



ТОО «Эко-Dump»

Заклучение 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: KZ40RYS01040170 от 12.03.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Эко-Dump» является действующим предприятием. Основным видом деятельности является обработка и удаление неопасных отходов, сбор неопасных отходов. Предприятием предусматривается Строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов по месту расположения: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина.

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, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина. Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 1,1 км в северо-восточном направлении от с. Серафимовка и в 8,0 км юго-западном направлении от с. Зеренда. Координаты угловых точек участка: 1. 52°57'33.95"С 69°15'58.60"В; 2. 52°57'39.26"С 69°16'18.05"В; 3. 52°57'32.16"С 69°16'23.47"В; 4. 52°57'26.72"С 69°16'4.05"В. Месторасположение участка соответствует критериям выбора земельных участков для расположения вдали населенного пункта, курортов, санаториев, зон отдыха, селитебных зон.



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). Контрольно-пропускной пункт (КПП). Склад ТМЦ (товарно-материальных ценностей). Мастерская с гаражом. Цех сортировки ТБО. Климатические ванны. Сортировка ТБО осуществляется с помощью мусоросортировочного комплекса (далее – МПК, МСК) производительностью 40 000 тонн/год. Переработка строительных и древесных отходов осуществляется с помощью мобильного шредера 28 300 тонн/год. Для определения массы поступающих отходов на пункте приема установлено весовое оборудование. Объем отходов, поступающий на переработку: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 40 000 тонн/год. Строительные отходы - 20 600 т/год. Древесные отходы – 7 700 т/год. Отопление зданий в зимний период осуществляется газовых малометражных котлов установленных в этих же зданиях. В АБК установлены 2 напольных газовых котла мощностью 60 кВт. Ремонтный цех с гаражом - 2 напольных газовых котла мощностью 70 кВт и 50кВт. Цех сортировки ТБО установлен 1 напольный газовый котел мощностью 50 кВт. Склад ТМЦ неотапливаемый. КПП отапливается электрическими конвекторами. Расход газа для работы котлов составит 50 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 приямка. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (на пример: части диванов, холодильников и т.п.). После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в приямок 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 5. 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. 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 полупроницаемый мембранный полог «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».

Реализация намечаемой деятельности - май 2025 год. Срок строительства – 9 месяцев. Эксплуатация объекта планируется в течение 30 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Площадь земельного участка составляет 10,0 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. Серафимовка. 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 подземной пластиковой емкостью, которая по мере накопления в ней нечистот будет откачиваться ассенизаторной машиной. На период эксплуатации мусоросортировочного комплекса, источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд будет являться привозная вода из с. Серафимовка. Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей. Объем емкости для воды 5 м³. Вода доставляется на площадку



с помощью спецтехники в накопительную ёмкость, и далее по внутреннему магистральному трубопроводу разводка к санитарно-техническим приборам. Горячее водоснабжение предусматривается от электрических водонагревателей тип "Аристон". 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 (4шт.). Также предусмотрены противопожарные резервуары – 2 емкости по 150 м³. Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в выгреб. Откачка и вывоз стоков будет осуществляться специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Земельный участок мусоросортировочного и мусороперерабатывающего комплекса не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект р.Кошкарбай находится на расстоянии 1,8 км от участка расположения объекта в северо-восточном направлении.

На время строительства и эксплуатации объекта будет использоваться привозная вода с с. Серафимовка.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Участок работ расположен на землях населенного пункта.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

При проведении строительных работ на территории строительства объекта имеется 12 неорганизованных источников и 2 организованных источника 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: 15 организованных источника выбросов и 20 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Ориентировочный валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации: 37.88082426198 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.).

В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 3 тонны, отходы от красок и лаков - 0,07 тонн, отходы сварки – 0,07 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 – 3,5 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 – 0,4 тонн; Лом черных металлов – 9,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,050 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны; Образованные отходы от деятельности предприятия, будут передаваться 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) 40 000 тонн/год – проходят процесс сортировки - на переработку, измельчение и биокомпостирования для дальнейшей передачи в качестве готовых материалов, либо вторичного сырья сторонним организациям. Строительные отходы - 20 600 т/год – измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье. Древесные отходы – 7700 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:

- осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;
- оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Согласно заявления: Земельный участок мусоросортировочного и



перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 1,1 км в северо-восточном направлении от с. Серафимовка.

