

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Отдел архитектуры,  
градоостроительства и  
строительства  
Теректинского района»**

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

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности  
«строительство полигона ТБО в с. Жана Омир Теректинского района ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ86RYS01257689 от 15  
июля 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматриваются работы по строительству полигона твердо-бытовых отходов в с.Жана Омир Теректинского района ЗКО с целью повышения эффективности, надежности, экологической и социальной приемленности комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, обеспечение безопасного захоронения отходов.

Северо-западнее полигона ТБО, на расстоянии более 3,5 км располагается с. Жана Омир. Ближайший поверхностный водный источник (река Урал) протекает на расстоянии более 2,7 км в юго-восточном направлении.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Намечаемой деятельностью предусмотрено строительство здания АБК, КПП, склада для хранения инвентаря, уборной, контрольно-дезинфицирующей ванны, ёмкости для технической воды 3м<sup>3</sup>, пожарный резервуар на 108 м<sup>3</sup>, выгреб, павильон для сортировки ТБО, площадка с навесом для временного складирования вторсырья.

Также, предусматривается планировка территории с целью снятия грунта, с перемещением в кавальеры для последующего использования. Карта захоронения ТБО выполнена путем выемки грунта и устройства дамб обвалования. Уклоны откосов приняты: - внутренние 1:0,5 по длине полигона и



1:7 с торцов для удобства подъезда автотранспорта. Грунт для отсыпки дамб обвалования берется из выемки последующих траншей захоронения, а также из временного кавальера, образованного выемкой пруда-отстойника.

Полигон представляет собой участок, на территории которого последовательно устраиваются и эксплуатируются траншеи, оборудованные противодиффузионными экранами.

Строительство полигона захоронения ТБО с мусоросортировочным комплексом Компании ТОО «Artman». Технологический процесс линии сортировки Компании ТОО «Artman» включает в себя: прием отходов, барабанный сепаратор (взрыхление и отсеивание мелкой фракции), ручной отбор вторичного сырья, прессование и упаковка сортированного вторичного сырья.

Сортировочный комплекс состоит из подающего цепного конвейера-конвейера, сепаратора барабанного типа, конвейера сортировки, сортировочной-платформы сортировки ТБО, утепленной кабины сортировки ТБО, перфоратора для ПЭТ бутылок и пластиковой тары, и горизонтального прессы ППП-30. Отсортированные отходы делятся на пластик, стекло, бумагу, металлолом и т.д. и складываются на площадке временного складирования вторсырья. Проектирование траншеи захоронения утилизируемой части должно быть выполнено с учетом санитарных требований к устройству, содержанию и эксплуатации полигонов. Траншея для размещения утилизируемой части ТБО с размерами в плане 289,6х12 м первая. Глубина котлована – 0,5-0,7м далее траншеи наращиваются и выполняется обваловывание из грунта. Общая высота траншеи из 3-х слоев составит 6,5м. Траншеи проектируются с противодиффузионным экраном из бентонитового мата.

Работы по устройству полигона предусматривают: планировка днища, устройство основания, заложение проектных откосов 1:0,5 в котлованах на планировочных отметках; устройство осушительной траншеи для перехвата поверхностных вод, поступающих от прилегающих территорий и отвода перехваченной воды в обход участка полигона; устройство кольцевой автодороги для беспрепятственной эксплуатации полигона; устройство пожарного резервуара; устройство контрольно-дезинфицирующей ванны; устройство павильона с сортировочным комплексом ТБО; устройство навеса для временного складирования вторсырья; устройство навеса для стоянки спец техники.

На полигон первый год поступают отходы в несортированном виде в количестве 1043 т. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются на участки захоронения. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 459 т/год.

Расчетный срок эксплуатации  $T=25$  лет. Годовая удельная норма накопления ТБО с учетом жилых зданий и непромышленных объектов на год проектирования  $U_1=1,1$  м<sup>3</sup>/чел/год.

Количество обслуживаемого населения на год проектирования  $N_1= 3721$  чел, прогнозируемое количество населения на конец расчетного срока



эксплуатации (25 лет) – 6500 чел. Вместимость полигона Ет на расчетный срок составит 70 208 м<sup>3</sup> или 42124.8 т.

