

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



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ГУ «Отдел строительства Осакаровского района»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ62RYS01497420 от 08.12.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство полигона твердо-бытовых отходов в в с.Акбулак Карагандинской области. Целью полигона ТБО является повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемленности комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, обеспечение безопасного захоронения отходов. Полигон твердых бытовых отходов относится - 3 класс. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 4249,4 т. В итоге мы получаем 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2273,4 т/год. Удельная годовая норма накопления ТБО по объему на последний год эксплуатации определяется из условия ее ежегодного роста по объему на 3%. Проектируемая вместимость полигона E_t составит $E_t = ((2,097 + 3,787)/2) \times ((6519 + 8000)/2) \times 20 \times (1,27/3,7) = 146512,1 \text{ м}^3$.

Строительство полигона твердо-бытовых отходов расположено в с.Акбулак Осакаровского района, Карагандинской области. Площадь территории участка с кадастровым №09-137-044-536 составляет 30.0га. Фактически отведенная площадь участка – 14,098га. Расположен севернее от поселка Акбулак за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона:

- 1)C50°45'3.84" B73°32'13.25";
- 2)C50°44'58.18" B73°32'29.86";
- 3)C50°44'52.52" B73°32'1.82";
- 4)C50°44'49.08" B73°32'19.24".

В пределах санитарно защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Отведенный участок на данный момент не используется, на отведенном участке не имеются зеленые насаждения. Данный объект является проектируемым и другого выбора мест расположения не предусматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено строительство здания АБК, КПП, склада для хранения инвентаря, уборной на 1 очко, контрольно-дезинфицирующей ванны, емкость для технической воды 3м³, пожарный резервуар на 50м³ 2шт, выгреб на 10м³, очистные сооружения (водоприемный колодец, бензомаслоуловитель, резервуар сточных вод) комплекта, весы автомобильные электронные, павильон для сортировки ТБО, площадка с навесом для временного складирования вторсырья, навес для стоянки спецтехники и площадка для заправки спецтехники. Разбивка зданий и сооружений выполнена в координатах. Поверхность площадки сложная, холмистая. Высотные

отметки проектируемой площадки ТБО колеблются в пределах 457.9-468.91 м. Проектом предусматривается планировка территории с целью снятия грунта с перемещением в кавальеры для последующего использования. Карта захоронения ТБО выполнена методом насыпи грунта для создания основания траншеи и устройства дамб обвалования. Уклоны откосов приняты: - внутренние 1:1 по длине полигона и 1:6 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 противofiltrационными 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. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве ТБО 4176т и золошлак 500т. В итоге мы получаем 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2734,16 т/год. Удельная годовая норма накопления ТБО по объему на последний год эксплуатации определяется из условия ее ежегодного роста по

объему на 3%. Проектируемая вместимость полигона E_t составит $E_t = ((2,097 + 3,787)/2) \times ((6519 + 8000)/2) \times 20 \times (1,27/3,7) = 146512,1 \text{ м}^3$.

1. 2027г 2734,16 тонн в год на захоронение.
2. 2028г 2816,18 тонн в год на захоронение.
3. 2029г 2900,66 тонн в год на захоронение.
4. 2030г 2987,68 тонн в год на захоронение.
5. 2031г 3077,3 тонн в год на захоронение.
6. 2032г 3169,6 тонн в год на захоронение.
7. 2033г 3264,68 тонн в год на захоронение.
8. 2034г 3362,62 тонн в год на захоронение.
9. 2035г 3463,49 тонн в год на захоронение.
10. 2036г 3567,39 тонн в год на захоронение.

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 пресса ППП-30 (технологическая схема представлена в ценовом предложении) Отсортированные отходы делятся на пластик, стекла, бумагу, металлолом и т.д и складываются на площадке временного складирования вторсырья. Проектирование траншеи захоронения утилизируемой части выполнено с учетом санитарных требований к устройству, содержанию и эксплуатации полигонов. Траншея для размещения утилизируемой части ТБО с размерами в плане 12х160м первая, последующие изменяются. Согласно геологии, грунтовые воды залегают на глубине 2,1м от поверхности земли при высоком уровне. Для соблюдения нормированного расстояния от дна траншеи до грунтовых вод 4м выполняется поднятие рельефа и далее траншеи наращиваются и выполняется обваловывание из грунта. Общая высота траншеи из 3-х слоев составит 6,5м. Траншеи проектируются с противofiltrационным экраном из бентонитового мата. Технологический процесс захоронения ТБО Основные виды технологических: - Сортировка отходов - Разгрузка утилизируемой части ТБО у траншеи на временной дороге - Пе.

