



ТОО «Эко-Dump»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ58RYS01006672 от 19.02.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Эко-Dump» является действующим предприятием. Основным видом деятельности является обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов. Строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов» по месту расположения: Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, адм. границы пос. Красный Яр.

Данная деятельность подлежит скринингу согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК Раздел 2 п 6.9. мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Участок под строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов располагается в Акмолинской области, г. Кокшетау, Красноярский с.о., с.Красный Яр. Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 2 км в северо-западном направлении от с. Красный Яр и в 1,2 км северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области. Целевое назначение участка: для мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов. Площадь земельного участка: 8,0 Га Координаты угловых точек участка: 1. 53°21'9.45"С 69°14'3.80"В



2. 53°21'10.58"C 69°14'25.34"B 3. 53°21'4.14"C 69°14'26.30"B 4. 53°21'3.00"C 69°14'4.75"B.

Эксплуатация. Мусоросортировочный и перерабатывающий комплекс предназначен для приема, сортировки и переработки твердых бытовых отходов (ТБО). Основной целью комплекса является эффективное разделение отходов на полезные фракции (пластик, металл, бумага и пр.), их переработка и последующее использование, а также безопасное утилизация остатков. Комплекс состоит из следующих объектов: Административно-бытовой комплекс (АБК); ремонтный цех; цех сортировки ТБО и переработки пластика; климатические ванны (камеры); КПП; газораспределительная установка (газгольдер) КТП 100,4 кВт; автопарковка; контейнерная площадка; сортировочная площадка; площадка для обработки древесных и строительных отходов (измельчение); площадка для временного хранения хранения техногрунта после климатических ванн; пожарный резервуар; насосная; выгреб. Сортировка ТБО осуществляется с помощью мусоросортировочного комплекса (далее – МПК, МСК) производительностью 70 000 тонн/год. Переработка строительных и древесных отходов осуществляется с помощью мобильного шредера 31 300 тонн/год. Штат мусоросортировочного комплекса составит 60 человек. Для определения массы поступающих отходов на пункте приема установлено весовое оборудование. Объем отходов, поступающий на переработку: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 70 000 тонн/год. Строительные отходы 15 000 т/год. Древесные отходы – 8 600 т/год Отопление зданий в зимний период осуществляется газовых малометражных котлов установленных в этих же зданиях. В АБК установлены 2 напольных газовых котла мощностью 80кВт и 50 кВт. Ремонтный цех - 2 напольных газовых котла мощностью 70 кВт и 50кВт. Цех переработки пластика установлен 1 напольных газовый котел мощностью 50кВт. КПП отапливается электрическими конвекторами. Расход газа для работы котлов составит 55 т/год. Для вспомогательных операций по переработке отходов задействована спецтехника: Погрузчик – 3 ед., Самосвал - 3 ед., Поливомоечная машина ГАЗ-53 - 1 ед. Площадка МПК отвечает санитарно-гигиеническим, пожаро-взрывобезопасным, экологическим, социальным, экономическим, функциональным, технологическим и инженерно-техническим требованиям.

На период поведения строительных работ рабочим проектом предусмотрено: Разработка грунтов. Хранение грунтов. Завоз инертных материалов (щебень, песок). Сварочные работы. Малярные работы. Гидроизоляционные работы. Работа дизельгенератора. Планировка территории. Работа автотранспорта. Эксплуатация. Описание техпроцесса: 1. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) доставляются на МПК спецтранспортом (мусоровозами), где первоначально проходят взвешивание и измерение радиационного фона. 2. Выгрузка ТБО происходит рядом с Приемным цепным конвейером № 1 на площадке возле прямка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (на пример: части диванов, холодильников и т.п.). После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в прямок подающего цепного конвейера. 3. С приемного цепного конвейера ТБО подаются на предварительную сортировку, на ленточном конвейере предварительной сортировки № 6 - отбирают картон, стекло, ветошь. 4. С предварительной сортировки оставшееся на конвейере ТБО подаются во