Согласно письму от РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: расположение участка ТОО «Эко-Dump» на территории охотничьих угодий, где обитают дикие животные.

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

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.:Бакытбек кызы А.

Тел: 76-10-19



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



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

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: KZ40RYS01040170 от 12.03.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок под строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов располагается в Акмолинской области, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина. Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 1,1 км в северо-восточном направлении от с. Серафимовка и в 8,0 км юго-западном направлении от с. Зеренда. Координаты угловых точек участка: 1. 52°57'33.95"С 69°15'58.60"В; 2. 52°57'39.26"С 69°16'18.05"В; 3. 52°57'32.16"С 69°16'23.47"В; 4. 52°57'26.72"С 69°16'4.05"В. Месторасположение участка соответствует критериям выбора земельных участков для расположения вдали населенного пункта, курортов, санаториев, зон отдыха, селитебных зон.

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). Контрольно-пропускной пункт (КПП). Склад ТМЦ (товарно-материальных ценностей). Мастерская с гаражом. Цех сортировки ТБО. Климатические ванны. Сортировка ТБО осуществляется с помощью мусоросортировочного комплекса (далее – МПК, МСК) производительностью 40 000 тонн/год. Переработка строительных и древесных отходов осуществляется с помощью мобильного шредера 28 300 тонн/год. Для определения массы поступающих отходов на пункте приема



установлено весовое оборудование. Объем отходов, поступающий на переработку: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 40 000 тонн/год. Строительные отходы - 20 600 т/год. Древесные отходы – 7 700 т/год. Отопление зданий в зимний период осуществляется газовых малометражных котлов установленных в этих же зданиях. В АБК установлены 2 напольных газовых котла мощностью 60 кВт. Ремонтный цех с гаражом - 2 напольных газовых котла мощностью 70 кВт и 50кВт. Цех сортировки ТБО установлен 1 напольный газовый котел мощностью 50 кВт. Склад ТМЦ неотапливаемый. КПП отапливается электрическими конвекторами. Расход газа для работы котлов составит 50 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 5. 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. 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 сортировки 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» .

Реализация намечаемой деятельности - май 2025 год. Срок строительства – 9 месяцев. Эксплуатация объекта планируется в течение 30 лет.

Площадь земельного участка составляет 10,0 Га. Целевое назначение участка: для строительства и эксплуатации мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов.

На период строительных работ вода привозная из с. Серафимовка. 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 будет откачиваться ассенизаторной машиной. На период эксплуатации мусоросортировочного комплекса, источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд будет являться привозная вода из с. Серафимовка. Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей. Объем емкости для воды 5 м³. Вода доставляется на площадку с помощью спецтехники в накопительную ёмкость, и далее по внутреннему магистральному трубопроводу разводка к санитарно-техническим приборам. Горячее водоснабжение предусматривается от электрических водонагревателей тип "Аристон". 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 (4шт.). Также предусмотрены противопожарные резервуары – 2 емкости по 150 м³. Предусмотрена прокладка хозяйственно - бытовой канализации, сброс предусмотрен в выгреб. Откачка и вывоз стоков будет осуществляться специализированной компанией, в организацию по приему и очистке сточных вод. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Земельный участок мусоросортировочного и мусороперерабатывающего комплекса не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект р.Кошкарбай находится на расстоянии 1,8 км от участка расположения объекта в северо-восточном направлении.

На время строительства и эксплуатации объекта будет использоваться привозная вода с с. Серафимовка.

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Участок работ расположен на землях населенного пункта.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

При проведении строительных работ на территории строительства объекта имеется 12 неорганизованных источников и 2 организованных источника 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: 15 организованных источника выбросов и 20 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Ориентировочный валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации:



37.88082426198 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.)