Проектные решения по устройству полигона предусматривают: - планировка днища, устройство основания, заложение проектных откосов 1:1 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 площадки мойки спецавтотранспорта; - устройство площадки для определения веса автомашин - устройство павильона с сортировочным комплексом ТБО; - устройство навеса для временного складирования вторсырья - Устройство навеса для стоянки спец техники. - Устройство площадки для заправки спецтехники. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве ТБО 4176т и золошлак 500т. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются на участки захоронения. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2734,16 т/год. Расчет ведется с учетом обобщенной годовой нормы накопления ТБО на одного жителя. Проектирование полигона ведется

на основе плана отведенного земельного участка. Фактическая вместимость полигона уточняется на основе технологических планов и разрезов. Исходные данные Расчетный срок эксплуатации $T=20$ лет. Годовая норма накопления ТБО на первый год эксплуатации полигона $Y_1=2,097$ м³/человек, год. Количество обслуживаемого населения на первый год эксплуатации полигона $N_1= 6519$ чел. прогнозируется через 20 лет примерно $N_2= 8000$ чел. Высота складирования ТБО, $H_p= 6$ м. Расчет проектируемой вместимости полигона ТБО. Вместимость полигона E_t на расчетный срок определяется по формуле: $E_t=((Y_1 + Y_2)/2) \times ((N_1+N_2)/2) \times T \times (K_2/K_1)$. где, Y_1 и Y_2 – годовые нормы накопления ТБО по объему на 1-й и последний годы эксплуатации, м³/чел в год; N_1 и N_2 – количество обслуживаемого полигоном населения на 1-й и последний годы эксплуатации, чел.; T - расчетный срок эксплуатации полигона, лет; K_1 – коэффициент, учитывающий уплотнение ТБО в процессе эксплуатации полигона на весь срок T ; K_2 – коэффициент, учитывающий объем изолирующих слоев грунта. Определим значение параметров, отсутствующих в исходных данных. Годовая норма накопления ТБО по объему на 20 й год эксплуатации определяется из условия ежегодного роста ее по объему на 3% (среднее значение 3-5%). $Y_2= 2,353 \times (1,03)^{20}=2,353 \times 1,806= 3,787$ м³/чел.год Коэффициент K_1 , учитывающий уплотнение ТБО в процессе эксплуатации полигона за весь срок T (если $T=20$ лет); принимаем по таблице Ж.1. С учетом применения для уплотнения бульдозера массой 14т: $K_1=3,7$ Коэффициент K_2 , учитывающий объем изолирующих слоев грунта в зависимости от общей высоты, принимаем по таблице Ж.2. $K_2=1,27$. проектируемая вместимость полигона E_t составит: $E_t= ((2,097+3,787)/2) \times ((6519+8000)/2) \times 20 \times (1,27/3,7) = 146512,1$ м³. Организация работ и технология складирования отходов 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 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/м³. На уплотненный слой надвигается следу.

Срок строительства 6 месяцев, в том числе подготовительный период 0,5 месяцев. Начало строительства: июнь 2026 года. Окончание конец ноября – 2026 года. Реализация намечаемой деятельности - январь 2027 год - окончание декабрь 2036год. Постутилизация объекта не предусмотрено, т.к. не планируется ликвидация объекта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый земельный участок $S=14,098$ Га расположен севернее от поселка Акбулак за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона:

- 1) $C50^{\circ}45'3.84''$ $B73^{\circ}32'13.25''$;
- 2) $C50^{\circ}44'58.18''$ $B73^{\circ}32'29.86''$;
- 3) $C50^{\circ}44'52.52''$ $B73^{\circ}32'1.82''$;
- 4) $C50^{\circ}44'49.08''$ $B73^{\circ}32'19.24''$.

Целевое назначение земельного участка: для обслуживания полигона твердо бытовых отходов. В пределах санитарно защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Площадь территории участка с кадастровым №09-137-044-536 составляет 30,0га. Резервная территория 15,902га.