В 2027г захоронению на полигоне ТБО подлежат 459 тонн отходов, в 2028г - 472,68 тонн, в 2029г - 486,87 тонн, в 2030г - 501,48 тонн, в 2031г - 516,52 тонн, в 2032г - 532,02 тонн, в 2033г - 547,98 тонн, в 2034г - 564,42 тонн, в 2035г - 581,35 тонн, в 2036г - 598,78 тонн. На полигоне выполняются следующие основные работы: входной контроль мусоровозов, доставляющих ТБО; подъезд и разгрузка мусоровоза в павильоне сортировки ТБО; дезинфекция колес мусоровоза перед выездом с полигона - сортировка ТБО; утилизируемое ТБО грузится в мусоровоз; подъезд и разгрузка мусоровоза на временной дороге возле траншеи складирования ТБО; бульдозер сдвигает отходы в траншею с дальнейшим перемещением в рабочую зону; разравнивание и уплотнение отходов бульдозером на участке складирования; послойное размещение и уплотнение ТБО до толщины слоя в 2,0м; изоляция уложенных отходов грунтом на участке складирования.

Мусоровоз загружается в сортировочном комплексе и перевозит отходы до траншеи захоронения, разгружается на временной дороге у рабочего участка. Сдвигка ТБО в траншею и на рабочий участок осуществляется при помощи бульдозера послойно, толщиной слоя не более 0,5 м. Слои уплотняются за счет проходки бульдозера не менее 4 раз по каждому слою до плотности 0,85 т/м<sup>3</sup>. На уплотненный слой надвигается следующий слой толщиной 0,5 м и снова уплотняется. Данные операции проводятся до достижения общего слоя на рабочей траншеи высотой 2,0м. После формирования первого слоя ТБО высотой 2,0м, поверхность присыпается с помощью бульдозера изолирующим грунтом толщиной 0,15 м, который также уплотняется путем проходок бульдозера. После формирования второго слоя ТБО высотой 2,0 м, поверхность присыпается с помощью бульдозера изолирующим грунтом толщиной 0,15 м, который также уплотняется путем проходок бульдозера.

Срок строительства полигона составляет 11 месяцев, в том числе подготовительный период 1,5 месяцев. Начало строительства: май 2026 года, окончание строительства - март 2027 года. Реализация намечаемой деятельности - апрель 2027 года, окончание - декабрь 2036год. Постутилизация объекта не предусмотрена, т.к. не планируется ликвидация объекта.

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

*Атмосферный воздух.* Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2026-2027 годы составит 2.004589056 т/год.

При эксплуатации полигона в атмосферный воздух будет выделяться 14 загрязняющих веществ, валовый выброс вредных веществ (без учета автотранспорта) будет составлять: в 2027-2028г.г. - 1.061890016 тонн/год; в 2029 г. – 5.396321951 тонн/год; в 2030 г. – 7.75863946 тонн/год; в 2031 г. – 10.258680973 тонн/год; в 2032 г. - 12.902856293 тонн/год; в 2033 г. –



15.697308337 тонн/год; в 2034 г. – 18.648802987 тонн/год; в 2035 г. – 21.764106511 тонн/год; в 2036 г. - 25.050162577 тонн/год.

*Земельные ресурсы.* Географические координаты центра полигона 51°01'49"С 51°31'23"В. Целевое назначение участка - обслуживание полигона ТБО. Полигон проектируется на плоском рельефе. Фактически отведенная площадь участка составила 10 га, в том числе под полигон - 6,9 га под участок складирования ТБО, под хозяйственную зону с инженерными сооружениями и санитарно-защитную зону - 3,1 га.

*Водные ресурсы.* В период строительства для питьевых и технических целей будет использоваться привозная вода. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых ёмкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Техническая вода для строительства и подъездных дорог - привозным путем. Полив подъездных дорог для снижения пылеподавления производится поливомоечной машиной. Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

Ближайший поверхностный водный источник (река Урал) протекает на расстоянии более 2,7 км в юго-восточном направлении. Объект намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону и полосу. Грунтовые воды до разведанной глубины 8,0 м не вскрыты.

В период эксплуатации водоснабжение холодной водой предусматривается из резервуара питьевой воды, требуемый напор в системе обеспечивается насосной станцией с насосами Unipump MVN 1-4 0,37 кВт 220/380 В (1 раб., 1 рез.). Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м<sup>3</sup>. Для обеспечения контроля высоты стояния грунтовых вод, их физико- химического и бактериологического состава на территории участка захоронения отходов предусмотрены створы наблюдательных скважин. Скважины предусмотрены в северном и южном участках полигона. Общее количество скважин – 3.

В период строительных работ расход воды на хоз.бытовые нужды составит – 198 м<sup>3</sup>/год, на тех.процесс – 859,86 м<sup>3</sup>/год.

В период эксплуатации расход воды на хоз. бытовые нужды составит – 52 м<sup>3</sup>/год, на тех.процесс – 250 м<sup>3</sup>/год.

