

**«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 ККМФКЗ2А
«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 ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского 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: KZ94RYS01507029 от 12.12.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Строительство полигона ТБО п.Сарышаган Актогайского района Карагандинской области». Целью строительства полигона ТБО является повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, обеспечение безопасного захоронения отходов. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 1023 т. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются на участки захоронения. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 450 т/год. Суточный объем отходов, поступающих на полигон без сортировки- 2,80 тонн, с учётом сортировки – 1,23 тонн, общая вместимость полигона за 25 лет эксплуатации – 83 716 м³.

Проектируемый земельный участок (ГосАкт № 2110121120244099; кадастровый № 09-107-083-093 (9,0 га)) расположен к северо-западу от с. Сарышаган за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона 46°08'37"N 73°33'30"E. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 4 км.(п.Сарышаган) Водный объект (озеро Балхаш) находится на расстоянии около 5 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрено строительство здания АБК, КПП, склада для хранения инвентаря, контрольно-дезинфицирующей ванны, ёмкости для технической воды 3м³, пожарный резервуар на 108 м³, выгреб, павильон для сортировки ТБО, площадка с навесом для временного складирования вторсырья. Полигон является природоохранным сооружением, предназначенным для централизованного сбора и складирования твердых бытовых отходов. Полигон представляет собой участок, на территории которого последовательно устраиваются и эксплуатируются траншеи, оборудованные противифльтрационными экранами. Отходы поступают в несортированном виде, в контейнерах и мусоровозах. Основная продукция в результате деятельности полигона: - вторичное сырье. На линии сортировки предусматривается извлечение из ТБО Вторичного сырья в размере 46% от общего объема и прессование, отделение отходов мелкой фракции 10% (смет с территории), и оставшейся неотсортированной части отходов 17% «хвосты», а также отходы, не подлежащие сортировке 17% (текстиль и дерево). Захоронение отходов мелкой фракции (10%), выделенной при сортировке, оставшейся массы «хвосты» (17%) которые не имеют коммерческой ценности и отходы, не подлежащие сортировке (17%), их захоронение выполняется на полигоне ТБО.В итоге мы получаем 46% вторичного сырья и 44% утилизируемых отходов, а также 10% на биокомпостирование. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 1023 т. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются на участки захоронения. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 450 т/год.

Технологический процесс захоронения ТБО Основные виды технологических:

- Сортировкаотходов
- Разгрузка утилизируемой части ТБО у траншеи на временнойдороге
- Перемещение ТБО втраншею
- Укладка ТБО слоями втраншее

- Послойное уплотнение ТБО
- Укладка промежуточного или окончательного изолирующего слоя

Прием ТБО поступает на полигон в неуплотненном состоянии (т.е. в том же физическом состоянии, в котором отходы поступают от организации), согласно приложению МСН РК 1.04-15-2013 средняя плотность составляет 0,2 т/м³. На площадке размещения ТБО выполняются следующие основные виды работ: прием, сортировка, отделение вторичных ресурсов (пластик, металл, стекло), извлечение отходов, складирование и изоляция утилизируемой части ТБО. устанавливается сортировочный комплекс. Павильон имеет размеры в плане 30 х 15 м. Павильон имеет 1 въезд и 1 сквозной проезд. Первый въезд служит для принятия мусоровоза и разгрузки мусора на сортировочный комплекс. Сквозной проезд служит для прямого доступа к сортировочному комплексу и загрузки утилизируемого ТБО подлежащего захоронению. 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 ПП-30. 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 225х4 м по дну. Глубина котлована – 0,5-1,5 м далее траншеи наращиваются и выполняется обваловывание из грунта. Общая высота траншеи из 2-х слоев составит 4,5м. Траншеи проектируются с противофильтрационным экраном из бентонитового мата.

Проектные решения по устройству полигона предусматривают:

- планировка днища, устройство основания, заложение проектных откосов 1:2 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 спецтехники.