Период строительства источник водоснабжения: Питиевая и техническая вода привозная, питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Техническая вода для строительства и подъездных дорог, возможно привозным путем. Полив подъездных дорог для снижение 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. В радиусе 1,5 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший поверхностный водный источник (водоем) расположено на расстоянии более 3,5 км на юго-восточном направлении. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Период эксплуатации: Водоснабжение хозяйственно-питьевой воды привозная. Для обеспечения здания водой, предусмотрена установка двух баков питьевой воды. Баки устанавливаются в отдельном

помещении. Емкость баков рассчитана на 2-х суточный запас воды и составляет 0,7 м³. В проекте приняты два бака по 0,4 м³ каждый. Горячее водоснабжение от электроводонагревателей «Аристон». Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м³. 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, южном и юго-восточном участках полигона. В соответствии с санитарными требованиями к контролю за воздействием на подземные воды одна наблюдательная скважина предусмотрена в верхней (юго-восточной) точки полигона и в нижних (северной и южной) точках полигона. Общее количество скважин – 3. Вид водопользования: Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества. Объем потребления воды: В период строительных работ: Расход воды на хоз.бытовые нужды – 135 м³/год. Расход воды на тех.процесс–386 м³/год. В период эксплуатации: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 62,4 м³/год. Расход воды на тех.процесс– 250 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 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 1м³ ТБО. Для этих целей используется привозная вода. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для полива автодорог и противопожарной цели.

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.

Для осуществления процесса формирования карт и уплотнения используется спецтехника. Сбор ТБО осуществляется спецавтотранспортом (мусоровоз). Теплоснабжение предусмотрено – от электрических нагревателей. Иные ресурсы на период эксплуатации - не требуются.

Закрытие полигона для приема твердых бытовых отходов осуществляется после заполнения 29-й траншеи в соответствии с проектом. Последний слой отходов перед закрытием полигона засыпается слоем грунта с учетом дальнейшей рекультивации. При планировке изолирующего слоя необходимо обеспечивать уклон к краям полигона. Устройство изолирующего слоя полигона определяется заданием по его рекультивации. Для защиты от выветривания или смыва грунта с откосов полигона необходимо производить их озеленение непосредственно после укладки наружного изолирующего слоя. По склонам высаживаются защитные насаждения. Выбор видов растительности определяется местными условиями и проектом рекультивации. Рекультивация закрытых полигонов - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности восстанавливаемых территории, а также улучшение окружающей среды. Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов – процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. В конце процесса стабилизации производится завоз грунта для засыпки и планировки образовавшихся провалов. Направление рекультивации определяет дальнейшее целевое использование рекультивируемых территорий. Наиболее приемлемы для закрытых полигонов сельскохозяйственное, лесохозяйственное, рекреационное и строительное направление рекультивации. По данному рабочему проекту более приемлемо сельскохозяйственное направление рекультивации. Оно имеет целью создание на нарушенных в процессе заполнения полигона землях пахотных и сенокосно-пастбищных угодий. Через 4 года после посева трав территория рекультивируемого полигона передается соответствующему ведомству для осуществления сельскохозяйственного, лесохозяйственного или рекреационного направлений работ для последующего целевого использования земель.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2026 году составит 2.004589056 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства : Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.03559 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.) - 0.0036096 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.073531 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0119488 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0061 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл.оп.) 0.01135 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.06982666 т/ год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп.) - 0.2295 т/год. Метилбензол (353) (3 кл.оп.) - 0.1639 т/год. Бенз/а/пирен

(54) (1 кл.оп.) 0.00000011 т/год. Хлорэтилен (656) (1 кл.оп.) - 0.000002886 т/год; Бутилацетат (110) (3 кл. оп.) - 0.01392 т/год; Формальдегид (619) (2 кл.оп.) - 0.0012 т/год. Пропан-2-он (478) (4 кл. оп.) - 0.03016 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.092 т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.1955 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на С/ (592) (4 кл.оп.) - 0.042 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.15913т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%(3 кл. оп.) - 0.686 т/ год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.17932 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337). Согласно данным проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации полигона в атмосферный воздух выделяется 14 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) класс опасности 2, Аммиак (32) класс опасности 4, Азот (II) оксид (6) класс опасности 3, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) класс опасности 3, Сера диоксид (516) класс опасности 3, Сероводород (518) класс опасности 2, Углерод оксид (584) класс опасности 4, Метан (727*) класс опасности отсутствует, Диметилбензол (смесь о, м-, п-изомеров) (203) класс опасности 3, Метилбензол (349) класс опасности 3, Этилбензол (675) класс опасности 3, Формальдегид (Метаналь) (609) класс опасности 2, Керосин (654*) класс опасности отсутствует, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния класс опасности 3. Загрязняющие атмосферный воздух веществ, образующиеся в процессе производства выбрасываются через 9 неорганизованных источников. Валовый выброс вредных веществ будет составлять: без учета автотранспорта 2027-2028гг - 1.0626341 тонн/год 2029г – 8.356566496 тонн/год; 2030г – 16.088135734 тонн/ год; 2031г – 24.276955649 тонн/год; 2032г - 32.943444871 тонн/год; 2033г – 42.109077283 тонн/год; 2034г – 51.796031863 тонн/год; 2035г – 62.027115505 тонн/год. 2036г - 72.826443514 тонн/год.

