадок очистных сооружений	Передача сторонним специализированным организациям

## 2.2. Целевые показатели программы управления отходами

Целевые показатели программы управления отходами представлены в виде количественных (выраженных в числовой форме) или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т. п.) и рассчитываются с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности. Данные показатели устанавливаются ТОО «ОблШығысЖол» с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируруемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы. Весь период действия настоящей Программы управления отходами на плановый период 2026-2035 годы рассматривается как один этап реализации Программы.

Целевые показатели Программы управления отходами на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол»:

- количество переданных сторонним специализированным организациям отходов;

- полнота выполнения принятых параметров обращения с отходами.

Для данной программы управления отходами приняты базовые значения перечисленных показателей, характеризующих текущее состояние управления отходами на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол».

Ключевыми показателями, обеспечивающим качественное снижение негативного воздействия отходов на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» является объем отходов, переданный оператором сторонним физическим и юридическим лицам, заинтересованными в их восстановлении.

Целевым показателем является полнота выполнения принятых параметров управления отходами с соблюдением требования *«количество образования отходов = количество восстановленных отходов + количество отходов, переданных сторонним лицам»* с исключением захоронения отходов.

Целевые показатели на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» рассчитаны в соответствии с требованиями пп. 3. п. 9 Правил разработки программы управления отходами (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318) с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

*Эколого-экономическая целесообразность* использования отходов определяется в соответствии с принятой иерархией отходов (таблица 2.2). Образующиеся отходы не обладают эколого-экономической целесообразностью их повторного использования в хозяйственной деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол». Из 8 видов отходов производства и потребления, 8 видов отходов оператор не может самостоятельно подвергнуть восстановлению, и они передаются сторонним организациям для целей восстановления или удаления (в отношении опасных отходов имеющей в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического Кодекса Республики Казахстана лицензию на выполнение работ по операциям восстановления (переработки, утилизации) или удаления отходов).

Также согласно принципу близости к источнику, образующиеся в процессе производственной деятельности дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» отходы подлежат восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, что обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения.

На площадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» организованы места накопления отходов (в том числе ёмкости, контейнеры, закрытые складские помещения, открытые твердые площадки), соответствующие требованиям экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства по локализации воздействия на окружающую среду. Накопление отходов осуществляется без их захоронения в окружающей среде на сроки в соответствии с требованиями п. 2 статьи 320 Экологического кодекса. Открытое временное хранение (накопление) отходов на территории предприятия проводится с учетом соответствующей организации мест накопления отходов и физико-химических свойств отходов (отсутствие растворимости в воде, летучести, реакционной способности, опасных свойств, агрегатного состояния). Отходы, накапливающиеся в закрытых помещениях и специальных закрытых ёмкостях, защищены от влияния атмосферных осадков и не оказывают воздействия на окружающую среду в процессе накопления отходов. Места организованного накопления (временного хранения) отходов выполнены с учетом исключения в штатном режиме воздействия отходов на окружающую среду.

Таблица 2.2 – Целевые показатели программы управления отходами дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» 2026-2035 г.г.

№№ п/п	Наименование отходов	Показатели Программы управления отходами, тонн/год					
		Операции по восстановлению отходов оператором			Сбор, транспортировка и передача отходов специализированным организациям	Складирование и долгосрочное хранение	Удаление отходов
		повторное использование	переработка отходов	утилизация отходов			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Твердые бытовые отходы (ТБО)	-	-	-	До 1,5	-	-
2	Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений	-	-	-	До 0,01	-	-
3	Отработанные резинотехнические изделия	-	-	-	До 7,6	-	-
4	Отработанные рукавные фильтры	-	-	-	До 0,3	-	-
5	Лом чёрных металлов	-	-	-	До 20	-	-
6	Твёрдый осадок очистных сооружений	-	-	-	До 1,69	-	-
7	Нефтепродукты очистных сооружений	-	-	-	До 0,23	-	-
8	Отработанное диатермическое масло	-	-	-	До 1	-	-

### **3. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры.**

Данный раздел содержит пути достижения цели и решения стоящих задач, а также систему мер, которая в полном объеме и в сроки обеспечит достижение установленных целевых показателей. Пути достижения и система мер включают организационные, научно-технические, технологические, а также экономические меры, направленные на совершенствование системы управления отходами. В рамках настоящей программы управления отходами на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» обоснованы лимиты накопления отходов в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Экологического кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

#### **3.1. Меры для достижения установленных целевых показателей**

Настоящая программа управления отходами разрабатывается на плановый период 2026-2035 годы с целью предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения на воздействие. Мерами, направленными на достижения установленных показателей, могут быть:

- заблаговременное заключение/продлонгация договоров на предстоящий календарный год с лицензированными специализированными организациями на вывоз и утилизацию опасных отходов, не утилизируемых в деятельности на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол»;

- контроль за образованием отходов с целью обеспечения технологически возможной их своевременной переработки или утилизации с недопущением превышения сроков временного складирования, регламентированных пунктом 2 статьей 320 Экологического кодекса РК;

- актуализация сведений о химическом/морфологическом составе и уровне опасности отходов путём проведения комплексного анализа, в том числе с определением компонентного состава отходов, их кислотообразующего потенциала, экотоксичности и острой токсичности;

- с целью осуществления контроля за соблюдением требований и порядком управления отходами на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» необходимо создание функциональной структуры внутренней ответственности работников комплекса по порядку управления отходами с указанием критериев контроля (*ведение журналов учета отходов производства и потребления, внесение в систему актов приема-передачи отходов, регистрация договоров со специализированными организациями, ведение паспортов опасных отходов, актуализация проектной документации с учетом фактического управления отходами на объекте, проведение периодических осмотров мест накопления и захоронения и др.*) и ответственных должностных лиц и исполнителей.

- контроль наличия лицензий у специализированных организаций, выполняющих работы/оказывающих услуги по восстановлению или удалению опасных отходов в соответствии со статьей 336 Экологического кодекса РК.

#### **3.2. Обоснование лимитов накопления отходов**

В соответствии с Экологическим кодексом РК и ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» выполнено

отнесение веществ, материалов и предметов, образовавшихся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые оператор прямо признает отходами и в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства направляет на удаление или восстановление в силу требований закона, или же намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Лимиты накопления отходов (общий объем накопления отхода исходя из объема используемой для временного складирования площадки накопления / контейнера / бочки за год) устанавливаются в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте (совокупности мест) накопления в пределах срока, установленного в соответствии с пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Накопление (временное хранение) отходов должно осуществляться в течение времени, не превышающего установленные сроки в соответствии с пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса, исходя из осуществляемых операций по управлению с отходами, уровня опасности и вида отходов:

- на месте образования *опасных отходов* допускается их временное складирование (накопление) на *срок не более шести месяцев до даты сбора опасных отходов* (передачи специализированной организации) или самостоятельного вывоза их на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- в процессе сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях) *неопасных отходов* допускается их временное складирование (накопление) сроком не более трех месяцев до даты их вывоза на объект (за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники), где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- до направления *отходов (опасных и неопасных)* на восстановление или удаление допускается их временное складирование (накопление) отходов (опасных и неопасных) на объекте *на срок не более шести месяцев*, где данные отходы (опасные и неопасные) будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению.

Отходы, накапливающиеся в закрытых помещениях и специальных емкостях, защищены от влияния атмосферных осадков и в процессе накопления (временного хранения) не оказывают воздействия на окружающую среду. Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил сбора, регламентированных статьей 321 Экологического кодекса, и временного складирования (накопления) отходов в соответствии со статьей 320 Экологического кодекса. Места организованного накопления и временного хранения отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Таким образом, в деятельности на промплощадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» возможно образование 8 видов отходов производства и потребления:

- отходы производства 7 наименований: .

- отходы потребления 4 наименований: твердые бытовые отходы.

Иные виды отходов производства и потребления в деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» не образуются.

В соответствии с пунктом 1 статьи 318 Экологического кодекса РК под владельцем отходов понимается образователь отходов или любое лицо, в чьем

законном владении находятся отходы, ввиду чего образуемые при обслуживании технологического оборудования отходы находятся в сфере правовой ответственности подрядных организаций, осуществляющих такое обслуживание и в процессе осуществления деятельности которой они образуются.

Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил накопления отходов. Места организованного накопления (временного складирования) отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Все не восстанавливаемые в собственной деятельности предприятия отходы производства и потребления (не перерабатываемые и не утилизируемые) передаются согласно заключаемым договорам сторонним специализированным организациям (в случае опасных отходов – организациям, имеющим лицензию на выполнение работ по восстановлению или удалению таких отходов в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса РК).

### **Твёрдые бытовые отходы (ТБО)**

ТБО образуются в непромышленной сфере, в процессе жизнедеятельности работников предприятия.

Согласно п.2.44. Приложения 16 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2012 г. №110-п норма образования бытовых отходов определяется с учетом предельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека, и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.

Норма образования отхода составляет:

$$N = M \times P,$$

где: М – Численность персонала

Р – норма накопления отходов на одного человека в год, 0,3 м<sup>3</sup>/год

Плотность отходов – 0,25 т/м<sup>3</sup>

Количество работающих составляет 20 человек.

$$N = 20 * 0,3 * 0,25 = 1,5 \text{ т/год.}$$

Уровень опасности – неопасные отходы. Код отходов – 20 03 01. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов и мусора из контейнеров будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

### **Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений**

Масса загрузки – 50,6 кг. Замена загрузки проводится 1 раз в 5-6 лет.

Среднегодовой объем отхода: 0,051/5=0,01 т/год.

Уровень опасности – опасные отходы. Код отходов – 19 08 13\*. Способ хранения – временное хранение в маркированном контейнере на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

### **Отработанные резинотехнические изделия**

В результате истирания ленточных конвейеров образуются отходы РТИ.