вращающийся сепаратор-грохот барабанного типа № 5. В грохоте производится разрыв полиэтиленовых пакетов и через боковую стенку производится отсев мелкого органического мусора, который падает на перегрузочный конвейер № 3 и далее посредством хвостового перегрузочного конвейера № 4 отводятся в сторону к соответствующему бункеру № 12 в середине данного конвейера смонтирован магнитный сепаратор № 15. Остальной мусор выходит с торца грохота и попадает на утеплённую платформу основной сортировки 20 постов № 9 смонтированную на эстакаде. 6. Внутри утеплённой платформы установлен ленточный конвейер основной сортировки № 7 на в конце которого смонтирован магнитный сепаратор № 15 на эстакаде. Всё, что отловил магнитный сепаратор попадает в бункер для сбора металла №8. 7. Всё, что прошло мимо магнитного сепаратора попадает на хвостовой перегрузочный конвейер № 10, а с него на реверсивный отводящий конвейер № 11 далее в бункера сброса неотсортированных хвостов № 12. 8. Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки 7, отбирают определённые материалы пригодные для вторичной переработки и сбрасывают через люки в соответствующие корзины. Далее отсортированное сырьё попадает в приёмную часть цепного конвейера подающего в пресс № 14. С конвейера № 14 материалы поступают в установленный на эстакаде автоматический пресс компактор № 13. 9. В этом прессе материалы пригодные для вторичной переработки (такие как: картон, макулатура, полистирол, алюминий, ПЭТ, ПНД, ПВД и т.д.) спрессовывается и автоматически перевязывается проволокой в плотные кипы весом от 300 до 1000 кг. Цех переработки пластика. Технологический процесс комплекса переработки ПЭТ бутылки (далее-комплекс). Технические характеристики комплекса: - размеры комплекса – 17*8 метров. Описание технологического процесса: ПЭТ бутылка доставляются из цеха сортировки спецтранспортом (вилочный погрузчик). Выгрузка ПЭТ бутылки происходит на стол раскладной С-СР-ПЭТ для сортировки бутылки по цветам, а также для дополнительного исключения посторонних предметов и мусора. Далее с помощью ленточного транспортера сырьё подается на этикеткоотделитель моющих. Исходное сырьё через бункер загрузки подается в зону загрузки ротора и продвигается в зону отделения этикетки. При вращении ротора, подвижными ножами и клыками происходит механическое удаление этикетки с бутылок, а также очистка от песка и грязи тяжелой фракции. Посредством гидросистемы данные продукты вымываются сначала в лотки слива, а потом в сливную трубу. В процессе отделения сырьё подается в зону выгрузки и лопатками выводится из отделителя через бункер выгрузки. При этом через вытяжную систему происходит отделение от конечного материала этикетки и легких включений, которые не удалились водой. Далее с помощью ленточного транспортера сырьё подается на Дробилку, в которой происходит измельчение бутылки.

В дробилке установлено калибровочное сито, которое определяет размер получаемых фракций. В конструкции дробилки предусмотрена система предварительной отмывки материала. Далее с помощью шнековой выгрузки сырьё транспортируется в ванну флотации. Ванна флотации предназначена для отделения предварительно измельченного сырья (ПЭТ сырьё, полистирол, полиамид, пластик-АБС, поликарбонат и т.д. (плотность которых более плотности воды) от инородных включений (бумаги, пленки, этикетки, пробки), а



также дальнейшего транспортирования материала для последующей обработки в подогреваемой мойке. Подогреваемая мойка представляет собой специализированный аппарат для горячей отмывки измельченной ПЭТ флексы от сложных загрязнителей и клея. Позволяет добавлять моющие средства. Отмывка происходит при помощи ворошителя. Особая конструкция кожуха защищает мойку от теплопотерь, а лопасти особой конструкции специально разработаны для эффективной работы с ПЭТ. Далее сырье попадает в центрифугу, которая механически удаляет загрязняющие примеси из ПЭТ хлопьев при помощи высокоскоростного ротора с специальными лопатками. Далее сырье попадает в аэросепаратор, который предназначен для отделения этикетки от флексы. В процессе работы в загрузочный бункер аэросепаратора подается флекса вместе с этикеткой. Сырье попав на крыльчатку, приводимую в движение двигателем и расположенную внутри аэросепаратора, отбрасывается к стенкам кожуха. В этот момент происходит отделение флексы от этикетки. Более тяжелая фракция (флекса) под действием собственного веса падает вниз, а более легкая фракция (этикетка), под действием всасывающей силы вентилятора, расположенного сверху, выгружается из аэросепаратора. Система водоочистки предназначена для очистки загрязненных стоков от взвешенных веществ и других нерастворимых в воде примесей с целью *повторного* использования в производстве. Процесс очистки воды происходит в несколько этапов:

