

KZ92RYS00585565

03.04.2024 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 "BioEcoService SBA", 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Караменде Би, дом № 16, Квартира 36, 230740015347, ЛЕКЕНОВ НУРЛАН КАМИТОВИЧ, 87077231069, goldenbuild@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) Строительство полигона ТБО в г. Балхаш попадает под раздел 2 приложения 1 п. 6.1. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более; 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. Под удалением признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию). На полигоне ТБО будет обустроено 2 промлощадки. На одной из которых будет производиться захоронение ТБО, на другой сортировка и переработка промышленных отходов. Захоронения промышленных отходов не будет. Согласно приложению 2 ЭР РК: 6.5. полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, 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) Оценка воздействия ранее не проводилась.;

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 ранее не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок намечаемой деятельности находится в Карагандинской области в 20.0 км от г. Балхаш. Территория участка работ в орографическом отношении представляет собой полого наклонную равнину. Расстояние до ближайшего населенного пункта с. Конырат – 6,5 км. Расстояние до оз. Балхаш – 21 км. Территория располагается вне водоохранных зон и полос. В

пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья и естественные водоемы. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе расположения объекта нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон ТБО г. Балхаш будет иметь 2 площадки: промлощадка №1 – полигон ТБО, на котором будут осуществляться прием, сортировка и захоронение ТБО. Проектируемая мощность полигона (вместимость) – 1896000 м³; промлощадка №2 – на котором будет осуществляться прием, сортировка, уничтожение промышленных отходов (строительные отходы). Площадь промлощадки № 1 – 20 га, промлощадки №2 – 10 га. На промлощадку № 1 будут поступать отходы ТБО от жителей г. Балхаш и промышленных предприятий. За первый год работы полигона планируется поступлений 42560 т/год отходов, за последний год с учетом роста населения – 59040 т/год. С учетом среднего значения мощность полигона - 50800 т/год ТБО. Поступившие отходы будут сортироваться на переносной линии сортировки отходов, мощностью 60 000 тонн/год. После сортировки согласно морфологическому составу ТБО будет захораниваться 25.5% отходов (13000 т/год), не подлежащих вторичному использованию. На промлощадку №2 будут поступать промышленные отходы, в том числе и строительные отходы и золошлак. Строительные отходы будут дробиться на дробильном оборудовании производительностью 25 т\час. Золошлак будет складироваться на отдельной площадке для дальнейшей реализации. Срок временного хранения не более 6 месяцев. Все поступающие отходы будут проходить сортировку на передвижной сортировочной линии. Производительность сортировочной линии - 23000 т/год. Отсортированные отходы после сортировочной линии будут переходить во вторичное сырье. Вторичное сырье будет реализовываться потребителям на договорной основе. Строительные отходы; отходы футеровки; смет с территории; отработанные железобетонные ванны; отработанные электролизные ванны; асбестосодержащие отходы будут дробиться на дробильном оборудовании. Промасленная ветошь; отработанные топливные фильтры; отработанные воздушные фильтры; отработанные масляные фильтры; промасленные опилки; мешкотара; отходы резинотехнических изделий; отходы деревообработки (потерявшие потребительские свойства мебель и т.д.); отходы сиз (спецодежда, обувь, перчатки, респираторы); отходы упаковочных материалов (бумага, пластмасса, стекло, картон, алюминиевая фольга); медицинские отходы будут сжигаться в печи инсинераторе. Производительность печи инсинератора – 1,5 т/час время работы 2112 часов в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок находится в Карагандинской области в 20.0 км от г. Балхаш. Территория участка работ в орографическом отношении представляет собой полого наклонную равнину. Перед началом строительства на территории проектируемого полигона предусмотрена срезка растительного грунта $h=0,25$ м со всей территории строительства (под дорогами, под хозяйственной зоной и с территории строительства траншей). Срезка растительного грунта с территории размещения траншей складировается и впоследствии используется для биологической рекультивации полигона. Хранение ТБО предусмотрено в картах. Участок складирования предусмотрен разбить на 9 очередей. Средняя глубина карт составляет 4 м. В основании и на откосах карты устраивается искусственный водонепроницаемый экран из геомембраны, сверху которого устраивается защитный слой из местного грунта толщиной 0,20м. По линии отвода территории под строительство полигона под ТБО устанавливается сетчатое металлическое ограждение. Ограждение устанавливается по металлическим столбам. При выезде с полигона запроектирована дезинфицирующая установка - бетонная ванна для обеззараживания колес мусоровозов. Ванна заполняется раствором с одним из дезинфекционных средств, прошедших государственную регистрацию и сертификацию. Участки складирования защищены от поверхностных стоков канавой по периметру участка. Проектом предусмотрено установка водосборных бетонных лотков с прилегающей территории. Покрытие подъездных дорог к траншеям ТБО - асфальтобетонное покрытие. Поверхность полигона запроектирована с уклоном для отвода дождевых и талых вод и предотвращения образования фильтрата. Вода по уклону стекает в водоприемные колодцы, которые установлены в каждой траншее и на хозяйственной площадке. В свою очередь, попавшая в колодцы вода, по канализации стекает в проектируемые очистные сооружения, из которых, по мере заполнения, вода откачивается специальными машинами. Данная вода используется для орошения мусора в жаркое время года. Промежуточная и окончательная изоляция ярусов уплотненных отходов производится через 2 м по высоте пригодным грунтом, взятым из кавальера. Для озеленения территории полигона ТБО, предусмотрена посадка деревьев лиственных пород и кустарника, шириной 8 м. Деревья данных пород подобраны с учетом устойчивости к условиям резкого климата, декоративных качеств и функционального назначения. На полигоне ТБО будет установлена линия по сортировке ТБО мощностью – 60 000 т/год,