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 0,5м. Слои уплотняются за счет проходки бульдозера не менее 4 раз по каждому слою до плотности 0,85т/м³. 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 2,0м, поверхность присыпается с помощью бульдозера изолирующим грунтом толщиной 0,15м, который также уплотняется путем проходок бульдозера. По завершению формирования третьего слоя ТБО высотой 2,0 м поверхность присыпается с помощью бульдозера завершающим слоем изолирующего грунта толщиной 0,25м, который также уплотняется путем проходок бульдозера и поливом воды. Изолирующим материалом служит грунт, который складываются на специально оборудованной площадке. Будут считаться приемлемыми все твердо-бытовые отходы, которые будут отвечать следующим требованиям: отходы будут привозиться мусоровозами эксплуатирующего предприятия или его субподрядчиками; их температура не будет на 10 градусов выше температуры воздуха, не будут в состоянии горения или их влажность будет не более 65%; они не будут представлять риска для людей, техники или для среды; не будут в компактной форме или в форме блоков, которые невозможно будет разбить имеющимися средствами; они не будут входить в класс вредности, не приемлемой для полигона ТБО. В случае сомнения со стороны персонала полигона ТБО, разрешается не разгружать мусоровоз до выяснения обстоятельств.

Расчетный срок эксплуатации полигона - 25 лет Продолжительность строительства принята 11 месяцев, в том числе подготовительный период-1,5 мес. Начало работ предусмотрено в мае 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый земельный участок (ГосАкт №2110121120244099; кадастровый № 09-107-083-093 (9,0 га) расположен к северо-западу от с. Сарышаган за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона 46°08'37"N 73°33'30"E. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 4 км. (п.Сарышаган) Водный объект (озеро Балхаш) находится на расстоянии около 5 км.

В период строительства для питьевых и технических целей будет использоваться привозная вода. Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. 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.). Выгребна 10 м³ предназначен для сбора сточных вод от хозяйственных нужд. Вывоз сточных вод производится спецавтотранспортом. Откачка производится через люк выгребной ямы. Сбор фильтрата образующегося в основном из-за попадания атмосферных осадков в траншею захоронения ТБО производится при помощи уложенной в траншею труба гофрированная дренажная двухслойная ТГД2-63-ПЭ 100-ЗФП-SN8-11х1,7, обёрнутая геотекстилем, с дренирующей обсыпкой из щебня t=30 см. Собранный фильтрат сбрасывается в пруд испаритель. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 412,5 м³/период . В период эксплуатации объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 127,75 м³/год.

На территории объекта недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод, сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства инженерной инфраструктуры объекта туризма на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства и функционирования инженерной

инфраструктуры на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.

Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются:

электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения.

нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности.

различные строительные материалы, получаемые с местных предприятий строительной промышленности.

Ацетилен технический- 0.03967 кг/год.

Пропан-бутан- 3.2928805 кг/год.

Сварочные электроды Э42- 92.461 кг/год.

Сварочные электроды Э42А- 1.13 кг/год.

Сварочные электроды Э46- 21.348 кг/год.

Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 10199.43 т/год.

Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм- 27.88 т/год.

Щебень из изверж. пород крупн.от 20мм и более- 1327.27 т/год.

Грунтовка ГФ-021- 0.0032931 т/год.

Растворитель Уайт-спирит- 0.000036 т/год.

Краска масляная- 0.005485 т/год.

Эмаль ПФ-115- 0.0003025 т/год.

Растворитель для ЛКМ- 0.00441472 т/год.

Лак БТ-123- 0.001515 т/год.

Олифа "Оксоль"- 0.0014209 т/год.

Припой ПОС-30- 0.045 кг/год.

Припой ПОС -40- 0.102 кг/год, так же специализированная техника.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.217261524г/с 1.6378628068 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс опасности - 0.03155г/с, 0.0027035 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0016126 г/с, 0.000215355т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с, 0.00000002376 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/- 1 Кл.опас. 0.0000075 г/с, 0.000000045 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Кл.опас. 0.025168889 г/с, 0.004828998 т/г; Азот (II) оксид -3 Кл. опас. 0.004089944г/с, 0.0007846335т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас. 0.000194444г/с, 0.00036 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.043905556г/с, 0.001246 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.1187625г/с, 0.006011045т/г; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас. 0.0000697 г/с, 0.00000854т/г; Диметилбензол -3 Кл.опас. 0.0189г/с 0.003918т/г; Метилбензол -3 Кл.опас. 0.03444г/с 0.002737т/г; Бенз/а/пирен-1 Кл.опас. 0.000000004 г/с, 0.000000007 т/г; Хлорэтилен -1 Кл.опас. 0.00000542 г/с; 0.0000000195 т/г; Бутилацетат -4 Кл.опас. 0.00667 г/с; 0.00053т/г; Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас. 0.000041667 г/с; 0.000072 т/г; Пропан-2-он - 4 Кл. опас. 0.01444 г/с; 0.001148т/г; Уайт-спирит 0.0189г/с, 0.00169194т/г; Алканы C12-19- 4 Кл.опас. 0.00737г/с, 0.0019032 т/г; Взвешенные частицы- 3 Кл.опас. 0.0036 г/с, 0.0000648 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.88553 г/с, 1.6096037 т/г; Пыль абразивная - 3 Кл.опас. 0.002г/с, 0.000036 т/г. Эксплуатация. Общая масса выбросов на период эксплуатации составит 0.554719659г/с, 3.190256145т/год, из них: Азота (IV) диоксид- 2 Кл.опас. 0.068057814 г/с, 0.075156455 т/год, Аммиак - 4 Кл.опас. 0.000286923 г/с, 0.006339683т/год, Азот (II) оксид - 3 Кл.опас. 0.01105877 г/с, 0.012211674т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл.опас. 0.009 г/с, 0.005596 т/год, Сера диоксид - 3 Кл.опас. 0.024907672 г/с, 0.256962387т/год, Сероводород - 2 Кл.опас. 0.000013982 г/с, 0.000308927 т/год, Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.068115672 г/с,