Период строительства: Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Период эксплуатации: Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м3 и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

В период строительства работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) (неопасные)– 1,109 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*)(опасные) – 0,0254 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) (опасные)– 0,04328 т/год. - Отходы сварки (120113) (неопасные) – 0,03192 т/год. - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (170904) (неопасные) – 2 тонн/год. В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы ТБО (200301) (неопасные) – 0,427 тонны; Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) (опасные) – 0,002 тонн; Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (опасные) – 0,08 тонн; Отработанные шины (16 01 03) (неопасные) – 0,6 тонн; Отходы металлов (02 01 10) (неопасные) – 2,0 тонны; Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) (опасные) – 0,003 тонны; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*)(опасные) – 0,03175тонны; в т.ч. токсичных, т/год: нет. 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 ТБО 4176т и золошлак 500т. В итоге мы получаем 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2734,16 т/год. Удельная годовая норма накопления ТБО по объему на последний год эксплуатации определяется из условия ее ежегодного роста по объему на 3%. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. 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; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними

организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС 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. Образуется 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 несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 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.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

-Данная территория находится в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ62RYS01497420 от 08.12.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство полигона твердо-бытовых отходов в с.Акбулак Карагандинской области. Целью полигона ТБО является повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемленности комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, обеспечение безопасного захоронения отходов. Полигон твердых бытовых отходов относится - 3 класс. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 4249,4 т. В итоге мы получаем 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2273,4 т/год. Удельная годовая норма накопления ТБО по объему на последний год эксплуатации определяется из условия ее ежегодного роста по объему на 3%. Проектируемая вместимость полигона E_t составит $E_t = ((2,097 + 3,787) / 2) \times ((6519 + 8000) / 2) \times 20 \times (1,27 / 3,7) = 146512,1 \text{ м}^3$.

Строительство полигона твердо-бытовых отходов расположено в с.Акбулак Осакаровского района, Карагандинской области. Площадь территории участка с кадастровым №09-137-044-536 составляет 30,0га. Фактически отведенная площадь участка – 14,098га. Расположен севернее от поселка Акбулак за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона:

1)C50°45'3.84" B73°32'13.25";

2)C50°44'58.18" B73°32'29.86";

3)C50°44'52.52" B73°32'1.82";

4)C50°44'49.08" B73°32'19.24".

В пределах санитарно защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Отведенный участок на данный момент не используется, на отведенном участке не имеются зеленые насаждения. Данный объект является проектируемым и другого выбора мест расположения не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый земельный участок $S=14,098\text{Га}$ расположен севернее от поселка Акбулак за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона:

1)C50°45'3.84" B73°32'13.25";

2)C50°44'58.18" B73°32'29.86";

3)C50°44'52.52" B73°32'1.82";

4)C50°44'49.08" B73°32'19.24".

Целевое назначение земельного участка: для обслуживания полигона твердо бытовых отходов. В пределах санитарно защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Площадь территории участка с кадастровым №09-137-044-536 составляет 30,0га. Резервная территория 15,902га.

Период строительства источник водоснабжения: Питьевая и техническая вода привозная, питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Техническая вода для строительства и подъездных дорог, возможно 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. В радиусе 1,5 км поверхностные водные объекты отсутствуют. Ближайший поверхностный водный источник (водоем) расположено на расстоянии более 3,5 км на юго-восточном направлении. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Период эксплуатации: Водоснабжение хозяйственно-питьевой воды привозная. Для обеспечения здания водой, предусмотрена установка двух баков питьевой воды. Баки устанавливаются в отдельном помещении. Емкость баков рассчитана на 2-х суточный запас воды и составляет 0,7 м³. В проекте приняты два бака по 0,4 м³ каждый. Горячее водоснабжение от электроводонагревателей