- очищение воды от крупных загрязнений с положительной и отрицательной плавучестью при помощи вибросита;
- затем вода поступает в отсек гравитационной очистки. За счет действия гравитации на дно ванны осаждаются мелкодисперсные загрязнители, а чистая вода переливается в другой отсек;
- вода просачивается снизу-вверх через слой крупнозернистого абсорбента (керамзита), это происходит в процессе механической фильтрации;
- в соседнем резервуаре процесс повторяется, но вода просачивается сверху вниз.

Климатические ванны. Описание технологического процесса. Этап 1 - Предварительная обработка. Отсев твердых коммунальных (бытовых) отходов (далее - отсев), содержащий влажную органическую фракцию, вырабатывается в процессе их сортировки на этапе грохочения с применением барабанных, динамических или других установок. Отсев поступающий с устройства грохочения при сортировке очищен от посторонних металлических включений посредством магнитной сепарации. Отсев накапливается в бункерах или иных емкостях объемом 20-30 м³.

Этап 2 – Подготовка «Климатической камеры» к работе. Перед укладкой отсева в «Климатические камеры» выполняются следующие операции:

- очистка основания «Климатической камеры» от грязи, мусора, и посторонних предметов;
- промывка аэрационно-санационных каналов (в зимнее время при температурах ниже -50С необходимо включение их обогрева). После подготовки основания «Климатической камеры» и ее аэрационно-санационных каналов воздушный центробежный вентилятор вручную переводится в рабочий



режим на минимальных оборотах. Подготавливается укрывной полупроницаемым мембранным пологом «Климатической камеры».

Этап 3 – Укладка отсева в «Климатическую камеру». После наполнения в бункере на стадии сортировки он доставляется на участок компостирования с разгрузкой содержимого на основание «Климатической камеры». Укладка отсева осуществляется в «чашу» «Климатической камеры» фронтальным колесным погрузчиком или экскаватором. По мере заполнения «Климатической камеры» внутри ее чаши ковшем производится формирование геометрии бурта. Формирование геометрии выполняется таким образом, чтобы исключить сваливание компостируемого материала через края боковых бортов камеры, обеспечив высоту в верхней точки до 3,5 метров. По окончании загрузки «Климатической камеры» и формировании бурта производится полное его укрытие пологом.

Этап 4 – Установка зондов контрольно-измерительного оборудования. Установка контрольно-измерительного оборудования (зондов с температурными и кислородными датчиками) может осуществляется как в процессе заполнения «Климатической камеры» (более 1/3 объема) так и по окончании ее загрузки после полного развертывания укрывного полупроницаемого мембранного полога.

«Компост» в рабочий режим. После установки Зондов и их подключения к устройству регистрации данных, ПАК «Компост» переводится в рабочий режим.

1-вая фаза компостирования может реализовываться в двух Климатических камерах одновременно. Период загрузки «Климатических камер» ориентировочно может достигать до 3-суток и зависит от количества поступающего в сутки компостируемого материала, например, вырабатываемого отсева. По завершению 2-ой фазы компостируемый материал стабилизирован и может быть подвержен дополнительному грохочению для отделения балластных фракций. Материал из «Климатической камеры» при помощи фронтального погрузчика направляется, на мобильный барабанный грохот с ячейей решётки сита 20-30 мм. 1-ая фракция (над решетный продукт) имеет размеры от 60 до 20 мм и представляет собой балластную фракцию в виде полимерных материалов, бумаги с не органическими минеральными включениями. Данная фракция передается на переработку/использование сторонним организациям.

2-ая фракция (под решетный продукт) имеет размеры менее 20 мм и представляет собой технологический аэробно стабилизированный компост, по техдокументации, имеющий марку Р. Реализация качестве материалов для ландшафтной рекультивации.

