

KZ90RYS00650494

30.05.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко-Dump", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Е.Н.Ауельбекова, дом № 127, Квартира 12, 170340033802, АБИШЕВА МАРИЯМ СЕРИКОВНА, 325470, ekodump@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Деятельность ТОО "Эко-Dump" согласно приложения 1 ЭК РК, Раздел 2, п 6.3. полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась. Заключение № KZ86RVX00916864 от 26.09.2023 года.. на СТАДИЯ II: «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ» к рабочему проекту «для существующего полигона ТБО с. Красный Яр ТОО «Эко-Dump», выданное РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области». Изменения разработаны в связи с увеличением объемов размещения отходов по причине неверного указания коэффициента уплотнения принимаемых отходов.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО "Эко-Dump" является действующим предприятием, располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская обл., Кокшетау Г.А., с.о .Красноярский, с. Красный Яр. Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238. Акт на право частной собственности на земельный участок прилагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Завозимые на полигон отходы складываются на участке складирования отходов, который разбит на карты (4шт.). Общая площадь карт участка складирования составляет 50502 кв.м, в том числе карты складирования

№№1-3 - по 13142 кв.м каждая, карта №4- 11076 кв.м. Общая вместимость полигона составляет 303012 куб. м. Данная информация представлена в прилагаемых проектах нормативов выбросов и размещения отходов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отходы на полигон завозятся мусоровозом где прессуется с коэффициентом 3, прибывающий на полигон мусоровоз взвешивается при въезде на полигон, данные вносятся в каталог учета. Мусоровоз разгружается у специальной площадки для последующей сортировки отходов. Не допускается беспорядочное складирование отходов на всей площади полигона, также за пределами площадки, отведенной для карт. Золошлак также завозится мусоровозом. После разгрузки на выезде мусоровоз снова взвешивается, данные вносятся в каталог учета. За счет разницы веса полного и пустова мусоровоза рассчитывается вес завезенных отходов. Сортировка отходов проводится в ручном виде, на специально подготовленных площадках. Степень сортировки отходов составляет 23% по объему и 7% по массе. Отходы подлежащие вторичному использованию передаются физическим и юридическим лицам, которые заинтересованные в их использовании. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло); "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами. После сортировки, отходы подвергаются утилизации (захоронению на территории полигона). Сдвигание отходов на рабочей карте и уплотнение производится бульдозером на базе МТЗ-82. Складируемые отходы систематически разравнивают слоями толщиной 0.2-0.3м и уплотняют. На каждый уплотненный слой бульдозером подвигается следующий тонкий слой и вновь уплотняется, операции продолжаются до достижения высоты одного рабочего слоя 2м. Работы проводятся двумя способами: методом «надвиг» и методом «сталкивания». При методе «надвиг» бульдозер сдвигает отходы на рабочую карту, создавая слой высотой 0.2-0.3м. За счет 12-20 уплотненных слоев создается вал с пологим откосом высотой 2м над уровнем площадки. Вал следующей рабочей карты надвигают к предыдущему. При этом методе отходы укладывают снизу вверх. Уплотненный слой отходов изолируется слоем грунта. Складирование отходов методом «сталкивание» осуществляется сверху вниз. При таком методе в отличии от метода «надвиг» мусоровозный транспорт разгружается на верхней изолированной поверхности рабочей карты, образованной в предыдущие лня. По мере заполнения карт фронт работ движется вперед по уложенным ранее отходам. На каждой карте захоронения установлены скважины для отвода свалочного газа (биогаза). Так же из них берутся пробы для мониторинга свалочного газа. В состав полигона также входят хозяйственно-бытовая зона и непосредственно участок (карты) для захоронения ТБО: карты складирования, КПП с шлагбаумом, административное помещение, дез. барьер, деревянная уборная на 2 очка, пожарный резервуар емкостью 5м³ (1шт.). участок для размещения производства по сортировке отходов, участок компостирования древесно-растительных отходов, зона кавальер (отвал грунта для изоляции слоев), весовая