Противопожарный запас воды заливается в резервуар и используется только по назначению. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются. В жаркое время года ТБО требуют специального увлажнения, для лучшей уплотняемости и снижения уровня пожароопасности. Расход воды на полив принимается 10 л на 1 м<sup>3</sup> ТБО. Для этих целей используется привозная вода.

*Недра.* Проектируемый земельный участок (гос. Акт №2024-3174003; кадастровый № 08:125-042-1832 (10,0 га)) расположен к юго-востоку от с. Жана Омир за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона 51°01'49"N 51°31'23"E.

Использование недр не планируется.



*Растительные ресурсы.* Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира в районе реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

*Отходы производства и потребления.* При проведении намечаемых строительных работ образуются: смешанные коммунальные отходы (неопасные) в объеме – 1,627 т/год, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (опасные) – 0,0254 т/год; отходы красок и лаков (опасные) – 0,04328 т/год; отходы сварки (неопасные) – 0,03192 т/год; смешанные отходы строительства и сноса (неопасные) – 2 тонн/год.

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы ТБО (неопасные) – 0,427 тонны; отработанные масляные фильтры (опасные) – 0,002 тонн; синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (опасные) – 0,08 тонн; отработанные шины (неопасные) – 0,6 тонн; отходы металлов (неопасные) – 2,0 тонны; отработанные люминесцентные лампы (опасные) – 0,003 тонны; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (опасные) – 0,03175 тонны.

Все образованные отходы, кроме ТБО будут вывозиться специальной организацией по договору. ТБО размещается на полигоне отходов. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 1043 тонн, из которого 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование.

В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы - 10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах и по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями



на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами образуются в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору.

Отработанные масла. Для временного размещения масел предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками. Отработанное масло сливается в герметически закрывающиеся металлические цистерны и отправляется на переработку по договору со специализированными организациями.

Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: избегать беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использовать автотранспорт в ночное время и др.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «строительство полигона ТБО в с. Жана Омир Теректинского района ЗКО», классифицирована по подпункту 6.3 пункта 6 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «строительство полигона ТБО в с. Жана Омир Теректинского района ЗКО», относится в соответствии с подпунктом 6.5 пункта 6 раздела 1 (полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов) приложения 2 Кодекса к объектам I категории.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).



На основании требований статьи 65 Кодекса и главы 3 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) 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;

2) 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;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

6) Осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;

7) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп: Т. Чаганова 8(7112)51-53-52*





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Отдел оахитектуры,  
градостроительства и  
строительства  
Теректинского района»**

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия  
на окружающую среду**

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности  
«строительство полигона ТБО в с. Жана Омир Теректинского района ЗКО».  
(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ86RYS01257689 от 15  
июля 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматриваются работы по строительству полигона твердо-бытовых отходов в с.Жана Омир Теректинского района ЗКО с целью повышения эффективности, надежности, экологической и социальной приемленности комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, обеспечение безопасного захоронения отходов.

Северо-западнее полигона ТБО, на расстоянии более 3,5 км располагается с. Жана Омир. Ближайший поверхностный водный источник (река Урал) протекает на расстоянии более 2,7 км в юго-восточном направлении.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2026-2027 годы составит 2.004589056 т/год.

При эксплуатации полигона в атмосферный воздух будет выделяться 14 загрязняющих веществ, валовый выброс вредных веществ (без учета автотранспорта) будет составлять: в 2027-2028г.г. - 1.061890016 тонн/год; в 2029 г. – 5.396321951 тонн/год; в 2030 г. – 7.75863946 тонн/год; в 2031 г. – 10.258680973 тонн/год; в 2032 г. - 12.902856293 тонн/год; в 2033 г. – 15.697308337 тонн/год; в 2034 г. – 18.648802987 тонн/год; в 2035 г. – 21.764106511 тонн/год; в 2036 г. - 25.050162577 тонн/год.





*Земельные ресурсы.* Географические координаты центра полигона 51°01'49"С 51°31'23"В. Целевое назначение участка - обслуживание полигона ТБО. Полигон проектируется на плоском рельефе. Фактически отведенная площадь участка составила 10 га, в том числе под полигон - 6,9 га под участок складирования ТБО, под хозяйственную зону с инженерными сооружениями и санитарно-защитную зону - 3,1 га.