0.219247738т/год, Метан - 0.028486943 г/с, 1.629430664т/год, Диметилбензол- 3 Кл.опас.0.000233112 г/с, 0.005150694т/год, Метилбензол - 3 Кл.опас.0.000389238 г/с, 0.008600382т/год, Этилбензол - 3 Кл.опас. 0.000051136 г/с, 0.001129873т/год, Формальдегид - 2 Кл.опас.0.000051697 г/с, 0.001142268т/год, Керосин - 0.01548 г/с, 0.00963 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.3152667г/с, 0.9592996 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 Кл.опас .0.01332 г/с 0.0000498 т/год.

В период строительства хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Эксплуатация. Выгреб на 10м³ предназначен для сбора сточных вод от хозяйственных нужд. Вывоз сточных вод производится спецавтотранспортом. Откачка производится через люк выгребной ямы. Сбор фильтрата образующегося в основном из-за попадания атмосферных осадков в траншею захоронения ТБО производится при помощи уложенной в траншею труба гофрированная дренажная двухслойная ТГД2-63-ПЭ100-3ФП-SN8-11х1,7, обёрнутая геотекстилем, с дренирующей обсыпкой из щебня t=30 см. Собраный фильтрат сбрасывается в пруд испаритель. Пруд -испаритель- земляное сооружение размерами 42х(6,5-23м в основании. Глубина сооружения от низа подводящей трубы отм. 33,9 составляет 2,1 м (31,8-дно). Глубина сооружения от земной поверхности составляет 5,8 м, заложение откосов принято 1:2. Конструкция водонепроницаемого экрана принята аналогично конструкции противοfiltrационного экрана. Пруд испаритель рассчитан на 1239м³.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. На период строительства образуются следующие виды отходов: - Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО)- 3,4375т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. - Жестяные банки из-под краски- 0.00936т/ период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. - Огарки сварочных электродов- 0.00172 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. - Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники- 0,0012 т/год. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Не превышают пороговые значения. На период эксплуатации. будут образовываться следующие виды отходов: - Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала и представлены коммунальными отходами (ТБО –0,6 т/период). Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Светодиодные лампы-0,0293 т/год. На проектируемом полигоне ТБО ежегодно будет захораниваться 450 тонны в год твердых бытовых отходов.

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 I категории, согласно п.2 общая вместимость 83716 м³, помимо этого слои уплотняются за счет проходки бульдозера не менее 4 раз по каждому слою до плотности 0,85т/м³, общая емкость полигона превышает 25 тыс. тонн.

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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

-Данная территория находится на которой производились испытания ядерного оружия и военных полигонов (полигон Сары-Шаган) (Закон РК от 5 июня 2000 года № 74).

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

Руководитель

Б.Сапаралиев

**ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,
автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского района»**

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: KZ94RYS01507029 от 12.12.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Строительство полигона ТБО п.Сарышаган Актогайского района Карагандинской области». Целью строительства полигона ТБО является повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов, обеспечение безопасного захоронения отходов. На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 1023 т. Отходы, оставшиеся после сортировки, направляются на участки захоронения. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне, составляет 450 т/год. Суточный объем отходов, поступающих на полигон без сортировки - 2,80 тонн, с учётом сортировки – 1,23 тонн, общая вместимость полигона за 25 лет эксплуатации – 83 716 м³.