Общая площадь транспортерных лент – 1438,84 м<sup>2</sup>. Средний вес 1 м<sup>2</sup> (с учетом обкладок) – 42 кг. Общая масса транспортерных лент составит 60,431 т.

Средний срок службы стационарных ленточных конвейеров составляет 8 лет. Таким образом, первая замена, возможно, потребуется через 8 лет.

Среднегодовой объем отхода:  $60,431/8 = 7,6$  т/год.

Уровень опасности – неопасные отходы. Код отходов – 16 01 99. Способ хранения – временное хранение на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

#### **Пыль, уловленная в пылеулавливающих устройствах**

В пылеуловителе АБЗ образуется пыль в количестве 537,47062 т/год. Пыль собирается в цистерне технологической пыли, после чего по мере заполнения цистерны используется при приготовлении асфальтобетона.

В циклоне ДСУ образуется пыль в количестве 34,02 т/год. Пыль загружается в приемный бункер щебня фракции 0-5 мм АБЗ и используется в приготовлении асфальтобетона.

Эта пыль не является отходом, поскольку является необходимым компонентом приготовления асфальтобетона и по сути является продуктом технологической цепочки. В перечень отходов не включается.

#### **Отработанные рукавные фильтры**

Рукавный фильтр нуждается в замене в случае, если наблюдается его полный износ или снижается эффективность регенерации. Если в стенках фильтра образовались сквозные отверстия, в этом случае замена выполняется раньше установленного времени.

Средний период эксплуатации рукавов составляет около 3 лет, в некоторых случаях они могут использоваться более 7 лет.

Масса рукава – 950 кг. Замена загрузки проводится 1 раз в 3-7 лет.

Среднегодовой объем отхода:  $0,95/3 = 0,3$  т/год.

Уровень опасности – неопасные отходы. Код отходов – 10 01 99. Фильтр заменяется обслуживающей рукавный фильтр организацией. Отработанный рукавный фильтр на территории предприятия не хранится.

#### **Лом чёрных металлов**

Лом чёрных металлов образуется в результате изнашивания чугунных и стальных деталей производства или автотранспорта. При проведении работ с металлами образуется лом черных металлов.

Ориентировочный объем образования лома черных металлов – 20 т/год.

Уровень опасности – неопасные отходы. Код отходов – 17 04 05. Способ хранения – временное хранение на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

#### **Твердый осадок очистных сооружений**

При очистке сточных вод образуется твердый осадок очистных сооружений.

Уровень опасности – неопасные отходы. Код отходов – 19 08 16. Способ хранения – временное хранение в закрытых контейнерах на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

Согласно приложению 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» /8/, количество твердого осадка очистных сооружений определяется по формуле:

$$NOC = C_{взв} \times Q \times n, \text{ т/год,}$$

где: Свзв – концентрация взвешенных веществ в сточной воде, т/м<sup>3</sup>,  
 Q – расход сточной воды, м<sup>3</sup>/год;  
 n – эффективность осаждения взвешенных веществ в долях.

$$\text{НОСтвердый} = 0,0006 \times 2863 \times 0,983 = \mathbf{1,69 \text{ т/год.}}$$

### Нефтепродукты очистных сооружений

При очистке сточных вод образуются нефтепродукты очистных сооружений. Уровень опасности – опасные отходы. Код отходов – 19 08 13\*. Способ хранения – временное хранение в закрытых контейнерах на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

Согласно приложению 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» /8/, количество твердого осадка очистных сооружений определяется по формуле:

Образуется при очистке ливневых сточных вод.

$$\text{НОС} = \text{Снп} \times \text{Q} \times \text{n}, \text{ т/год},$$

где: Снп - концентрация нефтепродуктов в сточной воде, т/м<sup>3</sup>,

Q – расход сточной воды, м<sup>3</sup>/год;

n – эффективность осаждения взвешенных веществ и нефтепродуктов в долях.

$$\text{НОСн/п} = 0,00008 \times 2863 \times 0,996 = \mathbf{0,23 \text{ т/год.}}$$

### Отработанное диатермическое масло

Образуется при замене масла в системе теплоносителя. Количество масла составит 1 т/год. Отход пожароопасен. Уровень опасности – опасные отходы. Код отходов – 13 07 03\*. Способ хранения – временное хранение в закрытых контейнерах на специально обустроенной площадке с твёрдым покрытием. Вывоз отходов будет осуществляться своевременно, специализированной организацией на договорной основе.

Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. При необходимости замены масла используется специализированный транспорт, посредством которого отход вывозится по договору.

Таблица 3.1. Лимиты накопления отходов производства и потребления на 2026-2035 годы для дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол»

Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/год	Передача сторонним организациям, т/год
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>32,33</b>	<b>32,33</b>
<b>в том числе отходов производства</b>	30,83	30,83
<b>отходов потребления</b>	1,5	1,5
<i>Опасные отходы</i>		
<b>Всего:</b>	<b>1,24</b>	<b>1,24</b>
Отработанная загрузка фильтра очистных сооружений	0,01	0,01
Нефтепродукты очистных сооружений	0,23	0,23

Отработанное диатермическое масло	1,0	1,0
<i>Неопасные отходы</i>		
<b>Всего:</b>	<b>31,09</b>	<b>31,09</b>
Твёрдые бытовые отходы	1,5	1,5
Отработанные резинотехнические изделия	7,6	7,6
Отработанные рукавные фильтры	0,3	0,3
Лом черных металлов	20	20
Твердый осадок очистных сооружений	1,69	1,69
<i>Зеркальные</i>		
<b>Всего:</b>	-	-

### 3.3. Обоснование лимитов захоронения отходов

Захоронения отходов производства в деятельности площадки дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» не осуществляется.

Наблюдения за состоянием и изменениями компонентов окружающей среды в районе не требуется. Лимиты захоронения отходов не рассчитываются.

### 4. Необходимые ресурсы для реализации программы управления отходами

Дополнительные ресурсы по отношению к отходам уже задействованным (финансово-экономическим, материально-техническим, трудовым) для реализации программы управления отходами требуются с учетом мер, направленных на достижение установленных показателей, приведенных в подразделе 3.1. На текущее положение финансово-экономические ресурсы требуются для оплаты услуг специализированных организаций, осуществляющих транспортировку, восстановление и/или удаление отходов в установленном экологическим законодательстве порядке. Материально-технические ресурсы, необходимые для реализации программы управления отходами, представлены задействованными на всех этапах управления отходами производства и потребления техники и оборудования, сырья и материалов для вспомогательных операций (сортировки и обработки), сбора, транспортировки, переработки, утилизации и удаления. Источником финансирования Программы управления отходами площадки № дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» являются собственные средства ТОО «ОблШығысЖол». Объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

### 5. План мероприятий по реализации программы управления отходами

План мероприятий является составной частью программы управления отходами на площадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» и представляет собой комплекс организационно-технических, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач Программы управления отходами с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения. В соответствии с принятыми Задачами Программы

управления отходами в План мероприятий на площадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» включаются мероприятия по передаче отходов специализированным организациям для целей восстановления или удаления (путем уничтожения или захоронения) в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан. Предлагаемый план мероприятий по реализации программы управления отходами дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1. План мероприятий по реализации Программы управления отходами дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» на 2026-2035 годы

№ п/п	Мероприятие	Форма завершения (результат)	Срок выполнения	Предполагаемые затраты, тысяч тенге/год	Источник финансирования	Ожидаемый экологический эффект/ целевой показатель
1	2	3	4	5	6	7
1	Обеспечение эксплуатации мест накопления опасных отходов согласно требованиям регламентирующих документов.	Внутренняя проверка соблюдения требований экологического законодательства	2026-2035 г	*	Собственные средства оператора	Совершенствование системы управления опасными отходами
2	Заключение договоров, контроль наличия средств на вывоз отходов	Договора на вывоз отходов, квитанции о вывозе отходов	2026-2035 г	*	Собственные средства оператора	Отсутствие превышения лимитов накопления отходов. Профилактика и недопущение негативного воздействия на компоненты природной среды.
3	Ежедневная уборка территории во избежание появления мест скопления отходов	Отметка в журнале отходов о ежедневной уборке территории от отходов	2026-2035 г	*	Собственные средства оператора	Отсутствие превышения лимитов накопления отходов. Профилактика и недопущение негативного воздействия на компоненты природной среды.
4	Контроль накопления отходов в строго отведенных местах	Записи о еженедельном контроле в журнале отходов	2026-2035 г	*	Собственные средства оператора	Профилактика и недопущение негативного воздействия на компоненты природной среды.

Примечание: \* - затраты устанавливаются, исходя из текущей стоимости работ согласно условиям договора или полученных ценовых предложений

## Заключение

Программа управления отходами на площадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» разработана в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан и на основании нормативных правовых актов Республики Казахстан, действующих в сфере обращения с отходами производства и потребления. Данная программа управления отходами разрабатывается на плановый период 2026-2035 годы с целью предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения на воздействие. В случае изменений в технологии производства, либо при изменении параметров обращения с отходами, а также при выявлении новых видов образующихся отходов настоящая программа подлежит корректировке в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

В соответствии с пунктом 3 статьи 335 Экологического кодекса РК программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и получаемых от структурных подразделений и дочерних организаций оператора, а также от иных третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их переработки и утилизации.

В деятельности на дробильно-сортировочной установке (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» возможно образование 8 видов отходов производства и потребления. В деятельности из 8 видов отходов, образующихся в процессе производственной деятельности объекта, до 8 видов отходов передаются специализированным организациям в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, с исключением их удаления в деятельности оператора.

