

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ39RYS00747054

23.08.2024 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, 87752899929, 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) Вил деятельности 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 № KZ92VVX00271021 от 17.11.2023 года по результатам оценки воздействия на окружающую среду на «Проект отчета о возможных воздействиях для существующего полигона ТБО с. Красный Яр ТОО «Эко-Dump» выданное РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области». В связи с ежегодным приростом населения разработаны изменения объемов размещения отходов и площади складирования. Площадь складирования ранее составляла 50502 (карты складирования №1-3 - по 13142 м2 каждая, и карта №4- 11076 м2). С 2025 года планируется увеличить площадь складирования еще на 20 000 м. кв. (две новые карты №5,6 – по 10 000 м2 каждая). Общая вместимость полигона составит 399 544 м. куб. Ранее объем вместимости составлял 303 012 м.куб. Расширение земельного участка не предусматривается.;

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) Скрининг воздействия намечаемой деятельности проводится повторно в связи с планируемым увеличением принимаемых отходов. Согласно выданного экологического разрешения №: KZ08VCZ03428130 от 15. 02.2024 г. ежегодный объем отходов для захоронения с 2025 по 2029 год составляет 6683,1 тонн а год из них: (6183,1 тонн ТБО, 500 тонн золошлака). Планируемый объем для захоронения составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака) 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака) 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака) 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака),

2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака) Согласно выданного экологического разрежения №: KZ08VCZ03428130 от 15. 02.2024 г.ежегодный объем выбросов с 2025 по 2028 год составляет 121,5022 тонна в год, в 2029 году 216,843 тонна в год С 2025 года в связи с увеличением объема работ по захоронению отходов и добавлением одного источника выбросов (газовая печь в зимний период), и соответственно с увеличением годовых выбросов. Валовый выброс вредных веществ будет составлять: 2025г – 832.612713358 тонн/год; 2026г – 1 035.14600389 тонн/год; 2027г – 2 420. 04225089 тонн/год; 2028г – 2 568.62306929 тонн/год; 2029г – 4 894.69237369 тонн/год. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Действующий полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» располагается по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, с.о.Красноярский, с. Красный Яр. Земельный участок полигона находится в 3 км в северо-западном направлении от с. Красный Яр и в 600 м северо-западном направлении от пос. Элита в Акмолинской области. Целевое назначение участка: для организации для утилизации твердых бытовых отходов. Географические координаты объекта: 53°20'56.60"Сширота, 69°14'0.80"В долгота. Данный объект является существующим и другого выбора мест расположения не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон ТБО функционирует с 2014 года и ранее принадлежал ГКП на ПХВ «Газалык» при ОЖКХ, ПТ и АД г. Кокшетау, затем согласно договора купли-продажи №1 от 06.01.2017г был выкуплен в ТОО «Проектно-строительная компания Индустрия». Далее ТОО «Проектно-строительная компания Индустрия» передает полигон ТБО в доверительное управление ТОО «Эко-Dump» на основании договора от 21.07.2017г. Предприятие производит прием неопасных отходов, а именно – коммунальных отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли и сельского хозяйства, золошлак от поселков Красный яр, Элитный и города Кокшетау. В связи с ежегодным приростом населения разработаны изменения объемов размещения отходов и площади складирования. Площадь складирования ранее составляла 50502 (карты складирования №1-3 - по 13142 м2 каждая, и карта №4- 11076 м2). С 2025 года планируется увеличить площадь складирования еще на 20 000 м. кв. (две новые карты №5,6 – по 10 000 м2 каждая). Общая вместимость полигона составит 399 544 м. куб. Ранее объем вместимости составлял 303 012 м.куб. Штат полигона составляет 20 человек, из которых: административно-управленческий персонал – 5 чел, инженерно-технические рабочие – 4 человек, рабочий персонал- 11 человек. Режим работы полигона: 24 часа в сутки, 7 дней в неделю; 365 дней в год. Структура полигона состоит из следующих элементов: - подъездная дорога, - КПП с шлагбаумом - административное помещение, - контрольно-дезинфицирующий барьер, - участок складирования неопасных отходов, - участок для размещения производства по сортировке отходов, - уборная на 2 очка с герметичным выгребом, - противопожарный резервуар емкостью 5м3 (1шт.). Территория участка огорожена металлической изгородью высотой 4м, устроена осушительная траншея глубиной 2м. Для определения массы поступающих отходов на пункте приема установлено весовое оборудование. При выезде с полигона установлен контрольно-дезинфицирующий барьер - бетонная ванна.