Реализация намечаемой деятельности - июнь 2025 год. Срок строительства – 9 месяцев. Эксплуатация объекта планируется в течение 30 лет. Постутилизация объекта данным проектом не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь земельного участка составляет 8,0 Га. Целевое назначение участка: для строительства и эксплуатации мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов Предполагаемый срок использования – временное безвозмездное землепользование.



На период строительных работ вода привозная из с. Красный Яр. Вода доставляется на площадку с помощью спецтехники в накопительную ёмкость, и далее по внутреннему магистральному трубопроводу разводка к санитарно-техническим приборам. Магистральные и отводящие трубопроводы от санитарных приборов предусмотрены из полиэтиленовых труб. Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в автономный герметичный железобетонный септик объемом 5 м³ (3шт.). Объем водопотребления составит 4000 м³/год. Также предусмотрены противопожарные резервуары – 2 емкости по 150 м³. В цехе переработки пластика запроектирована оборотная система водопользования. Откачка и вывоз стоков осуществляется специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. Технологических операции не предусматривают образование производственных стоков. Земельный участок мусоросортировочного и мусороперерабатывающего комплекса не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект р.Кылшақты находится на расстоянии более 2,5 км от участка расположения объекта в северо-восточном направлении.

На время строительства и эксплуатации объекта используется привозная вода с пос. Красный Яр.

Для питьевых нужд используется привозная вода. Согласно СНиП РК 4.01-41- 2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м³/сутки * 40 человек = 1 м³/сутки, 300 м³ на период строительства. Объем стоков составит 1 м³/сутки, 300 м³ на период строительства. Для нужд рабочих на участке строительства оборудуется биотуалет, с герметичной поземной пластиковой емкостью, которая по мере накопления в ней нечистот откачивается ассенизаторной машиной. Откачка и вывоз стоков осуществляется специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. На период эксплуатации мусоросортировочного комплекса, источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд является привозная вода с пос. Красный Яр. Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей. Объем емкости для воды 5 м³. Объем водопотребления составит 4000 м³/год . Также предусмотрены противопожарные резервуары – 2 емкости по 150 м³.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью объекта с жилым массивом.

При проведении строительных работ на территории строительства объекта имеется 10 неорганизованных источников и 1 организованный источник выброса. Валовый выброс вредных веществ на период строительных работ - 8.4585180968 тонн/год. В выбросах в атмосферу содержатся следующие



загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) – 3 класс опасности (к.о.) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) -2 к.о. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 2 к.о. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) -3 к.о. Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 к.о. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 3 к.о. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 4 к.о. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 3 к.о. Метилбензол - 3 к.о. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) - 1 к.о. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) - 4 к.о. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 2 к.о. Формальдегид (Метаналь) - 2 к.о. Пропан-2-он (Ацетон) -4 к.о. Керосин-некл. Уайт-спирит некл. Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19) - 4 к.о. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 к.о. На территории площадки МСПК на период эксплуатации имеется: 12 организованных источника выбросов и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации: 31.88082426198 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) – 3 к.о. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 2 к.о. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 2 к.о. Аммиак - 4 к.о. Азот (II) оксид (Азота оксид) - 3 к.о. Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 к.о. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 3 к.о. Сероводород (Дигидросульфид) – 2 к.о. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 4 к.о. Метан- некл. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - 2 к.о. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 2 к.о. Формальдегид (Метаналь) - 2 к.о. Метантиол – 4 к.о. Керосин - некл. Алканы C6-10/ в пересчете на C/-некл. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 4 к.о. Взвешенные частицы - 3 к.о. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 к.о. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 к.о. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - (некл.).

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается. Для нужд рабочих на участке строительства оборудуется биотуалет, с герметичной подземной пластиковой емкостью, которая по мере накопления в ней нечистот откачивается ассенизаторной машиной. Откачка и вывод стоков осуществляется специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в автономный герметичный железобетонный септик объемом 5 м³ (3шт.). Объем водоотведения составит 4000 м³/год. Канализационные стоки откачиваются спецмашиной и вывозятся в организацию приема сточных вод.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 2 тонны, отходы от красок и лаков - 0,5 тонн, отходы сварки – 0,7 тонн, строительные отходы – 15 тонн. Отходы накапливаются в контейнерах и передаются в спецпредприятия по приему каждого вида отходов. На период эксплуатации. В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 4,5 тонны; Отработанные масляные фильтры – 0,05 тонн; Отработанные воздушные