Места организованного накопления (временного хранения) отходов организованы на объекте с учетом исключения в штатном режиме воздействия отходов на окружающую среду. Анализ данных наблюдений в районах складирования и хранения отходов согласно произведенной оценки уровня загрязнения не показывает значительного изменения границ очагов загрязнения подземных вод, почв и атмосферного воздуха, а также уровней загрязнения поверхностных вод. Дальнейшее функционирование объектов складирования отходов на площадке дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и асфальтобетонного завода ТОО «ОблШығысЖол» возможно, так как фиксируемый в настоящее время уровень загрязнения в преобладающей степени обусловлен преимущественно историческими факторами загрязнения и природными условиями территории и не связывается с воздействием объектов складирования отходов предприятия.

## Список использованных источников

1. Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».
3. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года № 275 «Об утверждении перечня отходов, не подлежащих энергетической утилизации».
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).
6. ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».
7. Об утверждении Требований к отдельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному отдельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности (Приказ и.о. Министра экологии геологии и природных ресурсов РК от 2 декабря 2021 года № 482).
8. СТ РК 1513-2006 (ГОСТ Р 52105-2003, MOD). Ресурсосбережение. Обращение с отходами Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов.
9. СТ РК 1190-2003 «Нефтепродукты отработанные и очищенные. Общие технические условия».
10. СТ РК ГОСТ Р 54564-2014 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия».



070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО «ОблШығысЖол»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS01354832 от 15.09.2025 г.

*(дата, номер входящей регистрации)*

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час. Площадь 50 000 м<sup>2</sup> (5.0 га). Координаты земельного участка в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1) 49° 10' 12"С 84°32' 53"В; 2) 49° 10' 15"С 84°33' 2"В; 3) 49° 10' 8"С 84°33' 9"В; 4) 49°10' 5"С 84°32'59"В. Ближайшая жилая зона – земельный участок №05071035517, с. Балгын, ул. Жастар, уч. 14 – находится юго-восточнее от земельного участка на расстоянии 1,74 км.

Предположительный срок реализации – период строительства: I, II квартал 2026 г., начало эксплуатации – II квартал 2026 г.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

### Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) производительностью 150 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 0 мм до 40 мм. Получение щебня осуществляется дроблением природного камня фракцией до 580 мм. Период работы ДСУ – 77 дней в году, в одну смену продолжительностью 5 ч. Основные показатели ДСУ Годовой объем перерабатываемого камня – 57764 т/год (объемный вес гранитного камня – 1,47 т/м<sup>3</sup>),



объем выхода готовой продукции – 57764 тонн различной фракции. Смесительное оборудование битумного состава типа LB-1000 производительностью 60-80 т/ч, предназначено для приготовления асфальтобетонных смесей. В сушильном барабане используется дизельная горелка. Производительность сушильного барабана 80 т/ч. Температура готовой смеси 160. Плановая производительность по асфальтобетону составляет 59840 т/год.

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

Суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении строительных работ будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 0,323759 т/год. Всего в атмосферу при эксплуатации будет выбрасываться 8 ингредиентов в количестве 32.194121314 т/год.

В процессе строительства прогнозируется образование следующих видов отходов: - коммунальные отходы – 0,03 т/год, неопасный, 200301. - огарки сварочных электродов – 0,017 т/год, неопасный, 120113. - тара из-под лакокрасочных материалов – 0,014 т/год, опасный, 080111\*. - строительный мусор – 3 т/год, неопасный, 170904. – лом черных металлов – 3,412 т/год, неопасный, 170405.т/год. В период эксплуатации будут образовываться отходы в количестве – 32,33 т/год. В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: – коммунальные отходы – 1,5 т/год, неопасный, 200301. – отработанная загрузка фильтра очистных сооружений – 0,01 т/год, опасный, 190813\*. – отработанные резинотехнические изделия – 7,6 т/год, неопасный, 160199. – отработанные рукавные фильтры – 0,3 т/год, неопасный, 100199. – лом черных металлов – 20 т/год, неопасный, 170405. – твердый осадок очистных сооружений – 1,69 т/год, неопасный, 190816. – нефтепродукты очистных сооружений – 0,23 т/год, опасный, 190813\*. – отработанное диатермическое масло – 1,0 т/год, опасный, 130703.

Ближайший водный объект – безымянный ручей находится в юго-западном направлении на расстоянии 687 м от земельного участка намечаемой деятельности, земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы. Также водный объект река Балгын находится в юго-восточном направлении на расстоянии 932 м от земельного участка

В период строительства и эксплуатации водоснабжение осуществляется привозной водой. Хоз.-бытовые стоки отводятся в водонепроницаемый выгреб, с последующим вывозом стоков специализированной организацией. Техническая вода используется безвозвратно. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет использоваться привозная вода, соответствующая гигиеническим требованиям. Для санитарных нужд, работающих предусмотрены санузлы в АБК. Дождевая канализация Отвод дождевых вод с территории базы предусмотрен в дождеприемные колодцы и далее по трубопроводам на очистные сооружения поверхностного стока – нефтеуловитель Эко-Н-35 производительностью 35 л/с. После очистки, дождевые воды сбрасываются в резервуар ёмк. 100 м<sup>3</sup>. Очищенные дождевые воды будут использоваться для пылеподавления на территории. Проектируемая сеть дождевой канализации выполнена из гофрированных канализационных труб КОРСИС □200мм, 250мм. На проектируемой сети установлены канализационные колодцы из сборных железобетонных элементов. В период строительства расход питьевой воды составит 60 м<sup>3</sup>/год. Образование бытовых сточных вод – 60 м<sup>3</sup>/год. Потребление технической воды составит 1480 м<sup>3</sup>/год, техническая вода используется безвозвратно. В период эксплуатации расход воды питьевого качества составит 93,5 м<sup>3</sup>/год, расход технической воды: на пылеподавление на складе – 561 м<sup>3</sup>/год, на полив газона – 79,5 м<sup>3</sup>/год, очищенные ливневые стоки (используемые для пылеподавления территории) – 2863 м<sup>3</sup>/год. Образование бытовых сточных вод – 93,5 м<sup>3</sup>/год. Техническая вода



используется безвозвратно.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, полив газона) нужды;

В соответствии с требованиями Приложения 2 Экологического Кодекса РК пунктов 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (переработка на дробильном комплексе) намечаемая деятельность относится ко II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признается возможным, т.к.:

25.3 приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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

25.17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

25.21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Кнасилов Ф.Р.*  
тел:87778808333



« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABIǒI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik  
mekemesi



Республиканское  
государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-  
Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ОблШығысЖол»

### Заклучение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS01354832 от 15.09.2025 г.

*(дата, номер входящей регистрации)*

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час. Площадь 50 000 м<sup>2</sup> (5.0 га). Координаты земельного участка в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1) 49° 10' 12"С 84°32' 53"В; 2) 49° 10' 15"С 84°33' 2"В; 3) 49° 10' 8"С 84°33' 9"В; 4) 49°10' 5"С 84°32'59"В. Ближайшая жилая зона – земельный участок №05071035517, с. Балгын, ул. Жастар, уч. 14 – находится юго-восточнее от земельного участка на расстоянии 1,74 км.

Предположительный срок реализации – период строительства: I, II квартал 2026 г., начало эксплуатации – II квартал 2026 г.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным п. 2.5 раздела 2 приложения



1 Экологического Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

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

Проектом предусматривается Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) производительностью 150 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 0 мм до 40 мм. Получение щебня осуществляется дроблением природного камня фракцией до 580 мм. Период работы ДСУ – 77 дней в году, в одну смену продолжительностью 5 ч. Основные показатели ДСУ Годовой объем перерабатываемого камня – 57764 т/год (объемный вес гранитного камня – 1,47 т/м<sup>3</sup>), объем выхода готовой продукции – 57764 тонн различной фракции. Смесительное оборудование битумного состава типа LB-1000 производительностью 60-80 т/ч, предназначено для приготовления асфальтобетонных смесей. В сушильном барабане используется дизельная горелка. Производительность сушильного барабана 80 т/ч. Температура готовой смеси 160. Плановая производительность по асфальтобетону составляет 59840 т/год.

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

Суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении строительных работ будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 0,323759 т/год. Всего в атмосферу при эксплуатации будет выбрасываться 8 ингредиентов в количестве 32.194121314 т/год.

В процессе строительства прогнозируется образование отходов в количестве – 6,473 т/год. В период эксплуатации будут образовываться отходы в количестве – 32,33 т/год.

Ближайший водный объект – безымянный ручей находится в юго-западном направлении на расстоянии 687 м от земельного участка намечаемой деятельности, земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы. Также водный объект река Балгын находится в юго-восточном направлении на расстоянии 932 м от земельного участка

В период строительства и эксплуатации водоснабжение осуществляется привозной водой. Хоз.-бытовые стоки отводятся в водонепроницаемый выгреб, с последующим вывозом стоков специализированной организацией. Техническая вода используется безвозвратно. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет использоваться привозная вода, соответствующая гигиеническим требованиям. Для санитарных нужд, работающих предусмотрены санузлы в АБК. Дождевая канализация Отвод дождевых вод с территории базы предусмотрен в дождеприемные колодцы и далее по трубопроводам на очистные сооружения поверхностного стока – нефтеуловитель Эко-Н-35 производительностью 35 л/с. После очистки, дождевые воды сбрасываются в резервуар ёмк. 100 м<sup>3</sup>. Очищенные дождевые воды будут использоваться для пылеподавления на территории. Проектируемая сеть дождевой канализации выполнена из гофрированных канализационных труб КОРСИС □200мм, 250мм. На проектируемой сети установлены канализационные колодцы из сборных железобетонных элементов. В период строительства расход питьевой воды составит 60 м<sup>3</sup>/год. Образование бытовых сточных вод – 60 м<sup>3</sup>/год. Потребление технической воды составит 1480 м<sup>3</sup>/год, техническая вода используется безвозвратно. В период эксплуатации расход воды питьевого качества составит 93,5 м<sup>3</sup>/год, расход технической воды: на пылеподавление на складе – 561 м<sup>3</sup>/год, на полив газона – 79,5 м<sup>3</sup>/год, очищенные ливневые стоки (используемые для пылеподавления территории) – 2863 м<sup>3</sup>/год. Образование бытовых сточных вод – 93,5 м<sup>3</sup>/год. Техническая вода используется безвозвратно.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые



использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, полив газона) нужды;

В соответствии с требованиями Приложения 2 Экологического Кодекса РК пунктов 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (переработка на дробильном комплексе) намечаемая деятельность относится ко II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.:

25.3 приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

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

25.17) оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;

25.21) оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

25.22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, почв, животный и растительный мир).