Проектируемый земельный участок (ГосАкт № 2110121120244099; кадастровый № 09-107-083-093 (9,0 га)) расположен к северо-западу от с. Сарышаган за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона 46°08'37"N 73°33'30"E. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 4 км.(п.Сарышаган) Водный объект (озеро Балхаш) находится на расстоянии около 5 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый земельный участок (ГосАкт №2110121120244099; кадастровый № 09-107-083-093 (9,0 га)) расположен к северо-западу от с. Сарышаган за пределами селитебной территории. Географические координаты центра полигона 46°08'37"N 73°33'30"E. В пределах санитарно-защитной зоны отсутствуют жилые строения и водные объекты. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 4 км. (п.Сарышаган) Водный объект (озеро Балхаш) находится на расстоянии около 5 км.

В период строительства для питьевых и технических целей будет использоваться привозная вода. Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Водоснабжение холодной водой предусматривается из резервуара питьевой воды, требуемый напор в системе обеспечивается насосной станцией с насосами Unipump MVH 1-4 0,37 кВт 220/ 380 В (1 раб., 1 рез.). Выгребна 10 м³ предназначен для сбора сточных вод от хозяйственных нужд. Вывоз сточных вод производится спецавтотранспортом. Откачка производится через люк выгребной ямы. Сбор фильтрата образующегося в основном из-за попадания атмосферных осадков в траншею захоронения ТБО производится при помощи уложенной в траншею труба гофрированная дренажная двухслойная ТГД2-63-ПЭ 100-3ФП-SN8-11х1,7, обёрнутая геотекстилем, с дренирующей обсыпкой из щебня t=30 см. Собранный фильтрат сбрасывается в пруд испаритель. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого в объеме 412,5 м³/период . В период эксплуатации объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 127,75 м³/год.

На территории объекта недропользования отсутствуют. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Необходимые материалы для строительства будут использоваться от существующих источников. Какие-либо заповедники, памятники природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод, сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел. В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке,

предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматривается. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.

В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства инженерной инфраструктуры объекта туризма на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства и функционирования инженерной инфраструктуры на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, а также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.

Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются:
электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения.

нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности.

различные строительные материалы, получаемые с местных предприятий строительной промышленности.

Ацетилен технический- 0.03967 кг/год.

Пропан-бутан- 3.2928805 кг/год.

Сварочные электроды Э42- 92.461 кг/год.

Сварочные электроды Э42А- 1.13 кг/год.

Сварочные электроды Э46- 21.348 кг/год.

Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 10199.43 т/год.

Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм- 27.88 т/год.

Щебень из изверж. пород крупн.от 20мм и более- 1327.27 т/год.

Грунтовка ГФ-021- 0.0032931 т/год.

Растворитель Уайт-спирит- 0.000036 т/год.

Краска масляная- 0.005485 т/год.

Эмаль ПФ-115- 0.0003025 т/год.

Растворитель для ЛКМ- 0.00441472 т/год.

Лак БТ-123- 0.001515 т/год.

Олифа "Оксоль"- 0.0014209 т/год.

Припои ПОС-30- 0.045 кг/год.