*Водные ресурсы.* В период строительства для питьевых и технических целей будет использоваться привозная вода. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых ёмкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Техническая вода для строительства и подъездных дорог - привозным путем. Полив подъездных дорог для снижения пылеподавления производится поливомоечной машиной. Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

Ближайший поверхностный водный источник (река Урал) протекает на расстоянии более 2,7 км в юго-восточном направлении. Объект намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону и полосу. Грунтовые воды до разведанной глубины 8,0 м не вскрыты.

В период эксплуатации водоснабжение холодной водой предусматривается из резервуара питьевой воды, требуемый напор в системе обеспечивается насосной станцией с насосами Unipump MVN 1-4 0,37 кВт 220/380 В (1 раб., 1 рез.). Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м<sup>3</sup>. Для обеспечения контроля высоты стояния грунтовых вод, их физико- химического и бактериологического состава на территории участка захоронения отходов предусмотрены створы наблюдательных скважин. Скважины предусмотрены в северном и южном участках полигона. Общее количество скважин – 3.

В период строительных работ расход воды на хоз.бытовые нужды составит – 198 м<sup>3</sup>/год, на тех.процесс – 859,86 м<sup>3</sup>/год.

В период эксплуатации расход воды на хоз. бытовые нужды составит – 52 м<sup>3</sup>/год, на тех.процесс – 250 м<sup>3</sup>/год.

Противопожарный запас воды заливается в резервуар и используется только по назначению. Производственные и хозяйственно-бытовые стоки на территории полигона не образуются. В жаркое время года ТБО требуют специального увлажнения, для лучшей уплотняемости и снижения уровня пожароопасности. Расход воды на полив принимается 10 л на 1 м<sup>3</sup> ТБО. Для этих целей используется привозная вода.

*Недра.* Проектируемый земельный участок (гос. Акт №2024-3174003; кадастровый № 08:125-042-1832 (10,0 га)) расположен к юго-востоку от с. Жана Омир за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона 51°01'49"N 51°31'23"E.

Использование недр не планируется.

*Растительные ресурсы.* Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Растительность - степная, произрастают



засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира в районе реализации намечаемой деятельности не предусматривается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

*Отходы производства и потребления.* При проведении намечаемых строительных работ образуются: смешанные коммунальные отходы (неопасные) в объеме – 1,627 т/год, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (опасные) – 0,0254 т/год; отходы красок и лаков (опасные) – 0,04328 т/год; отходы сварки (неопасные) – 0,03192 т/год; смешанные отходы строительства и сноса (неопасные) – 2 тонн/год.

В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы ТБО (неопасные) – 0,427 тонны; отработанные масляные фильтры (опасные) – 0,002 тонн; синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (опасные) – 0,08 тонн; отработанные шины (неопасные) – 0,6 тонн; отходы металлов (неопасные) – 2,0 тонны; отработанные люминесцентные лампы (опасные) – 0,003 тонны; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (опасные) – 0,03175 тонны.

Все образованные отходы, кроме ТБО будут вывозиться специальной организацией по договору. ТБО размещается на полигоне отходов. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 1043 тонн, из которого 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование.

В списке отходов, содержащих опасные химические вещества отсутствует. Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Отходы накапливаются в контейнерах и по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.



Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами образуются в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору.

Отработанные масла. Для временного размещения масел предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками. Отработанное масло сливается в герметически закрывающиеся металлические цистерны и отправляется на переработку по договору со специализированными организациями.

Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: избегать беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использовать автотранспорт в ночное время и др.

### **Выводы:**

#### **При разработке отчета о возможных воздействиях:**

1. Представить данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент составления отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно статьи 72 Кодекса и Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
3. При реализации намечаемой деятельности необходимо соблюдать экологические требования статей 321, 350, 351, 352, 354, 355, 356, 368 Кодекса.
4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования статьи 238 Кодекса.
5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 45 Водного кодекса Республики Казахстан;



Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении, северо-западнее от места проведения работ по строительству полигона ТБО, на расстоянии более 3,5 км располагается с. Жана Омир. Ближайший поверхностный водный источник (река Урал) протекает на расстоянии более 2,7 км в юго-восточном направлении. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах Теректинского района ЗКО, а также в с. Жана Омир;

7. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

8. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

9. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с Приложением 4 Кодекса, в том числе: мероприятие по посадке зеленых насаждений, с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

10. Соблюдать все требования строительных, санитарных норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

11. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных реализацией рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные



воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности;

12. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

13. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

14. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

15. Обоснование предельного количества образования и накопления отходов по их видам;

16. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

17. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

18. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

19. В соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут 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.

20. Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

**Руководитель Департамента**

**М. Еремеккалиев**



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