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Кнасилов Ф.Р.*  
*тел:87778808333*



Приложение

**Сводная таблица предложений и замечаний  
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ОблШығысЖол» Заявление о  
намечаемой деятельности по Строительству дробильно-сортировочной установки  
(ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода  
производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Үлкен-  
Нарын, Восточно-Казахстанской области.**

Дата составления протокола: 07.10.2025.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,  
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:  
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ08RYS01354832 от 15.09.2025 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных  
государственных органов: 16.09.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных  
государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 16.09.2025  
г.- 06.10.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных  
органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат Акимата района Үлкен Нарын»	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
3	ГУ «Отдел земельных отношений района Үлкен Нарын»	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	По информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо от 23.09.2025г. №04-02-05/1486) проектные участки находятся за пределами государственного лесного фонда и ООПТ со статусом юридического лица. Вместе с тем, предприятием рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с граничащим лесовладельцем, на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 26.09.25г № 199), на проектируемом участке отсутствуют охотничьи хозяйства закреплённые за ВКоблохотрыболовобществом.. В этой связи, необходимо предусмотреть соблюдение пункта 1 статьи 12 Закона, а также требований подпункта 1 пункта 3 статьи 17: субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при



		<p>разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». Отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII (далее -Закон), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона физические и юридические лица обязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;</li> <li>2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;</li> <li>3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;</li> <li>4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;</li> <li>5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;</li> <li>б) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.</li> </ol>
5	Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Үлкен Нарын	Замечания и предложения представлены в приложении
6	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>Участок намечаемой деятельности расположен за пределами минимально рекомендованной водоохранной полосы и зоны руч.Без названия и р.Балгын (Основание: Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 09 июня 2025 года №120-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238), в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с Ертисской БВИ не требуется. (ст. 24, 85, 86, 50 Водный кодекс РК).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.</li> <li>- указано что техническое водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды.</li> </ul> <p>Необходимо представить точную информацию, откуда будет осуществляться техническое водоснабжение (поверхностные или подземные воды) с предоставлением технических условий на забор воды или договора намерения на водопотребление.</p> <p>В случае отсутствия подтверждающих документов на</p>



		водопользование, необходимо в соответствии со ст.45 Водного кодекса РК оформить Разрешение на специальное водопользование.
7	ГУ “Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан”	В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем 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.
8	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления № KZ08RYS01354832 от 15.09.2025г. ТОО «ОблШығысЖол» сообщают, что дополнительных предложений и замечаний не имеет.
9	Управление ветеринарии по ВКО	Согласно предоставленных географических координат в пределах санитарно-защитной зоны (1000 м) объектов ветеринарно-санитарного контроля; скотомогильники, сибиреязвенные захоронения нет.
10	Управление Сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области	Предложений и замечаний к проекту не имеют, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</li> </ul>
12	Общественность	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
13	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров. Указать



		<p>расположение ближайших водных объектов, дорог общего пользования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.</li> <li>3. Предусмотреть систему очистки пыли и газа.</li> <li>4. Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс.</li> <li>5. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</li> <li>6. Предусмотреть меры по снижению физического воздействия (вибрация, шум) на ближайшие населенные пункты и дороги общего пользования.</li> <li>7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса);; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения</li> <li>8. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.</li> <li>9. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями</li> <li>10. Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод</li> <li>11. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему</li> <li>12. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза</li> </ul> </li> <li>13. Включить информацию, откуда на основании экологических разрешений и заключений предусмотрено по указанному объему и на указанный период привозить материал для</li> </ol>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>переработки. Конкретизировать, что именно предусмотрено использовать на намечаемой установке дробления. Также необходимо включить информацию, куда в последующем будет направляться переработанный материал.</p> <p>14. Предусмотреть меры по исключению вырубке деревьев.</p> <p>15. Осуществлять мероприятия по охране среды обитания животных и растительности.</p> <p>16. Предусмотреть специальные емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передавать в специализированные организации на переработку и утилизацию</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Копия замечаний и предложений поступивших от Управление санитарно-эпидемиологического контроля района Үлкен Нарын:



№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	Исх.02-04/3151-И от 16.09.2025
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	KZ08RYS01354832 от 15.09.2025 г.
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	Товарищество с ограниченной ответственностью "ОблШығысЖол", 070514, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, ИРТЫШСКИЙ С.О., С. ПРАПОРЩИКОВО, Учетный квартал 064, строение № 3, 080240021886, КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, 87771809097, 87232574849, KGP_PVN@MAIL.RU
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	Реализация намечаемой деятельности предусматривается на земельном участке с кадастровым номером №05337036772, расположенном северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области. Координаты земельного участка в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1) 49° 10' 12"С 84°32' 53"В; 2) 49° 10' 15"С 84°33' 2"В; 3) 49° 10' 8"С 84°33' 9"В; 4) 49°10' 5"С 84°32'59"В.

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

№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	1) Заявление не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалация радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно 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» и Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022	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 государственной вневедомственной экспертизы или





			<p>Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);</p> <p>- Приказ МЗ РК № ҚР 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);</p> <p>- 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);</p> <p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</p>
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	2)Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к 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 № ҚР ДСМ-114.	<p>1) Исключить, согласно Санитарных правил «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 № ҚР ДСМ-2.понадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):</p> <p>1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;</p> <p>2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;</p> <p>3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;</p> <p>4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;</p> <p>5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.</p> <p>2) 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 санитарно-эпидемиологического благополучия</p>



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 на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), 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.

3) 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 язви, 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.

4) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв 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);



			<p>поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, 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 Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).</li> <li>- 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).</li> </ul>
4	<p>Водосточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования</p>	<p>Не указаны сведения о подтверждении безопасности воды лабораторно, используемой для питьевых целей требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности</p>	<p>1) В заявлении предусмотреть, согласно требований главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 и Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом от 20 февраля 2023 года №26, сведения от какого источника водоснабжения будет организован привоз воды, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта для технических нужд.</p> <p>2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв.</li> </ul>



			Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934); - Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	Нет	1) 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 водисточникам, 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 Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934); 2) Обратиться в уполномоченный орган для установления зоны санитарной охраны в соответствии с подпунктом 22 пункта 2 статьи 37 Водного Кодекса РК от 9 июля 2003 года (далее-Кодекс).
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	Нет	1) 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 (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом. 2) 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». утв. приказом и.о. Министра



			года № ҚР ДСМ-2(Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447); - Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	Нет	1) 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 № ҚР 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 № ҚР 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 и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292).
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	Направить <i>(при его отсутствии)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>уведомление о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</b> , в установленном действующим законодательством



		<p>Республики Казахстан.          Получить (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>санитарно-эпидемиологическое заключение на объект</b> (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Руководитель Управления санитарно-эпидемиологического  
 контроля района Улкен Нарын ДСЭК ВКО КСЭК МЗ РК**

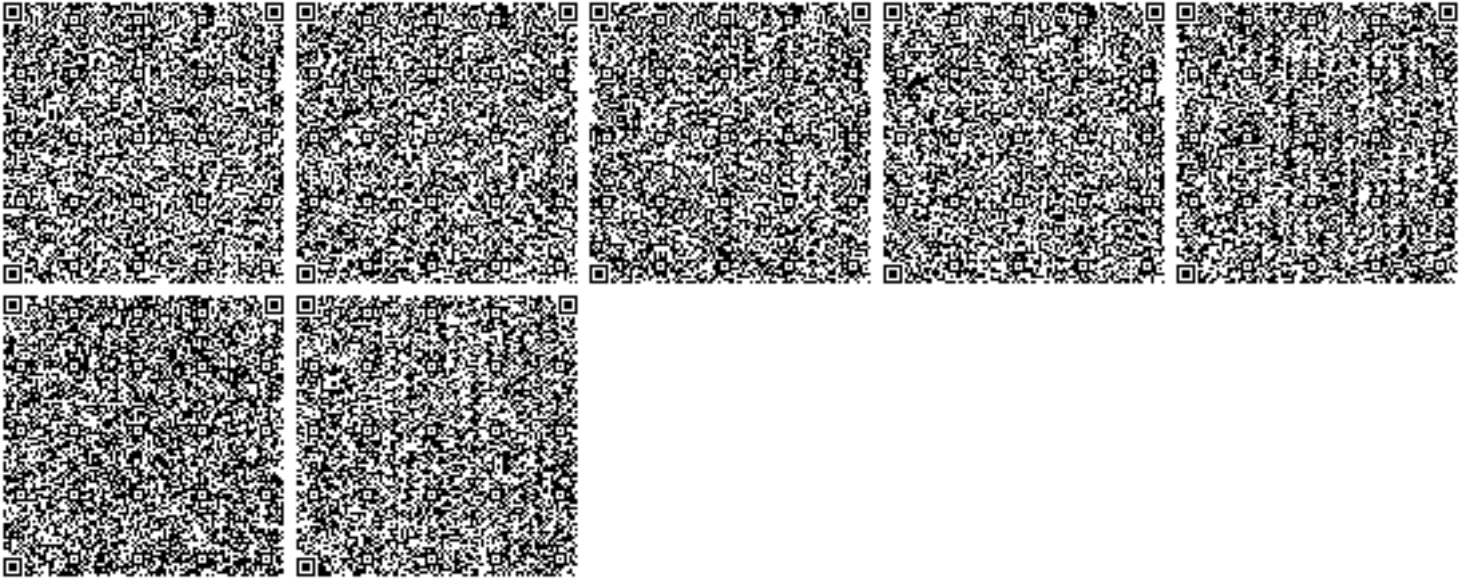


**Мұратов Е.Д.**



И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ22VVX00489852  
Дата: 19.03.2026  
Республиканское государственное  
учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ОблШыгысЖол»

### Заклучение

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ по проекту ТОО «ОблШыгысЖол» Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Улкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области.**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ОблШыгысЖол», Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, с. Прапорщиково, учетный квартал 064, ст-е 3. БИН: 080240021886, e-mail: oblshygyzshol@mail.ru, контактное лицо: инженер ТОО «ОблШыгысЖол» - Акрамов К.К. сот 87777900750.