В процессе проведения строительного-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 3 тонны, отходы от красок и лаков - 0,07 тонн, отходы сварки – 0,07 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 – 3,5 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 – 0,4 тонн; Лом черных металлов – 9,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,050 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны; Образованные отходы от деятельности предприятия, будут передаваться 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) 40 000 тонн/год – проходят процесс сортировки - на переработку, измельчение и биокомпостирования для дальнейшей передачи в качестве готовых материалов, либо вторичного сырья сторонним организациям. Строительные отходы - 20 600 т/год – измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье. Древесные отходы – 7700 т/год - измельчение и передача сторонним организациям как вторсырье. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

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 – Инструкция) при дальнейшей разработке 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. Согласно заявления: На время строительства и эксплуатации объекта будет использоваться привозная вода с с. Серафимовка. 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 (4шт.). 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 Отопление зданий в зимний период осуществляется газовых малометражных котлов установленных в этих же зданиях. 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. Представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

15. Необходимо учитывать срок выдачи разрешительных документов и актуализировать сроки строительства, а также учитывать п.5 ст.120 Кодекса «Экологические разрешения на воздействие выдаются на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических условий, указанных в действующем экологическом разрешении, но не более чем на десять лет».



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 № KZ40RYS01040170 от 12.03.2025 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. Предприятием предусматривается Строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов по месту расположения: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина. 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, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина. Земельный участок мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов находится в 1,1 км в северо-восточном направлении от с. Серафимовка и в 8,0 км юго-западном направлении от с. Зеренда.

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):

- мусоро(отхода)сжигательные, мусоро(отхода)сортировочные и мусоро(отхода)перерабатывающие объекты мощностью до 40000 тонн в год - СЗЗ 500 метров, II класс опасности.

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

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса 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 течение 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 водоемным сооружениям, 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. 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 ГРИР РК» (далее – Инспекция) РММ, сообщает о мероприятиях, установленных материалами ТОО «Эко-Dump» № KZ40RYS01040170 от 12.03.2025 г.

1. 52°57'33.95"с.ш. 69°15'58.60"с.ш.; 2. 52°57'39.26"с.ш. 69°16'18.05"с.ш.; 3. 52°57'32.16"с.ш. 69°16'23.47"с.ш.; 4. 52°57'26.72" ю.ш. 69°16'4.05" з.д. По своим географическим координатам площадка комплекса по сортировке и переработке твердых бытовых отходов расположена примерно в 1800 метрах от ближайшего поверхностного водоема – реки Кошкарбай.

В настоящее время границы и размеры водоохранной зоны и полосы по эту сторону реки Кошкарбай не установлены.



В соответствии с приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил назначения водоохранных зон и полос» (далее – Приказ) наименьшая ширина водоохранной зоны по каждому берегу рассчитывается и устанавливается от уреза воды на многолетнем расчетном уровне до уреза воды на многолетнем расчетном уровне в период половодья (включая поймы рек, луговые ручьи, крутые обрывы на нижних берегах, овраги и балки) и следующие дополнительные расстояния: для малых рек (длиной до 200 километров) – 500 метров; для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятными экологическими условиями водосбора - 500 метров; с тяжелыми условиями хозяйственного использования и критической экологической обстановкой в водозаборе - 1000 метров.

На основании вышеизложенного, площадка строительства комплекса по сортировке и переработке твердых бытовых отходов расположена за пределами проектируемой водоохранной зоны реки Кошкарбай.

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

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан «Запрещается проведение операций по недропользованию, размещение отвалов радиоактивных и химических отходов, мусорных свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод, в пределах контуров подземных вод и на территориях, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения». Рекомендуются обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения отсутствия загрязнения подземных вод питьевой водой.

3. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК»

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира информирует Вас о том, что в связи с расположением участка ТОО «Эко-Dump» на территории охотничьих угодий, где обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Эко-Dump» к проекту «Строительство мусоросортировочного и перерабатывающего комплекса твердо-бытовых отходов по месту расположения: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, в адм. границах сельского округа М. Габдуллина» сообщает следующее.

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



Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 к Кодексу.

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

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Руководитель

М.Кукумбаев

Исп.: А.Бакытбек кызы

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