Спецтехника работающая на полигоне: Бульдозер – 2 ед., Погрузчик – 1 ед., Самосвал -1 ед., Поливомоечная машина ГАЗ-53- 1 ед., Каток – уплотнитель – 1 ед. (по договору). Планируемый объем принимаемых отходов на полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» составит: 2025 г. – 33 309,694 тонн (из них: 32382,364 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака); 2026 г. – 52 839,038 тонн (из них: 51368,018 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака) ; 2027 г. – 54 903,720 тонн (из них: 53375,220 тонн ТБО, 1528,5 тонн золошлака) ; 2028 г. – 56 552,448 тонн (из них :54978,048 тонн ТБО, 1574,4 тонн золошлака) ; 2029 г. – 58 225,056 тонн (из них: 56633,256 тонн ТБО, 1621,8 тонн золошлака) . Отходы разгружаются на специально отведенных площадках, для их дальнейшей сортировки. Сортировка отходов проводится в ручном виде. Степень сортировки отходов составляет 23% по объему и 8% по массе. После процесса сортировки объем отходов к захоронению составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака) ; 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака) ; 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака) ; 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака) ; 2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака) . .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство новых объектов предприятие не планирует. Производственный цикл ТОО «Эко-Dump» основан на следующей системе: - прием, - сортировка, - складирование, - уплотнение. Прием отходов ведется в неуплотненном состоянии. В целях обеспечения охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологической безопасности населения, а также рационального использования земли, проводятся

работы по уплотнению отходов. Уплотнение осуществляется бульдозером и катком. Формирование карт осуществляется погрузчиком и бульдозером. Грунт привозной, доставляется автотранспортом и разгружается непосредственно на рабочей карте. Поступающие ТБО разгружаются на специальную площадку для сортировки отходов. Разгрузочные работы пылевыведением не сопровождаются, так как ТБО имеют влажность не менее 47%. Завозимые ТБО подлежат следующему технологическому процессу: - приемка - сортировка и извлечение ценных компонентов (вторсырье) - складирование вторсырья по видам и реализация заинтересованным организациям. Эскавация грунта со склада, используемого для изоляции слоев отходов, осуществляется фронтальным погрузчиком, работающим на дизельном топливе. Производительность погрузчика 60 т/час. Транспортировка грунта осуществляется самосвалом на базе КамАЗ, работающий на дизельном топливе. Производительностью 40 т/час. Уплотнение грунта осуществляется бульдозером и/или катком. Производительность бульдозера 60 т/час. Изоляция слоя отходов проводится бульдозером. Производительность бульдозера 60 т/час. Склад грунта – представляет собой вытянутую площадку высотой 2 м, площадью 600 м². Золошлак завозится самосвалами, и используется в качестве изолирующего материала. Изоляция слоя отходов золошлаком проводится бульдозером. Полигон ТБО – при разгрузке ТБО пылевыведением не сопровождаются, так как ТБО имеют влажность не менее 47%. Начало работы полигона - 2014г. В 2023 году проводились работы по утрамбовке и сортировке существующих отходов и соответственно уменьшению объемов и увеличению плотности захороненных отходов. Отходы на полигон завозятся мусоровозами, прибывшая на полигон груженная техника взвешивается при въезде на полигон, данные вносятся в журнал 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 самосвалами. За счет разницы веса полного и пустого мусоровоза или самосвала рассчитывается вес завезенных отходов. Сортировка отходов проводится в ручном виде, на специально подготовленных площадках. Степень сортировки отходов составляет 23% по объему и 8% по массе. Отходы, подлежащие вторичному использованию передаются физическим и юридическим лицам, которые заинтересованные в их использовании. После процесса сортировки объем отходов к захоронению составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака); 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака); 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака); 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака); 2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака). На каждой карте захоронения установлены скважины для отвода свалочного газа (биогаза). Так же из них берутся пробы для мониторинга свалочного газа. Отопление дежурного помещения (проходной) в холодный период года осуществляется газовым котлом. Выброс загрязняющих веществ происходят через дымовую трубу высотой 3,5 м, диаметром 0,2 м..