Проектом предусмотрено строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Улкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области. Проектом предусмотрены этапы её реализации, включая период строительства и последующей эксплуатации объекта.

Земельный участок с кадастровым номером №05337036772

Общая площадь земельного участка составляет 5,0 га

Ближайшая жилая застройка с. Балгын, ул. Жастар, уч. 14 – находится юго-восточнее от земельного участка на расстоянии 1,74 км.

Ближайший водный объект – безымянный ручей находится в юго-западном направлении на расстоянии 687 м от земельного участка намечаемой деятельности, земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы. Также водный объект река Балгын находится в юго-восточном направлении на расстоянии 932 м от земельного участка.

Координаты угловых точек земельного участка 1) 49° 10' 12"С 84°32' 53"В; 2) 49° 10' 15"С 84°33' 2"В; 3) 49° 10' 8"С 84°33' 9"В; 4) 49°10' 5"С 84°32'59"В.

В соответствии с требованиями Приложения 2 Экологического Кодекса РК пунктов 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.



тонн в год (переработка на дробильном комплексе) намечаемая деятельность относятся ко II категории. Была проведена процедура скрининга.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ44VWF00440522 от Дата: 14.10.2025)

#### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) производительностью 150 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 0 мм до 40 мм. Получение щебня осуществляется дроблением природного камня фракцией до 580 мм.

Период работы ДСУ – 77 дней в году, в одну смену продолжительностью 5 ч.

В состав ДСУ входит следующее технологическое оборудование: пандус-подавальщик, щековая дробилка (производительность 40 т/ч), роторная дробилка (производительность 40 т/ч), вибросито (грохот), ленточные транспортеры шириной 0,8 м (2 шт.), 0,5 м (4 шт.).

Питатель предназначен для подачи сырья на щековую дробилку PE-750x1060. Подача в питатель осуществляется погрузчиками или грузовым автотранспортом. Загруженный материал в черпак питателя (5 м<sup>3</sup>) под действием силы вибрации (грохота) передается на первый этап дробления.

Щековая дробилка PE-750x1060 предназначена для первичной переработки камня грубого и среднего дробления с прочностью не более 320 МПа. Поступающий в приемную воронку дробильной установки материал передается на подвижную щеку, где осуществляется дробление материала. Выход дробленого камня осуществляется снизу дробильной установки через выходное отверстие. Выход продукта осуществляется на ленточный транспортер с последующим отводом на вибросито.

Роторная дробилка PF-1214 предназначена для вторичной переработки камня. Доставленный ленточным транспортером щебень фракцией не более 350 мм поступает в воронку исходного сырья (стойка брикет), откуда подается на узел измельчения. Выход продукта осуществляется из нижней зоны измельчителя. Готовый продукт поступает на ленточный транспортер и доставляется на вибросито. В процессе вибрации происходит отсев некондиционного материала.

Вибросито ЗУК-1848 (грохот) предназначено для просева и разделения готового продукта на фракции 0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм. Щебень поступает в камеру вибросита, откуда подается на просев. Просев осуществляется на трёх ситах. Сортировка осуществляется просевом продукта под действием силы вибрации. Конечный продукт с сита подается в точки, расположенные под грохотом, откуда ссыпается на ленточные транспортеры и подается на открытые склады хранения. Продукт фракцией 0-5 мм поступает в низ вибросита с последующим отводом на ленточный транспортер.

ДСУ оборудовано системой пылеулавливания.

При выгрузке из бункера, при работе щековой и роторной дробилок, при работе вибросита, при выгрузке надрешетного и подрешетного материала, в местах пересыпок рудного материала на конвейер в окружающий воздух выделяется пыль. Для недопущения выделения пыли в окружающий воздух в проекте предусмотрены местные отсосы запыленного воздуха от источников пылевыделения. Проектом предусмотрено устройство системы аспирации АС1. В местах пыления предусмотрено устройство вытяжных зонтов с выходом на циклон марки ЦН15-500x4УП. Проектный КПД очистки пылеочистного оборудования 80%. Удаление очищенного воздуха осуществляется пылевым вентилятором марки ВР120-45 № 6,3. Неплотности между оборудованием и местными отсосами оборудуются кожухом из прорезиненного материала. Уловленная в бункере циклона пыль ежедневно выгружается в ковш погрузчика и вывозится в начало процесса приготовления асфальтобетонной смеси, в бункер агрегата питания.



В управлении ДСК предусмотрено: многоступенчатое дробление массивного материала и сортировки полученного продукта по определенным фракциям, дистанционное и автоматическое управление всеми основными механизмами. Управление ДСК производится централизованно и осуществляется с пульта управления, размещенного в кабине оператора (операторская). Определение процентного содержания материалов при дроблении. При дроблении камня образуются фракции различного гранулометрического состава, которые в соответствии с ГОСТом расформируются по крупности: 0-5 и 5-10 мм – песок; 10-20 мм – мелкий щебень; 20-40 мм – средний щебень.

#### *Основные показатели ДСУ*

Годовой объем перерабатываемого камня – 57764 т/год (объемный вес гранитного камня – 1,47 т/м<sup>3</sup>), объем выхода готовой продукции – 57764 тонн различной фракции.

Показатели по фракциям:

- 0-5 мм – 28304,32 тонн (в том числе пыль ДСУ, уловленная аспирационной системой – 34,02 т/год);
- 5-10 мм – 7360,32 тонн;
- 10-20 мм – 16994,56 тонн;
- 20-40 мм – 5104,8 тонн.

Общая площадь склада хранения песка и щебня состоит из следующих технологических площадок:

1. Площадки под транспортной лентой (ссыпка фракций):

- площадка временного хранения готовой продукции фракции 20-40 мм – 30 м<sup>2</sup>;
- площадка временного хранения готовой продукции фракции 10-20 мм – 30 м<sup>2</sup>;
- площадка временного хранения готовой продукции фракции 5-10 мм – 30 м<sup>2</sup>;
- площадка временного хранения готовой продукции фракции 0-5 мм – 30 м<sup>2</sup>;

2. Склад временного хранения готовой продукции – 1048 м<sup>2</sup>.

3. Склад временного хранения исходного материала – 564 м<sup>2</sup>.

Склады исходного материала и готовой продукции рассчитаны на месячный запас материалов.

На площадках временного хранения рассчитаны из суточного объема складирования материалов, по мере накопления материалы перемещаются на склад готовой продукции.

Смесительное оборудование битумного состава типа LB-1000 производительностью 60-80 т/ч, предназначено для приготовления асфальтобетонных смесей. В сушильном барабане используется дизельная горелка. Производительность сушильного барабана 80 т/ч. Температура готовой смеси 160°С. Плановая производительность по асфальтобетону составляет 59840 т/год.

Приготовленная партия асфальтобетона выгружается в автотранспорт и вывозится на место строительства дороги. Хранение готового асфальтобетона на территории производственной площадки не предусматривается.

В состав асфальтобетонной установки входят: система питания холодным заполнителем (бункеры инертных материалов), сборный ленточный конвейер, подающий конвейер, сушильная нагревательная и подъемная система, сортировочная и измерительная система, дизельная горелка, смесительная система, битумный резервуар (две ёмкости по 50 м<sup>3</sup>), нагреватель битума, топливный бак (дизтопливо), разводка теплоносителя, электрооборудование, битумопроводы, пневмосистема, система опрыскивания, кабина оператора.

#### *Система питания холодным заполнителем (бункеры инертных материалов)*

Фронтальный погрузчик загружает щебень разных фракций в бункеры агрегата питания инертных материалов (ёмкость 1 бункера 7,5 м<sup>3</sup>, количество – 4 бункера).

Из бункеров система питания предназначенных для предварительного дозирования исходных материалов (щебня, песка) с помощью дозатора с применением конвейерных



лент с гофрированным бортом отмеряется заранее запрограммированное оператором количество материала и подаётся на питательный конвейер.

#### *Сборный ленточный конвейер*

Сборный ленточный конвейер (ширина ленты 650 мм) предназначен для перемещения каменных материалов от питательного конвейера к подающему конвейеру.

#### *Подающий конвейер*

Подающий конвейер (ширина ленты 500 мм) предназначен для перемещения каменных материалов от сборного ленточного конвейера к приемному устройству сушильного барабана. Конвейер оснащен стопорными устройствами, препятствующими перемещению грузовой ветви ленты в обратном направлении при остановке конвейера.

#### *Система пылеудаления*

В комплектации завод поставляется с циклонным фильтром первого уровня очистки (для очистки уходящих газов от крупных частиц пыли, крупнее 80 мкм) и второго уровня очистки - рукавный фильтр.