«Аристон». Для приемки стоков предусмотрен герметичный выгреб 10 м³. 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, южном и юго-восточном участках полигона. В соответствии с санитарными требованиями к контролю за воздействием на подземные воды одна наблюдательная скважина предусмотрена в верхней (юго-восточной) точки полигона и в нижних (северной и южной) точках полигона. Общее количество скважин – 3. Вид водопользования: Источники водоснабжения отсутствуют. Для хозяйственно-питьевых нужд используется бутилированная привозная вода. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения - питьевого качества. Объем потребления воды: В период строительных работ: Расход воды на хоз.бытовые нужды – 135 м³/год. Расход воды на тех.процесс–386 м³/год. В период эксплуатации: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 62,4 м³/год. Расход воды на тех.процесс– 250 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 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 1м³ ТБО. Для этих целей используется привозная вода. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для полива автодорог и противопожарной цели.

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.

Для осуществления процесса формирования карт и уплотнения используется спецтехника. Сбор ТБО осуществляется спецавтотранспортом (мусоровоз). Теплоснабжение предусмотрено – от электрических нагревателей. Иные ресурсы на период эксплуатации - не требуются.

Закрытие полигона для приема твердых бытовых отходов осуществляется после заполнения 29-й траншеи в соответствии с проектом. Последний слой отходов перед закрытием полигона засыпается слоем грунта с учетом дальнейшей рекультивации. При планировке изолирующего слоя необходимо обеспечивать уклон к краям полигона. Устройство изолирующего слоя полигона определяется заданием по его рекультивации. Для защиты от выветривания или смыва грунта с откосов полигона необходимо производить их озеленение непосредственно после укладки наружного изолирующего слоя. По склонам высаживаются защитные насаждения. Выбор видов растительности определяется местными условиями и проектом рекультивации. Рекультивация закрытых полигонов - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности восстанавливаемых территории, а также улучшение окружающей среды. Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов – процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния. В конце процесса стабилизации производится завоз грунта для засыпки и планировки образовавшихся провалов. Направление рекультивации определяет дальнейшее целевое использование рекультивируемых территорий. Наиболее приемлемы для закрытых полигонов сельскохозяйственное, лесохозяйственное, рекреационное и строительное направление рекультивации. По данному рабочему проекту более приемлемо сельскохозяйственное направление рекультивации. Оно имеет целью создание на нарушенных в процессе заполнения полигона землях пахотных и сенокосно-пастбищных угодий. Через 4 года после посева трав территория рекультивируемого полигона передается соответствующему ведомству для осуществления сельскохозяйственного, лесохозяйственного или рекреационного направлений работ для последующего целевого использования земель.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства 2026 году составит 2.004589056 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства : Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.03559 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) (2 кл. оп.) - 0.0036096 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.073531 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0119488 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.0061 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл.оп.) 0.01135 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.06982666 т/ год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл.оп.) - 0.2295 т/год. Метилбензол (353) (3 кл.оп.) - 0.1639 т/год. Бенз/а/пирен (54) (1 кл.оп.) 0.00000011 т/год. Хлорэтилен (656) (1 кл.оп.) - 0.000002886 т/год; Бутилацетат (110) (3 кл. оп.) - 0.01392 т/год; Формальдегид (619) (2 кл.оп.) - 0.0012 т/год. Пропан-2-он (478)

(4 кл. оп.) - 0.03016 т/год; Циклогексанон (664) (3 кл. оп.) - 0.092 т/год; Уайт-спирит (1316*) - 0.1955 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл.оп.) - 0.042 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.15913т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%(3 кл. оп.) - 0.686 т/ год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.17932 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337). Согласно данным проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух при эксплуатации полигона в атмосферный воздух выделяется 14 загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (4) класс опасности 2, Аммиак (32) класс опасности 4, Азот (II) оксид (6) класс опасности 3, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) класс опасности 3, Сера диоксид (516) класс опасности 3, Сероводород (518) класс опасности 2, Углерод оксид (584) класс опасности 4, Метан (727*) класс опасности отсутствует, Диметилбензол (смесь о, м-, п-изомеров) (203) класс опасности 3, Метилбензол (349) класс опасности 3, Этилбензол (675) класс опасности 3, Формальдегид (Метаналь) (609) класс опасности 2, Керосин (654*) класс опасности отсутствует, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния класс опасности 3. Загрязняющие атмосферный воздух веществ, образующиеся в процессе производства выбрасываются через 9 неорганизованных источников. Валовый выброс вредных веществ будет составлять: без учета автотранспорта 2027-2028гг - 1.0626341 тонн/год 2029г – 8.356566496 тонн/год; 2030г – 16.088135734 тонн/ год; 2031г – 24.276955649 тонн/год; 2032г - 32.943444871 тонн/год; 2033г – 42.109077283 тонн/год; 2034г – 51.796031863 тонн/год; 2035г – 62.027115505 тонн/год. 2036г - 72.826443514 тонн/год.