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 Земельный участок с кадастровым номером 01-174-065-238. Площадь земельного участка составляет 8,3279 Га. 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 В юго- восточном направлении от территория предприятия, на расстоянии более 5748 метров имеется озеро Копа. Земельный участок полигона не входит в водоохранную зону. Водоснабжение на питьевые и технические нужды предусмотрено привозное из водоснабжающей организации.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопотребление на хоз. питьевые нужды предусмотрено привозное.;

объемов потребления воды а период эксплуатации объекта источником водоснабжения для хозяйственно-

питьевых нужд является привозная вода с пос. Красный Яр. Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд и производственных целей, в частности для увлажнения отходов в пожароопасный период. Также в летний и пожароопасный период будет осуществляться доставка воды водовозами для увлажнения ТБО. Также для этих целей предусмотрена пожарная наземная емкость объемом 5 м³. Расход воды будет составлять 57000 м³ в год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение объекта привозное из водоснабжающей организации.;

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 В здании КПП предусмотрена газовая печь для обогрева в зимнее время. Печь работает на газовом топливе (пропан-бутан) угле 218 дней в год. Годовой расход топлива составляет 3,84 тонны. Газ заправляется в спецбаллоны на газовых заправках. Для осуществления процесса формирования карт и уплотнения используется спецтехника: Спецтехника работающая на полигоне: Бульдозер – 2 ед., Погрузчик – 1 ед., Самосвал -1 ед., Поливомоечная машина ГАЗ-53- 1 ед., Каток – уплотнитель – 1 ед. (по договору). 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) На территории площадки полигона имеется: 1 организованный источник выброса и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: - диоксид азота (2 класс опасности), - аммиак (3 класс опасности) - оксид азота (3 класс опасности), - углерод (сажа) (3 класс опасности) - диоксид серы (3 класс опасности), - сероводород (3 класс опасности) - оксид углерода (4 класс опасности), -метан (неклассиф) - диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности) - метилбензол (толуол) (3 класс опасности) - этилбензол (4 класс опасности) - формальдегид (2 класс опасности) - керосин (4 класс опасности) - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Валовый выброс вредных веществ будет составлять: 2025г – 832.612713358 тонн/год; 2026г – 1 035.14600389 тонн/год; 2027г – 2 420.04225089 тонн/год; 2028г – 2 568.62306929 тонн/год; 2029г – 4 894.69237369 тонн/год. В выбросах имеются 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 Сброса сточных вод на поверхностные и подземные воды, водные объекты не предусмотрено..

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 неопасным отходам, 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. После процесса сортировки объем отходов к захоронению составит: 2025 г. – 30 911 тонн (из них: 29 983,67 тонн ТБО, 927,33 тонн золошлака) ; 2026 г. – 49 034 тонн (из них: 47 562,98 тонн ТБО, 1471,02 тонн золошлака); 2027 г. – 50 950 (из них: 49 421,5 тонн ТБО, 1 528,5 тонн золошлака) ; 2028 г. – 52 480 тонн (из них: 50 905,6 тонн ТБО, 1 574,4 тонн золошлака); 2029 г. – 54 060 тонн (из них: 52 438,2 тонн ТБО, 1 621,8 тонн золошлака). В результате деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,5 тонны; Отработанные масляные фильтры – 0,005 тонн; Отработанные воздушные фильтры – 0,005 тонн; Отработанные масла – 0,10 тонн; Отработанные шины – 0,8 тонн; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,4 тонн; Лом черных металлов – 8,0 тонны; Промасленная ветошь – 0,020 тонны; Отработанный антифриз – 1,5 тонны. в т.ч. токсичных, т/год: нет Образованные отходы, передаются спец. организациям по договору . Кроме отходов ТБО, которые проходят процесс сортировки на участке. С последующей передачей на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды РГУ 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) Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ и СЗЗ. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ нет. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

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 - 25 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, сгрунтованы 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. Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абишева М.

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