Принцип работы циклонного фильтра основан на использовании центробежной силы, которая отделяет крупные твёрдые частицы. Фильтром второго уровня очистки является рукавный фильтр. Газ проникает сквозь первый фильтровальный рукав, пыль собирается на внешней поверхности рукава, очищенный газ проходит к следующей секции с фильтровальным рукавом, и так далее пока не пройдёт все секции. Дымосос выдувает очищенные газы через дымовую трубу в атмосферу. Очищение фильтровальных рукавов происходит по принципу возвращающегося воздуха. На рукав под давлением подаётся воздух в обратном направлении, тем самым, сбрасывая налипшую на него пыль. Очищение происходит поочередно для каждого отдельного рукава, в то время как остальные рукава принимают участие в работе, что обеспечивает максимальную эффективность фильтрации.

Общий КПД пылеулавливающих установок – 98 %.

#### *Цистерны порошковых добавок*

Минеральный порошок (3772,664 т/год) хранится в цистерне минерального порошка (ёмкостью 25 мз).

Загрузка порошка в цистерну может производиться двумя способами. Либо с помощью насоса, которым, как правило, оснащены автомобили с цистерной, осуществляющие доставку порошка на завод. Либо, при наличии заранее заготовленного порошка, загрузка происходит коротким шнековым конвейером в эlevator минерального порошка, который поднимает его в цистерну. Цистерна минерального порошка оснащена датчиками верхнего заполнения и опустошения. Доставка минерального порошка в дозировочный бак осуществляется шнековым конвейером. Из дозировочного бака минеральный порошок в заданных пропорциях подается в миксер. Цистерна оборудована встроенным рукавным фильтром силоса диаметром 200 мм и высотой 14,5 м, который установлен на верхней части цистерны. КПД очистки – 90 % по паспортным документам.

Технологическая пыль от пылеочистного оборудования АБЗ в количестве 537,47062 т/год хранится в цистерне технологической пыли (ёмкостью 10 мз).

Собранная пыль, подается шнековыми конвейерами к скребковому элеватору, который подымает пыль в цистерну технологической пыли. Технологическая пыль используется в производстве асфальтобетона в качестве дополнительного порошкового заполнителя. Цистерна технологической пыли оснащена датчиками верхнего заполнения и опустошения. Доставка технологической пыли в дозировочный бак осуществляется шнековым конвейером. Из дозировочного бака технологическая пыль в заданных пропорциях подается в миксер. Цистерна оборудована встроенным рукавным фильтром силоса диаметром 200 мм и высотой 10,5 м, который установлен на верхней части цистерны. КПД очистки – 90 %.

#### *Нагреватель битума и система теплоносителя*



Установка нагревает диатермическое масло и циркуляционными насосами гоняет его по змеевикам, расположенным внутри цистерн битума. Для нагревания масла используется дизельная горелка, количество дизельного топлива – 24 тонн/год. Для временного хранения дизтоплива используется емкость на 10 мз.

Она позволяет поддерживать температуру битума на строго заданном уровне. Температура масла на выходе 170-200 град. Для разогрева битума и запуска завода требуется всего 20-30 минут.

Плановая производительность по асфальтобетону составляет: 80 т/ч, 59840 т/год. Время работы: 748 ч/год.

Дизельная горелка;

расход дизельного топлива – 419 т/год;

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

Суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении строительных работ будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 0,323759 т/год. Всего в атмосферу при эксплуатации будет выбрасываться 8 ингредиентов в количестве 32.194121314 т/год.

#### *Период строительства*

Всего в период проведения строительных работ будет действовать 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ.

Всего в атмосферу при проведении строительных работ будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 0,323759 т/год (из них, твердые - 0.152097 т/год, газообразные и жидкие - 0.171662 т/год).

На складе готовой продукции производится пылеподавление с использованием установки пылеподавления С62. Используется привозная техническая вода. Расход воды – 3 мз/сут, 561 мз/год. Мероприятие обеспечивает снижение пыления.

#### *Период эксплуатации*

Всего в период эксплуатации будет действовать 5 организованных и 10 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

Всего в атмосферу при эксплуатации будет выбрасываться 8 ингредиентов в количестве 32.194121314 т/год (из них, твердые - 20.470094314 тонн/год, жидкие и газообразные - 11.724027 тонн/год).

#### *Отходы*

**В процессе строительства** прогнозируется образование следующих видов отходов:

- твердые бытовые отходы – 0,03 т/год, неопасный, 200301.
- огарки сварочных электродов – 0,017 т/год, неопасный, 120113.
- тара из-под лакокрасочных материалов – 0,014 т/год, опасный, 080111\*.
- строительный мусор – 3 т/год, неопасный, 170904.
- лом черных металлов – 3,412 т/год, неопасный, 170405.

**В период эксплуатации** будут образовываться следующие виды отходов:

- Твердые бытовые отходы – 1,5 т/год, неопасный, 200301.
- отработанная загрузка фильтра очистных сооружений – 0,01 т/год, опасный, 190813\*.
- отработанные резинотехнические изделия – 7,6 т/год, неопасный, 160199.
- отработанные рукавные фильтры – 0,3 т/год, неопасный, 100199.
- лом черных металлов – 20 т/год, неопасный, 170405.
- твердый осадок очистных сооружений – 1,69 т/год, неопасный, 190816.
- нефтепродукты очистных сооружений – 0,23 т/год, опасный, 190813\*.
- отработанное диатермическое масло – 1,0 т/год, опасный, 130703\*.

#### *Водные объекты*

Ближайший водный объект – безымянный ручей находится в юго-западном направлении на расстоянии 687 м от земельного участка намечаемой деятельности, земельный участок находится вне водоохранной зоны и полосы. Также водный объект река Балгын находится в юго-восточном направлении на расстоянии 932 м от земельного участка.



**В период строительства** расход питьевой воды составит 60 мз/год. Образование бытовых сточных вод – 60 мз/год. Потребление технической воды составит 1480 мз/год, техническая вода используется безвозвратно.

**В период эксплуатации** расход воды питьевого качества составит 93,5 мз/год, расход технической воды: на пылеподавление на складе – 561 мз/год, на полив газона – 79,5 мз/год, очищенные ливневые стоки (используемые для пылеподавления территории) – 2863 мз/год. Образование бытовых сточных вод – 93,5 мз/год. Техническая вода используется безвозвратно.

Проектом предусматривается посадка газона на территории предприятия. Данное мероприятие потребует полива. Площадь газона – 3000 м<sup>2</sup>, для полива требуется 0,5 л воды на 1 м<sup>2</sup>, 2 раза в неделю.  $3000 \text{ м}^2 * 0,0005 \text{ мз} * 53 \text{ дня} = 79,5 \text{ мз}$ . Вода для полива используется привозная, в количестве 1,5 мз/сут, 79,5 мз/год.

Отвод дождевых вод с территории базы предусмотрен в дождеприемные колодцы и далее по трубопроводам на очистные сооружения поверхностного стока – нефтеуловитель Эко-Н-35 производительностью 35 л/с. После очистки, дождевые воды сбрасываются в резервуар емк. 100 мз. Очищенные дождевые воды будут использоваться для пылеподавления на территории. Проектируемая сеть дождевой канализации выполнена из гофрированных канализационных труб КОРСИС Ø200мм, 250мм. На проектируемой сети установлены канализационные колодцы из сборных железобетонных элементов.

Нефтеуловитель предназначен для улавливания и сбора нефтепродуктов и взвешенных веществ из поверхностных, промышленных и производственных сточных вод. Сточная вода в установке проходит три стадии очистки. Попадая в первый отдел сточные воды частично отстаиваются, также благодаря фильтру здесь задерживаются плавающие вещества и крупные включения. На второй стадии, за счет применения коалесцирующих модулей, идет процесс разделения смешанных объемов разнородных частиц, смесей жидкостей разной плотности. Здесь эмульгированные нефтепродукты устремляются на поверхность воды, а взвешенные вещества опускаются на дно. Далее, на третьей стадии, вода проходит доочистку на абсорбирующих фильтрах, на основе сорбционного материала. Нефтеуловитель ЭКО-Н позволяет получить степень очистки: – по взвешенным веществам – до 10-20 мг/л – по нефтепродуктам – до 0,3-0,5 мг/л.

Очищенные ливневые сточные воды используются для пылеподавления на территории предприятия для улучшения гигиенических характеристик воздуха рабочей зоны. Пылеподавление производится поливальной машиной.

Площадь проездов и покрытий, требующих полива – 10000 м<sup>2</sup>. Пылеподавление проводится ежедневно. Расход воды на полив составит  $10000 * 1 \text{ л/м}^2 * 187 / 1000 = 1870 \text{ мз/год}$  (10 мз/сут).

Площадь автодороги, требующей пылеподавления – 5310 м<sup>2</sup>. Расход воды на полив составит  $5310 * 1 \text{ л/м}^2 * 187 / 1000 = 993 \text{ мз/год}$  (5,3 мз/сут).

**ИТОГО:**  $1870+993= 2863 \text{ мз/год}$  (15,3 мз/сут).

Таким образом, весь объем очищенных ливневых стоков может быть использован для пылеподавления на территории предприятия и используемых для перевозки грузов автодорогах.

Пылеподавление на территории позволит улучшить гигиеническое состояние воздуха на промплощадке предприятия, что значительно снизит пылеобразование на промплощадке и положительно отразится на здоровье работников предприятия. В случае отсутствия необходимого для пылеподавления количества очищенных ливневых стоков (если годовое количество осадков будет ниже среднего), недостающий объем воды технического качества будет доставляться по договору со специализированными организациями с. Балгын.

**В период строительства** расход питьевой воды составит 60 мз/год. Образование бытовых сточных вод – 60 мз/год. Потребление технической воды составит 1480 мз/год, техническая вода используется безвозвратно.



В период эксплуатации расход воды питьевого качества составит 93,5 мз/год, расход технической воды: на пылеподавление на складе – 561 мз/год, на полив газона – 79,5 мз/год, очищенные ливневые стоки (используемые для пылеподавления территории) – 2863 мз/год. Образование бытовых сточных вод – 93,5 мз/год. Техническая вода используется безвозвратно.