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения составит 10 лет, начало 2024 г., окончание 2033 г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Имеется земельный участок площадью 8.3279 га. Земельный акт на право частной собственности на земельный участок. Кадастровый номер 01-174-065-238. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Требуется вода на хозяйственные и питьевые нужды. В юго- восточном направлении от территория предприятия, на расстоянии более 5748 метров имеется озеро Коба. Объект не входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Водопотребление на хоз. питьевые нужды предусмотрено от привозных вод.;
объемов потребления воды Водопотребление на хоз. питьевые нужды предусмотрено от привозных вод.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хоз. питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не имеются;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Предприятие находится на освоенной территории, растительность не затрагивается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир данного района представлен в основном насекомыми, мелкими грызунами и птицами. При эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение на основании договора с энергоснабжающей организацией ТОО "Кокшетау Энерго Центр" №120001716 от 13.08.2021. Потребность в электроэнергии по объекту составляет 0,2 кВт/час;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Азота (IV) диоксид (4) Класс опасности 2, Азот (II) оксид (6) Класс опасности 3, Сера диоксид (516) Класс опасности 3, Сероводород (518) Класс опасности 2, Углерод оксид (584) Класс опасности 4, Этилбензол (675) Класс опасности 3, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494) Класс опасности 3, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния Класс опасности 3, Аммиак Класс опасности 4, Метан Класс опасности отсутствует, Ксилол Класс опасности 3, Толуол Класс опасности 3, Формальдегид Класс опасности 2. Валовый выброс вредных веществ составляет 2024г – 290.2778 тонн, 2025г – 497.3178 тонн, 2026г – 695.1538 тонн, 2027г – 899.0328 тонн, 2028г – 1108.9868 тонн, 2029г – 1325.2138 тонн/год . Имеются в выбросах вещества входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса

отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Отходы (пищевые отходы, дерево, текстиль, камни и др.) - образуются при обеспечении жизнедеятельности населения и персонала предприятий, а также при уборке помещений и территории. и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, ветошь и т.д.. относятся к IV классу опасности, обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Такие отходы, как бумага, картон, стекло, полиэтилен, пластик сортируются и утилизируются на предприятиях, занимающихся данным видом деятельности, соответственно не завозятся на полигон. Участок складирования отходов Отходы, принимаемые на полигон: пищевые отходы, дерево, текстиль, камни, строительный мусор обладают следующими свойствами: твердые, нетоксичные, нерастворимы в воде. Собираются в специальные контейнеры для ТБО и по мере накопления вывозятся на полигон отходов. Не принимаются отходы, неприемлемые для полигонов (жидкие отходы; опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными: отходы, вступающие в реакцию с водой; отходы от медицинских или ветеринарных учреждений, которые являются инфицированными; целые использованные шипы и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации; отходы, содержащие стойкие органические загрязнители; пестициды; ртутьсодержащие лампы и приборы; лом цветных и черных металлов; батареи литиевые, свинцово-кислотные; электронное и электрическое оборудование). На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли и сельского хозяйства, уличный, садово-парковый и другие качественные отходы, которые будут укладываться в тело карты предварительно отсортированными. 2024 г – 30 911 тонн (из них 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака), 2025 г – 49 034 тонн (из них 47 562,98 тонн ТБО, 1 471,02 тонн золошлака), 2026 г – 50 950 тонн (из них 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака), 2027 г – 52 480 тонн (из них 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака), 2028 г – 54 060 тонн (из них 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака), 2029 г – 55 680 тонн (из них 54 009,6 тонн ТБО, 1 670,4 тонн золошлака). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии по Акмолинской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Наблюдения Кокшетауским центром ведутся по следующим ингредиентам: пыли (взвешенным веществам), серы диоксиду, азота диоксиду и углерода оксиду. Существующие фоновые концентрации установлены с учетом данных наблюдений осредненные за период 2017-2021. Справка значений существующих фоновых концентраций прилагается. Имеются превышения ПДК фоновых концентраций по азоту диоксид. Планируемое воздействие на компоненты окружающей среды при эксплуатации объекта оценивается как «низкое» при выполнении всех намечаемых природоохранных мероприятий и соблюдении природоохранного законодательства РК.. Нет необходимости в полевых исследованиях. Также нет воздействия на объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и др. объекты...

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Продолжительность, работы полигона ТБО - 10 лет. Частота - постоянно. Обратимость - нет. Анализируя категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации допустимо принять как умеренное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и необратимые). Положительный аспект заключается в систематическом проведении ежеквартального

мониторинга компонентов ОС. Предприятием будет разрабатываться рабочий проект по сегментированию полигона, на одной части которого будут собраны, сгунтованы все отходы, на другой части осуществляться прием и сортировка отходов. Будут разработаны мероприятия по уплотнению, засыпке, а также по уменьшению разлета мусора и его возгоранию..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия на период эксплуатации: использование только исправного автотранспорта с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей в режиме холостого хода на площадке; избегать использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбранный вариант работ предусматривает минимальное воздействие на окружающую среду (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АБИШЕВА МАРИЯМ СЕРИКОВНА

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