фильтры – 0,05 тонн; Отработанные масла – 0,30 тонн; Отработанные шины – 0,8 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,8 тонн; Лом черных металлов – 9,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,050 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны; Отходы очистки сточных вод - 1,5 тонн. Образованные отходы от деятельности предприятия, передаются спец. организациям по договору. Кроме отходов ТБО, которые проходят процесс сортировки на участке с последующей передачей на утилизацию. Отходы принимаемые для переработки от населения и юр.лиц: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 70 000 тонн/год – проходят процесс сортировки - на переработку, измельчение и биокомпостирования для дальнейшей передачи в качестве готовых материалов, либо вторичного сырья сторонним организациям. Строительные отходы 15000 т/год – измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье. Древесные отходы 8600 т/год - измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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 п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- находится вблизи населенного пункта и поверхностного водоема;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Согласно заявления: Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 1,2 км северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел: 76-10-19





ТОО «Эко-Dump»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1.Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ58RYS01006672 от 19.02.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка составляет 8,0 Га. Целевое назначение участка: для строительства и эксплуатации мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов. Предполагаемый срок использования – временное безвозмездное землепользование.

На период строительных работ вода привозная из с. Красный Яр. Вода доставляется на площадку с помощью спецтехники в накопительную ёмкость, и далее по внутреннему магистральному трубопроводу разводка к санитарно-техническим приборам. Магистральные и отводящие трубопроводы от санитарных приборов предусмотрены из полиэтиленовых труб. Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в автономный герметичный железобетонный септик объемом 5 м3 (3шт.). Объем водопотребления составит 4000 м3/год. Также предусмотрены противопожарные резервуары – 2 емкости по 150 м3. В цехе переработки пластика запроектирована оборотная система водопользования. Откачка и вывоз стоков осуществляется специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. Технологических операции не предусматривают образование производственных стоков. Земельный участок мусоросортировочного и мусороперерабатывающего комплекса не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект р.Кылшақты находится на расстоянии более 2,5 км от участка расположения объекта в северо-восточном направлении.

На время строительства и эксплуатации объекта используется привозная вода с пос. Красный Яр.



Для питьевых нужд используется привозная вода. Согласно СНиП РК 4.01-41- 2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} * 40 \text{ человек} = 1 \text{ м}^3/\text{сутки}$, 300 м³ на период строительства. Объем стоков составит 1 м³/сутки, 300 м³ на период строительства. Для нужд рабочих на участке строительства оборудуется биотуалет, с герметичной поземной пластиковой емкостью, которая по мере накопления в ней нечистот откачивается ассенизаторной машиной. Откачка и вывоз стоков осуществляется специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. На период эксплуатации мусоросортировочного комплекса, источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд является привозная вода с пос. Красный Яр. Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей. Объем емкости для воды 5 м³. Объем водопотребления составит 4000 м³/год . Также предусмотрены противопожарные резервуары – 2 емкости по 150 м³.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью объекта с жилым массивом.

При проведении строительных работ на территории строительства объекта имеется 10 неорганизованных источников и 1 организованный источник выброса. Валовый выброс вредных веществ на период строительных работ - 8.4585180968 тонн/год. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) – 3 класс опасности (к.о.) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) -2 к.о. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 2 к.о. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) -3 к.о. Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 к.о. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 3 к.о. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 4 к.о. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) - 3 к.о. Метилбензол - 3 к.о. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) - 1 к.о. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) - 4 к.о. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 2 к.о. Формальдегид (Метаналь) - 2 к.о. Пропан-2-он (Ацетон) -4 к.о. Керосин-некл. Уайт-спирит некл. Алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉) - 4 к.о. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 к.о. На территории площадки МСПК на период эксплуатации имеется: 12 организованных источника выбросов и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации: 31.88082426198 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) – 3 к.о. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 2 к.о. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 2 к.о. Аммиак - 4 к.о. Азот



(II) оксид (Азота оксид) - 3 к.о. Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 к.о. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 3 к.о. Сероводород (Дигидросульфид) – 2 к.о. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) – 4 к.о. Метан- некл. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - 2 к.о. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 2 к.о. Формальдегид (Метаналь) - 2 к.о. Метантиол – 4 к.о. Керосин - некл. Алканы C6-10/ в пересчете на C/-некл. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 4 к.о. Взвешенные частицы - 3 к.о. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 к.о. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 к.о. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - (некл.).