Припои ПОС -40- 0.102 кг/год, так же специализированная техника.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.217261524г/с 1.6378628068 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс опасности - 0.03155г/с, 0.0027035 т/г; Марганец и его соединения - 2 Кл.опас. 0.0016126 г/с, 0.000215355т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид - 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с, 0.00000002376 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - 1 Кл.опас. 0.0000075 г/с, 0.000000045 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Кл.опас. 0.025168889 г/с, 0.004828998 т/г; Азот (II) оксид - 3 Кл. опас. 0.004089944г/с, 0.0007846335т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл.опас. 0.000194444г/с, 0.00036 т/г; Сера диоксид - 3 Кл.опас. 0.043905556г/с, 0.001246 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.1187625г/с, 0.006011045т/г; Фтористые газообразные соединения - 2 Кл.опас. 0.0000697 г/с, 0.00000854т/г; Диметилбензол - 3 Кл.опас. 0.0189г/с, 0.003918т/г; Метилбензол - 3 Кл.опас. 0.03444г/с, 0.002737т/г; Бенз/а/пирен - 1 Кл.опас. 0.000000004 г/с, 0.000000007 т/г; Хлорэтилен - 1 Кл.опас. 0.00000542 г/с; 0.0000000195 т/г; Бутилацетат - 4 Кл.опас. 0.00667 г/с; 0.00053т/г; Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл.опас. 0.000041667 г/с; 0.000072 т/г; Пропан-2-он - 4 Кл. опас. 0.01444 г/с; 0.001148т/г; Уайт-спирит 0.0189г/с, 0.00169194т/г; Алканы C12-19 - 4 Кл.опас. 0.00737г/с, 0.0019032 т/г; Взвешенные частицы - 3 Кл.опас. 0.0036 г/с, 0.0000648 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.88553 г/с, 1.6096037 т/г; Пыль абразивная - 3 Кл.опас. 0.002г/с, 0.000036 т/г. Эксплуатация. Общая масса выбросов на период эксплуатации составит 0.554719659г/с, 3.190256145т/год, из них: Азота (IV) диоксид - 2 Кл.опас. 0.068057814 г/с, 0.075156455 т/год, Аммиак - 4 Кл.опас. 0.000286923 г/с, 0.006339683т/год, Азот (II) оксид - 3 Кл.опас. 0.01105877 г/с, 0.012211674т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 Кл.опас. 0.009 г/с, 0.005596 т/год, Сера диоксид - 3 Кл.опас. 0.024907672 г/с, 0.256962387т/год, Сероводород - 2 Кл.опас. 0.000013982 г/с, 0.000308927 т/год, Углерод оксид - 4 Кл.опас. 0.068115672 г/с, 0.219247738т/год, Метан - 0.028486943 г/с, 1.629430664т/год, Диметилбензол - 3 Кл.опас. 0.000233112 г/с, 0.005150694т/год, Метилбензол - 3 Кл.опас. 0.000389238 г/с, 0.008600382т/год, Этилбензол - 3 Кл.опас. 0.000051136 г/с, 0.001129873т/год, Формальдегид - 2 Кл.опас. 0.000051697 г/с, 0.001142268т/год, Керосин - 0.01548 г/с, 0.00963 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.3152667г/с, 0.9592996 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 Кл.опас. 0.01332 г/с 0.0000498 т/год.

В период строительства хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в биотуалет и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. Эксплуатация. Выгреб на 10м³ предназначен для сбора сточных вод от хозяйственных нужд. Вывоз сточных вод производится спецавтотранспортом. Откачка производится через люк выгребной ямы. Сбор фильтрата образующегося в основном из-за попадания атмосферных осадков в траншею захоронения ТБО производится при помощи уложенной в траншею труба гофрированная дренажная двухслойная ТГД2-63-ПЭ100-3ФП-SN8-11х1,7, обёрнутая геотекстилем, с дренирующей обсыпкой из щебня t=30 см. Собранный фильтрат сбрасывается в пруд испаритель. Пруд -испаритель- земляное сооружение размерами 42х(6,5-23м в основании). Глубина сооружения от низа подводящей трубы отм. 33,9 составляет 2,1 м (31,8-дно). Глубина сооружения от земной поверхности составляет 5,8 м, заложение откосов принято 1:2. Конструкция водонепроницаемого экрана принята аналогично конструкции противοfiltrационного экрана. Пруд испаритель рассчитан на 1239м³.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. На период строительства образуются следующие виды отходов: - Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО)- 3,4375т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. - Жестяные банки из-под краски- 0.00936т/ период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. - Огарки сварочных электродов- 0.00172 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. - Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники- 0,0012 т/год. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Не превышают пороговые значения. На период эксплуатации. будут образовываться следующие виды отходов: - Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала и представлены коммунальными отходами (ТБО –0,6 т/период). Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Светодиодные лампы-0,0293 т/год. На проектируемом полигоне ТБО ежегодно будет захораниваться 450 тонны в год твердых бытовых отходов.

Выводы:

№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, захламливание 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 вышлужены;

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. Необходимо соблюдать требования ст.350 Кодекса:

Экологические требования к полигонам.

№8. Соблюдать требования ст.351 Кодекса, отходы, не приемлемые для полигонов:

1. Запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы:

- 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы);
 - 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными;
 - 3) отходы, вступающие в реакцию с водой;
 - 4) медицинские отходы;
 - 5) биологические отходы, определенные в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии;
 - 6) целые использованные шины и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации;
 - 7) отходы, содержащие стойкие органические загрязнители;
 - 8) пестициды;
 - 9) отходы, которые не удовлетворяют критериям приема;
 - 10) отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатную упаковку;
 - 11) макулатуру, картон и отходы бумаги;
 - 12) ртутьсодержащие лампы и приборы;
 - 13) стеклянную тару;
 - 14) стеклобой;
 - 15) лом цветных и черных металлов;
 - 16) батареи литиевые, свинцово-кислотные;
 - 17) электронное и электрическое оборудование;
 - 18) вышедшие из эксплуатации транспортные средства;
 - 19) строительные отходы;
 - 20) пищевые отходы.
2. Запрещается смешивание отходов в целях выполнения критериев приема.