Период строительства: Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Период эксплуатации: Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м3 и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

В период строительства работ образуются: - Смешанные коммунальные отходы (200301) (неопасные)– 1,109 т/год. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*)(опасные) – 0,0254 т/год. - Отходы красок и лаков (080111*) (опасные)– 0,04328 т/год. - Отходы сварки (120113) (неопасные) – 0,03192 т/год. - Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (170904) (неопасные) – 2 тонн/год. В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы ТБО (200301) (неопасные) – 0,427 тонны; Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) (опасные) – 0,002 тонн; Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 06*) (опасные) – 0,08 тонн; Отработанные шины (16 01 03) (неопасные) – 0,6 тонн; Отходы металлов (02 01 10) (неопасные) – 2,0 тонны; Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) (опасные) – 0,003 тонны; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (150202*)(опасные) – 0,03175тонны; в т.ч. токсичных, т/год: нет. 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 ТБО 4176т и золошлак 500т. В итоге мы получаем 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 2734,16 т/год. Удельная годовая норма накопления ТБО по объему на последний год эксплуатации определяется из условия ее ежегодного роста по объему на 3%. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) Правила ведения государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей список химических веществ не установлен. 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; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС 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. Образуется 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 несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс):

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое

в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

№6. Соблюдать требования ст.376 Кодекса: Экологические требования в области управления строительными отходами

1. Под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций.

2. Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.

3. Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.

4. Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

№7. Согласно Приложению 4 Кодекса предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№8. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№9. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№10. Необходимо соблюдать требования ст.350 Кодекса: Экологические требования к полигонам.

№11. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№12. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх. №-2/1160-И от 09.12.2025 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ГУ «Отдел строительства Осакаровского района» по объекту: «Строительство полигона твердо-бытовых отходов в с.Акбулак Карагандинской области.», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок с координатами: С50°45'3.84" В73°32'13.25"; С50°44'58.18" В73°32'29.86"; С50°44'52.52" В73°32'1.82" С50°44'49.08" В73°32'19.24; расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохраных зон и полос.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и

химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, для рассмотрения возможности проведения работ на рассматриваемом участке необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке.

2. РГУ «Осакаровское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля»:

РГУ Управление санитарно -эпидемиологического контроля Осакаровского района (далее- *Управление*) на Ваше письмо, касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности № KZ62RYS01497420 от 08.12.2025 года Государственное учреждение "Отдел строительства Осакаровского района", 101000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, Осакаровская п.а, п.Осакаровка , улица Шеткебулак, здание № 1, БИН/ИИН 131140016593, ДОНЕНБАЕВ ЕРМЕК КАМИЛОВИЧ, 8 (72149)42012, osak_arch@mail.ru на строительство полигона твердо-бытовых отходов в с.Акбулак Карагандинской области, сообщает следующее:

Компетенция государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по проведению санитарно- эпидемиологической экспертизы проектов, предусмотрена статьями 9, 20, 46 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения». В соответствии со статьей 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно- эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно - допустимым выбросам предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно- защитным зонам (далее- Проекты нормативной документации). В свою очередь, экспертизы Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно- эпидемиологического благополучия населения» .

Вместе с тем, заявление о намеченной деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации. Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Управления по согласованию заявлений о намеченной деятельности.

Одновременно сообщаем, в случае несогласия с ответом за Вами остается право подачи жалобы в порядке статьи 91 Административного процедурно –процессуального Кодекса Республики Казахстан.

3. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности ГУ «Отдел строительства Осакаровского района» от 08.12.2025 г., KZ62RYS01497420 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и также не относятся к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьей 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем обращении ГУ "Аппарат акима Осакаровского района Карагандинской области", доводит до сведения, что на расстоянии 450 м расположен простой скотомогильник и на расстоянии 800 м-типовой скотомогильник (биотермические ямы).

В этой связи, приказ и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2» санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-окружающим зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека " (пункты 2 Главы – 3,4,5,6, Приложение 1 - Раздел 11-подпункт 4 пункта 45) просим принять во внимание.

5. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для строительства полигона твердо-бытовых отходов в с. Акбулак Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

Руководитель

Б.Сапаралиев