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается. Для нужд рабочих на участке строительства оборудуется биотуалет, с герметичной подземной пластиковой емкостью, которая по мере накопления в ней нечистот откачивается ассенизаторной машиной. Откачка и вывоз стоков осуществляется специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в автономный герметичный железобетонный септик объемом 5 м3 (3шт.). Объем водоотведения составит 4000 м3/год. Канализационные стоки откачиваются спецмашиной и вывозятся в организацию приема сточных вод.

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 2 тонны, отходы от красок и лаков - 0,5 тонн, отходы сварки – 0,7 тонн, строительные отходы – 15 тонн. Отходы накапливаются в контейнерах и передаются в спецпредприятия по приему каждого вида отходов. На период эксплуатации. В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 4,5 тонны; Отработанные масляные фильтры – 0,05 тонн; Отработанные воздушные фильтры – 0,05 тонн; Отработанные масла – 0,30 тонн; Отработанные шины – 0,8 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,8 тонн; Лом черных металлов – 9,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,050 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны; Отходы очистки сточных вод - 1,5 тонн. Образованные отходы от деятельности предприятия, передаются спец. организациям по договору. Кроме отходов ТБО, которые проходят процесс сортировки на участке с последующей передачей на утилизацию. Отходы принимаемые для переработки от населения и юр.лиц: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 70 000 тонн/год – проходят процесс сортировки - на переработку, измельчение и биокомпостирования для дальнейшей передачи в качестве готовых материалов, либо вторичного сырья сторонним организациям. Строительные отходы 15000 т/год – измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье. Древесные отходы 8600 т/год - измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье.

Выводы

1. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкции) при дальнейшей разработки



Проекта отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

2. Согласно сведений представленных в проекте на объекте в период эксплуатации образуются опасные отходы. Согласно п.1 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». Исходя из этого, необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

3. Согласно п.1 ст.337 Кодекса субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Соблюдать требования вышеуказанной статьи.

4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира;

6. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых и принимаемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса. Также, при дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.

7. Соблюдать требования ст.320,321 Кодекса.

8. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

9. Источник водоснабжения на период строительства и эксплуатации объекта привозная вода с пос.Красный Яр. С целью соблюдения требований ст.219 Кодекса необходимо конкретизировать источник водоснабжения. В



случае забора воды с природных водоемов и скважин представить разрешение на специальное водопользование согласно требований ст.220,221 Кодекса.

10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 Кодекса

11. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

12. Согласно ст.238 Кодекса: 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. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». Согласно заявления: Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в автономный герметичный железобетонный септик объемом 5 м³ (3шт.). Объем водоотведения составит 4000 м³/год. Канализационные стоки откачиваются спецмашиной и вывозятся в организацию приема сточных вод. В этой связи, при дальнейшей разработки проектных материалов необходимо привести подробную информацию о водоотведении, а также представить договора со специализированными организациями.

13. Согласно заявления на объекте будет работать отопительное оборудование на газу. В этой связи, необходимо соблюдать ст.5 Кодекса: «принцип предотвращения: любая деятельность, которая вызывает или может вызвать загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба и вреда жизни и (или) здоровью людей, допускается в рамках, установленных настоящим Кодексом, только при условии обеспечения на самом источнике воздействия на окружающую среду всех необходимых мер по предотвращению наступления указанных последствий»/

14. Согласно представленных координат месторасположение мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса находится в непосредственной близости к полигону ТБО ТОО «Эко-Dump». В этой связи, при дальней разработки проектных материалов представить дополнительную информацию о технологических решениях связанных с полигоном ТБО. При этом, соблюдать требования п.1 ст.70, пп.4 п.4 ст.72 Кодекса в части кумулятивного воздействия на окружающую среду.

15. Представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.



Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно копии заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Эко-Dump» за № KZ58RYS01006672 от 19.02.2025 г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа 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» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Эко-Dump» является действующим предприятием. Основным видом деятельности является обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов. Строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов» по месту расположения: Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, адм. границы пос. Красный Яр. Данная деятельность подлежит скринингу согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК Раздел 2 п 6.9. мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов располагается в Акмолинской области, г. Кокшетау, Красноярский с.о., с.Красный Яр. Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 2 км в северо-западном направлении от с. Красный Яр и в 1,2 км северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области. Целевое назначение участка: для мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов Площадь земельного участка: 8,0 Га Координаты угловых точек участка: 1. 53°21'9.45"C 69°14'3.80"B 2. 53°21'10.58"C 69°14' 25.34"B 3. 53°21'4.14"C 69°14'26.30"B 4. 53°21'3.00"C



69°14'4.75"В Месторасположение участка соответствует критериям выбора земельных участков для расположения вдали населенного пункта, курортов, санаториев, зон отдыха, селитебных зон. Территория участка расположена с учетом розы ветров по отношению к ближайшему населенному пункту. Преобладающие ветра в районе расположения объекта Юго-Западные, поселок находится на Юго-Востоке от участка. Согласно задания на проектирование другого выбора мест расположения объекта не предусматривается.

ТОО «Эко-Dump» ранее получено санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ72VBZ00055889 от 22.07.2024 г. на проект предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны действующего полигона ТБО ТОО «Эко-Dump», расположенного в районе с. Красный Яр, города Кокшетау, согласно которого установлен предварительный (расчетный) размер СЗЗ для действующего полигона ТБО ТОО «Эко-Dump» в соответствии санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 как для полигона по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности составляет 500 метров, II класс опасности. В проекте предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны действующего полигона ТБО ТОО «Эко-Dump» указано, полигон ТБО расположен на территории площадью 8.3279 га в 3 км северо-западнее села Красный Яр и в 600 м северо-западнее пос. Элита. Земельный участок находится в собственности ТОО «Эко-Dump». Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238.

В связи с изменением места расположения полигона ТБО ТОО «Эко-Dump», необходимо установление предварительного (расчетные) размера и окончательного установленного размера санитарно-защитной зоны с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-Санитарные правила):

- полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3 и 4 классов опасности - СЗЗ 500 метров, II класс опасности.

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020г. данный объект относится к объектам высокой эпидемической значимости. В этой связи, согласно Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным



правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.



Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;

- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается



государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области»

1. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по отдельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК

3. необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.

4. Необходимо учесть требования согласно ст. 238 Экологического Кодекса РК. 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.

5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно п.2 ст. 320 Кодекса, а также указать какие отходы.

3. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

«Есильская бассейновая инспекция по регулированию и охране использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов ГИРМ Республики Казахстан» (далее – Инспекция) РММ, ТОО «Эко-Dump» сообщает следующее о деятельности, установленной материалами от 19.02.2025 № К358РЫС01006672.

1. 53°21'9,45" с.ш. 69°14'3,80" с.ш. 2. 53°21'10,58" с.ш. 69°14' 25,34" с.ш. 3. 53°21'4,14" с.ш. 69°14'26,30" с.ш. 4. 53°21'3,00" с.ш. По географическим координатам 69°14'4,75" с.ш. площадка комплекса по сортировке и переработке твердых бытовых отходов расположена примерно в 2400 метрах от ближайшего водоема на поверхности Земли - реки Шагалады.

Согласно постановлению акимата Акимовской области от 03 ноября 2022 года № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Ақмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», ширина водоохранной полосы реки Шагалады составляет 35-100 метров, ширина водоохранной зоны – 500 метров.

Исходя из вышеизложенного, площадка комплекса по сортировке и переработке ТБО расположена за пределами водоохранной зоны реки Шагалады.



В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан размещение предприятий и иных сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и зонах, а также условия проведения строительных и иных работ осуществляются бассейновыми инспекциями.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 120 Водного кодекса РК «Запрещается проводить операции по недропользованию, размещать свалки радиоактивных и химических отходов, мусор, кладбища, скотомогильники (биотермальные ямы) и другие объекты, влияющие на состояние подземных вод, в контурах мест и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения». Рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по исследованию недр для подтверждения отсутствия в подземных водах питьевого качества.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