#### *Физические воздействия*

Шумовое воздействие на объекте формируется, главным образом, за счет работы дробильного оборудования, вибропитателей, конвейеров, смесительных узлов АБЗ, а также автомобильной техники. Шум относится к механическому типу и возникает вследствие работы движущихся и вращающихся частей оборудования. Уровень шума на открытых рабочих площадках зависит от расстояния до источника, условий размещения оборудования, наличия ограждений и метеорологических условий. При беспрепятственном распространении звука уровень снижается на 3 дБ при двукратном увеличении расстояния и на 6 дБ по максимальным значениям.

Проектом предусматривается применение техники и технических решений, обеспечивающих уровень шума на рабочих местах не выше 80 дБА, согласно требованиям ГОСТ 27409-97 «Шум. Нормирование шумовых характеристик стационарного оборудования».

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1,74 км от границы промышленной площадки. Расчеты распространения шума выполнены согласно МСН 2.04-03-2005 «Защита от шума». На таком расстоянии происходит полное затухание шума от производственных источников, и расчетный уровень звука на границе жилой территории существенно ниже допустимых значений.

в дневное время LAэкв = 55 дБА, LAмакс = 70 дБА.

в ночное время LAэкв = 45 дБА, LAмакс = 60 дБА.

#### *Животный мир*

Согласно ответа Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, данный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Большенарымское» Видовой состав диких животных представлен следующими видами: марал, сибирская косуля, медведь, рысь, кабан, волк, барсук, норка, колонок. Проходят пути миграции диких животных как: косуля и марал,

В результате активной деятельности человека крупные дикие животные на участке не обитают, а другие представители животного мира представлены мелкими птицами отряда воробьиных и мелкими мышевидными грызунами. Путей миграции диких животных и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан на данном участке нет.

Осуществление намечаемой деятельности предусматривается с выполнением мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира.

#### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ44VWF00440522 от 14.10.2025 год.)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ75RVX01664738 от 05.02.2026 год).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможном воздействии Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Улкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области. 2 марта 2026 г. в 10:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, район Улкен Нарын, с.Балгын, ул.Омарова дом 37, в здании Дома культуры с.Балгын и в режиме он-лайн посредством видеоконференции на платформе Zoom.



В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению вырубке деревьев.

3. Исключить сброс стоков, предусмотреть контроль по исключению водоотведения в необустроенные сооружения, направлять стоки на очистку на очистные специализированные сооружения по договору со специализированной организацией.

4. Исключить проведение работ на предполагаемых водоохраных территориях всех ближайших водных объектов. Соблюдать защитные мероприятия по исключению работ в режимных участках водных объектов, протекающих по территории. Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты. Предусмотреть меры по согласованию намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией. В рамках требования статьи 223 ЭК.

5. Осуществлять обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в период строительства и эксплуатации в том числе при передвижении техники.

6. В соответствии с требованиями водного законодательства РК не допускается использовать воду из питьевого водозабора на технические нужды. Необходимо предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на водопользование до подачи документов на экологическое разрешение.

7. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

8. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, животный и растительный мир необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.



9. Соблюдать требований пожарной безопасности в лесах и не допускать сокращения лесом покрытых площадей.

10. В составе материалов экологического разрешения предусмотреть мероприятие с реализацией в первый год эксплуатаций предприятие, по обустройство ливневой канализаций и очистке стоков на специализированных сооружениях ливневых дождевых вод.

11. Предусмотреть мероприятие при эксплуатации дробильного оборудования систему аспираций и пылеулавливания, направленной на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, с реализацией мероприятий до начало работ.

12. Обеспечить выполнение мер и анализ выполнения требований ст. 224,228 ЭК РК в части заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий.

13. Не допускать деятельность до получения экологического разрешения на воздействия, в том числе до акта в воде в эксплуатацию, в рамках требований статьи 106 Экологического Кодекса РК.

**Вывод.** Представленный Отчет о возможных воздействиях «ТОО «ОблШыгысЖол» Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северозападнее села Балгын, района Улкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области.» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о Руководителя Департамента**

**А.Сулейменов**

*исп. Сейфолла Т.А .  
тел: 87778802555*



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 02.03.2026 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 02.03.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.03.2026 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках газета «Рудный Алтай» №4 (21071) от 22 января 2026 г. Газета «Дидар» №4 (18564) от 22 января 2026 г. Эфирная справка от 15 января 2026 г., выданная радиостанцией «Микс» 107,9 FM.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, ТОО «ОблШыгысЖол», Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Иртышский сельский округ, с.Прапорщиково, учетный квартал 064, ст-е 3. БИН: 080240021886, e-mail: oblshygyszhol@mail.ru, контактное лицо: инженер ТОО «ОблШыгысЖол» - Акрамов К.К. сот 87777900750.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecoder@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : 2 марта 2026 г. в 10:00 по адресу: Восточно-Казахстанская область, район Улкен Нарын, с.Балгын, ул.Омарова дом 37, в здании Дома культуры с.Балгын и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



### Сводная таблица предложений и замечаний

На отчет о возможных воздействиях для ТОО "ОблШығысЖол" на проект Строительство дробильносортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/ час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северозападнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области.

Дата составления протокола: 27.02.2026 г.

Материалы поступили на рассмотрение KZ75RVX01664738 от 05.02.2026 год

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 06.02.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 06.02.26-19.02.26 г..

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованное государственное органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	ГУ Аппарат акима района Үлкен Нарын	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения	
2	«Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения	
3	«Управление Санитарно-Эпидемиологическое Контроля Района	Замечание и предложения в приложении.	



	Улкен Нарын Департамента Санитарно- Эпидемиологическог о Контроля Восточно- Казахстанской Области Санитарно- Эпидемиологическог о Контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан»		
3	ГУ «Отдел земельных отношений районна Үлкен Нарын»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения	
4	ГУ «Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог ВКО»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения	
5	Ертисская бассей- новая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения	
6	Восточно- Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №04-02-05/1486 от 23.09.2025 года проектный участок ТОО «ОблШығысЖол» находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно требований пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требова-	



		<p>ния правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.</p> <p>Также данный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Большенарымское». Видовой состав диких животных представлен следующими видами: марал, сибирская косуля, медведь, рысь, кабан, волк, барсук, норка, колонок. Проходят пути миграции диких животных как: косуля и марал. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан нет. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона). Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона. Однако в Отчете, в разделе 13 «Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса» не предусмотрены средства для</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



		<p>осуществления мероприятий по охране животного мира в соответствии с требованиями статьи 17 данного Закона. На основании изложенного, Отчет о возможных воздействиях «Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Улкен-Нарын, Восточно Казахстанской области от 05 февраля 2026 года за №KZ75RVX01664738 необходимо доработать с учетом замечаний.</p>	
7	<p>Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан</p>	<p>Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намеряемой деятельности, ТОО «ОблШығысЖол», Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Улкен-Нарын, Восточно Казахстанской области сообщает, что Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользования» и «Прочие виды деятельности»</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>Вместе с тем 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.</p>	
8	<p>Управление ветеринарии ВКО</p>	<p>На момент составление протокола не поступили замечания и предложения</p>	
9	<p>Инспекция транспортного контроля по ВКО</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого</li> </ul>	



		оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
10	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	На момент составление протокола не поступили замечания и предложения	
11	«Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области»	Предложений и замечаний к проекту не имеют, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.	
12	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.	
13	Общественность	На момент составления протокола замечания или предложения не поступили	
14	ГУ «Управление Государственного Архитектурно-Строительного Контроля Восточно-Казахстанской области»	По объекту «Строительство дробильносортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын» (далее-объект), Управлением проверочные мероприятия не проводились ввиду отсутствия оснований для проведения проверки в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан. Вместе с тем, 24 октября 2025 года в адрес Управления поступило уведомление о начале производства строительно-монтажных работ (далее-уведомление) по объекту «Строительство асфальтобетонного завода и камнедробильной установки, в 2,7 км северо-восточнее села Балгын» согласно которому, заказчиком строительства является ТОО «ОблШығысЖол» технический надзор осуществляет Бурбаев Д.М., авторский надзор ТОО «Инсон», подрядная организация ТОО «ОблШығысЖол». Согласно уведомлению реализация строительства по объекту началась 24 октября 2025 года.	
15	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1). Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров. Указать расположение ближай-	



		<p>ших водных объектов.</p> <p>2) Включить анализ о соответствии СЗЗ объекте санитарным требованиям.</p> <p>3) Включить конкретную информацию о планируемых технических решениях. Мощности оборудования, наличия систем аспирации и обустройство территории. Конкретизировать какими техническими решениями предусмотрено строительство завода.</p> <p>7). Включить анализ периода строительных работ и эксплуатации</p> <p>8). Включить информацию о наличии либо отсутствии пыли газоулавливающих системах при реализации намечаемой деятельности, указать их КПД очистки.</p> <p>9) Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий,</p> <p>10) Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс.</p> <p>11) Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>12) Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия намечаемой деятельности обосновать соответствием санитарных требований и физических воздействий.</p> <p>13) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса);; обязательное проведение озеленения территории, обустройство территории под сооружения</p> <p>14) Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.</p> <p>15) Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями. Указать все образующиеся отходы (в период строительства и эксплуатации) и классифицировать их согласно Классификатора отходов, конкретизировать куда направляются отходы брака кирпича</p> <p>16) Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод исключить сброс на рельеф местности и водные объекты.</p> <p>17) Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему.</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



		<p>18) Согласно п.1 ст.329 ЭК РК, образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) предотвращение образования отходов;</li><li>2) подготовка отходов к повторному использованию;</li><li>3) переработка отходов;</li><li>4) утилизация отходов;</li><li>5) удаление отходов.</li></ol> <p>При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2)-5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению. Необходимо учесть указанные требования и предусмотреть мероприятия по их реализации.</p> <p>19) Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно- пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза</p> <p>20) Предусмотреть пылеподавление в период эксплуатации работ и передвижений техники.</p> <p>21) Конкретизировать, что именно предусмотрено использовать на намечаемой установке дробления. Также необходимо включить информацию, куда в последующем будет направляться переработанный материал.</p> <p>22) Приложить протокол проведения общественных слушаний.</p> <p>23) учесть меры по исключению пыления.</p> <p>24) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