3. На полигонах твердых бытовых отходов должна быть предусмотрена обязательная сортировка отходов по видам, указанным в подпунктах 6), 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16) и 17) пункта 1 настоящей статьи. Сортировка твердых бытовых отходов осуществляется с соблюдением национальных стандартов, включенных в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Эксплуатация полигона твердых бытовых отходов, на котором не обеспечивается выполнение требований, предусмотренного частью первой настоящего пункта, запрещается.

4. Местные исполнительные органы организуют мероприятия по стимулированию сокращения захоронения биоразлагаемых отходов, включая меры по их переработке, в частности методом компостирования и утилизации, в том числе в целях производства биогаза и (или) энергии.

Компостирование биоразлагаемых отходов осуществляется с соблюдением экологических и санитарно-гигиенических требований.

№9. Также, необходимо соблюдать требования ст.354 Кодекса, процедуры приема отходов:

1. Собственники отходов, сдающие отходы на полигон, обязаны предоставить оператору полигона достоверную информацию об их качественных и количественных характеристиках, подтверждающую отнесение отходов к определенному виду, а в отношении опасных отходов – дополнительно копию паспорта опасных отходов.

2. Операторы полигонов имеют право принимать на полигон для захоронения только те виды отходов, которые разрешены для захоронения на данном полигоне и право на захоронение которых подтверждается экологическим разрешением.

3. Оператор полигона обязан при приеме отходов осуществлять:

- 1) проверку документации на отходы, включая паспорт опасных отходов;
- 2) визуальный осмотр отходов при их поступлении;
- 3) сверку принимаемых отходов с описанием в документации, представленной собственником отходов;
- 4) ведение учета количества и характеристик подлежащих захоронению отходов с указанием их происхождения, даты поставки, идентификации образователя отходов или, в отношении твердых бытовых отходов, лица, осуществляющего сбор отходов, а при наличии опасных отходов – точного места их размещения на полигоне;
- 5) дозиметрический контроль каждой партии принимаемых на полигон отходов для исключения попадания на полигон радиоактивных веществ.

4. Оператор полигона обязан постоянно обеспечивать письменное подтверждение получения каждой партии отходов, принятой на участке, и хранение данной документации в течение пяти лет с даты приема отходов на полигон.

5. Для определения массы поступающих отходов на пунктах приема должно быть установлено весовое оборудование.

№10. В отчете о возможных воздействиях в таблице «Лимиты накопления отходов на 2026-2035 гг.», необходимо заполнить графу «Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год».

№11. Необходимо соблюдать требования ст.356 Кодекса.

№12. Согласно Приложение 4 Кодекса предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

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

№14. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределов водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Аппарат акима поселка Сарышаган Актогайского района Карагандинской области»:

ГУ «Аппарат акима поселка Сарышаган» сообщает, что, рассмотрев заявление о намечаемой деятельности с приложенными материалами ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского района» за № KZ94RYSO1507029 от 12.12.2025 года, замечаний и предложений не имеется.

2. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

Намечаемая деятельность, ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского района» строительство полигона ТБО п.Сарышаган Актогайского района Карагандинской области.

По заявлению намечаемой деятельности № KZ94RYSO1507029 от 12.12.2025г., строительство полигона ТБО п.Сарышаган Актогайского района Карагандинской области предусматривается на земельном участке с кадастровым номером: 09-107-083-093 (9,0 га) расположенное к северо-западу от с.Сарышаган за пределами селитебной территории. Водоснабжение - привозное.

Отсутствует ситуационная схема земельного участка относительно водного объекта с указанием линии водоохранной зоны и полосы, в связи, не представляется возможным определить возможного попадания земельных участков на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии п.2, 3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбы и ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности разрешенной п.п.1 п.1 настоящей статьи; в пределах водоохранных зон запрещаются: размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

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 жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского района» от 12.12.2025 г., № KZ94RYSO1507029 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится 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 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 статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Актогайского района», рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении, доводит до сведения, что на расстоянии 1000 метров отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

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:

Необходимо предоставить географические координаты в системе GPS-позиционирования (координаты угловых точек территории проектируемого полигона ТБО, в градусах, мин., сек.) и ситуационный план для определения наличия или отсутствия памятников истории и культуры.

Руководитель

Б.Сапаралиев