		<p>СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>25) Уточнить расчеты согласно эмиссиям в окружающую среду, в том числе согласно действующим методическим документам в области охраны окружающей среды по Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө и т.д.</p> <p>26) В ОВОС конкретизировать информацию о планируемом использовании дороги общего пользования и общедоступных для населения. Не допускать разрушения дороги общего пользования, в случае разрушения необходимо предусмотреть восстановительные работы по эксплуатационной исправности дорожных покрытий для обеспечения их соответствия установленным нормам.</p> <p>27) Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лица и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра – без согласия таких лиц.</p> <p>28) Согласно ответа ГУ «Управление Государственного Архитектурно Строительного Контроля Восточно- Казахстанской области» Управления поступило уведомление о начале производства строительно-монтажных работ (далее-уведомление) по объекту «Строительство асфальтобетонного завода и камнедробильной установки, в 2,7 км северо-восточнее села Балгын» согласно которому, заказчиком строительства является ТОО «ОблШығысЖол» технический надзор осуществляет Бурбаев Д.М., авторский надзор ТОО «Инсон», подрядная организация ТОО «ОблШығысЖол». Согласно уведомлению реализация строительства по объекту началась 24 октября 2025 года. Необходимо включить обоснование по указанному вопросу осуществлению деятельности согласно требованиям ст.106 не допускается осуществление без экологических разрешения, необходимо предусмотреть выполнение данное требования.</p> <p>29) Согласно ответа Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, данный участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Большенарымское». Видовой состав диких</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



	<p>живоных представлен следующими видами: марал, сибирская косуля, медведь, рысь, кабан, волк, барсук, норка, колонок. Проходят пути миграции диких животных как: косуля и марал, План мероприятия.</p> <p>30) Предусмотреть мероприятия сохранения среды обитания животных. Дополнить в ОВОС о выполнении требования указанные территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира.</p> <p>31) Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир.</p>	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

#### Приложение

№		
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	Исх 02-04/181-И от 06.02.2026
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	№ KZ75RVX01664738 от 05.02.2026 г.
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "ОблШығысЖол", 070514, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, ИРТЫШСКИЙ С.О., С. ПРАПОРЩИКОВО, Учетный квартал 064, строение № 3, 080240021886, КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, 87232574849, KGP_PVN@MAIL.RU</u>



4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	Строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 150 т/час и асфальтобетонного завода производительностью 80 т/час	
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	Северо-западнее села Балгын, района Үлкен-Нарын, Восточно-Казахстанской области. Общая площадь земельного участка составляет 5,0 га. Координаты земельного участка 1) 49° 10' 12"С 84°32' 53"В; 2) 49° 10' 15"С 84°33' 2"В; 3) 49° 10' 8"С 84°33' 9"В; 4) 49°10' 5"С 84°32'59"В.	
<b>Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:</b>			
№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения
1	Земельные ресурсы (почва)	нет	<p>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.</p> <p>2) 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 (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалляции (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С<sup>0</sup>).</p> <p>3) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p>



			<p>- 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 № ҚР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</p> <p>- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</p> <p>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 августа 2022 года №ҚРДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292);</p> <p>- Приказ МЗ РК № ҚР 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);</p> <p>- 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);</p> <p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</p>
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	нет	<p>1) Исключить, согласно Санитарных правил «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 № ҚР ДСМ-2.попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;</li> <li>2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;</li> <li>3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;</li> <li>4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;</li> <li>5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.</li> </ol>



			<p>2) 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 на основании результатов годичного цикла натуральных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), 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.</p> <p>3) 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.</p> <p>4) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> </ul>
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	-	<p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 февраль 2023 года № 26 (Зарегистрирован в</li> </ul>



			<p>Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).</p> <p>- 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 № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).</p>
4	<p>Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования</p>	-	<p>1) В заявлении предусмотреть, согласно требований главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 и Санитарных правил «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 от 20 февраля 2023 года №26, сведения от какого источника водоснабжения будет организован привоз воды, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта для технических нужд.</p> <p>2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- 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 Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934);</p> <p>- Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».</p>
5	<p>Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения</p>	Нет	<p>1) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <p>- 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 Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934);</p> <p>2) Обратиться в уполномоченный орган для установления зоны санитарной охраны в соответствии с подпунктом 22 пункта 2 статьи 37 Водного Кодекса РК от 9 июля 2003 года (далее-</p>



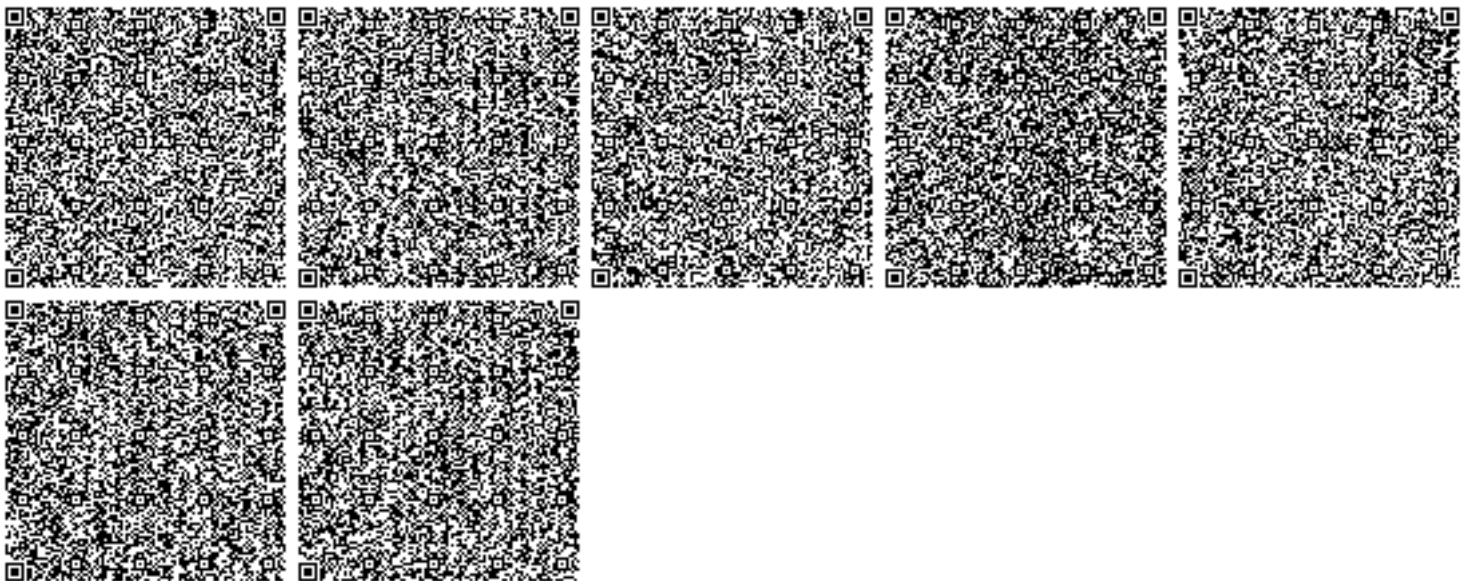
			Кодекс).
6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	Нет	<p>1) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического 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 (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.</p> <p>2) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 № ҚР ДСМ-2(Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</li> <li>- Приказ МЗ РК № ҚР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</li> </ul>
7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	Нет	<p>1) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 августа 2022 года № 29292).</li> </ul>



8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	<p>Направить <i>(при его отсутствии)</i> в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>уведомление о начале осуществления деятельности</b> <i>(для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации)</i>, в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Получить <i>(после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии)</i> в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>санитарно-эпидемиологическое заключение на объект</b> <i>(для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации)</i>, в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.</p>

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович





## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

18.06.2015 года

01754P

**Выдана** **Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс-Экология"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск  
Г.А., г.Усть-Каменогорск, АБАЯ, дом № 199., БИН: 150440029379

(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** **Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

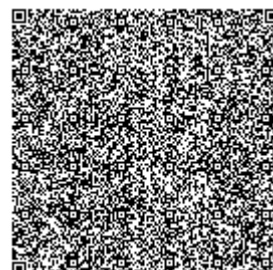
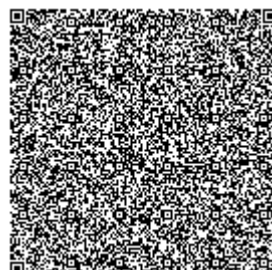
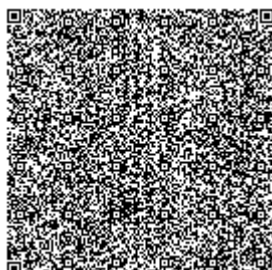
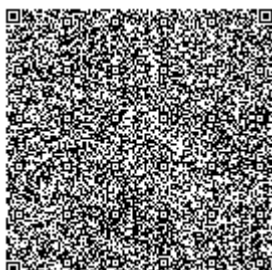
**Руководитель** **БИМУРАТОВ БЕРИК ШАДИМУРАТОВИЧ**

**(уполномоченное лицо)** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи** **г.Астана**





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01754Р

Дата выдачи лицензии 18.06.2015 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной 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 "Альянс-Экология"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, АБАЯ, дом № 199., БИН: 150440029379

(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)

### Производственная база

(местонахождение)

### Особые условия действия лицензии

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

### Лицензиар

**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

**БИМУРАТОВ БЕРИК ШАДИМУРАТОВИЧ**

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

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 18.06.2015

Место выдачи г.Астана