дробильное оборудование мощностью - 25 т/час, печь инсинератор, мощностью – 1,5 т/год. Режим работы печи – 2112 ч в год, режим работы дробилки – 3600 ч /год. Режим работы полигона ТБО 365 дней в году, персонала предприятия - 260 рабочих дней, 8-ми часовой рабочий день, при круглогодичном воздействии полигона на окружающую среду. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства полигона – октябрь 2024 года – июнь 2025 года. Период эксплуатации полигона 25 лет, до 2051 года. Постутилизация объекта будет после заполнения всей емкости полигона..

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 Месторасположение объекта: в Карагандинской области в 20.0 км от г. Балхаш. Основные подъездные пути к полигону расположены со стороны существующей автодороги. Занимаемая площадь использования 20 га и 10 га. Целевое назначение: промлощадка №1 – для размещения ТБО, промлощадка №2 - утилизация и переработка промышленных отходов. Предполагаемые сроки использования – до 2051 года. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Непосредственно на площадке эксплуатации объекта поверхностные водоемы отсутствуют. Объект находится за пределами водоохраных зон и полос. Площадка эксплуатации потенциально не подтопляемая. Схема технологических работ исключает вскрытие водоносных горизонтов, расчётная отметка принимается выше водоносного горизонта и с учётом сезонных колебаний. Расстояние до ближайшего поверхностного водного объекта: 21 км. Инженерное обеспечение объект - водоснабжение – вода привозная; - водоотведение - септик; - теплоснабжение – электричество. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовое, техническое.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды: период строительства - 168 м3/год; период эксплуатации - 139 м3/год; Производственные нужды - 50 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и нужд работников, технического качества для пожаротушения;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использования недр не будет.;

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 Растительный мир района преимущественно представлен ковыльно-типчаковыми, и полынно-разнотравными сообществами. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют. Пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным

миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Масло моторное, гидравлическое, трансмиссионное - 3950 л/год, срок использования – до 2051 года. Масло будет закупаться на договорной основе. Электричество – центральное. На весь срок эксплуатации полигона до 2051 года. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Строительство полигона ТБО будет происходить вблизи действующего рудника Конырат. Окружающая среда уже претерпела изменений от деятельности рудника. .

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) В ходе строительства полигона ТБО будет выделяться 27,25 т/год загрязняющих веществ: ксилол (3 класс) – 1,88 т/год, уайт-спирит (2 класс) – 0,9 т/год, ацетон (4 класс) – 0,24 т/год, бутилацетат (4 класс)– 0,27 т/год, спирт н-бутиловый (3 класс) – 0,15 т/год, спирт этиловый (4 класс) – 0, 42 т/год, этилцеллозольв (4 класс)– 0,23 т/год, толуол (3 класс) – 0,53 т/год, фенол (3 класс)– 0,01 т/год, железа оксид (3 класс) – 0,0107 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0007 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,001 т/год, пыль неорганическая (3 класс)– 22,56 т/год, фториды (2 класс)– 0,0005 т/год, азота диоксид (2 класс) – 0,0059 т/год, углерода оксид (4 класс) – 0,008 т/год. В период эксплуатации полигона ТБО будет выделяться 1745 т/год: метан (4 класс) – 1481,62 т/год, толуол (3 класс) – 20,24 т/год, аммиак (4 класс) – 14,92 т/год, ксилол (3 класс) – 12,40 т/год, углерода оксид (4 класс)- 7, 056 т/год, азота диоксид (2 класс) – 3,108 т/год, формальдегид (2 класс) - 2,688 т/год, этилбензол (3 класс)– 2,66 т/год, ангидрид сернистый (3 класс) – 1,96 т/год, сероводород (2 класс) – 0,728 т/год, пыль неорганическая (3 класс) – 185т/год, сажа (3 класс) – 12,0109 т/год Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет..

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 Сбросов загрязняющих веществ осуществляться не будет. Хранение сточных вод предусматривается в герметичном септике с последующим вывозом по мере накопления и утилизацией аккредитованной подрядной организацией. Ливневые стоки из канавы будут вывозиться по договору сторонней организацией. .

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 В период строительства будут образовываться следующие виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 2,6 тонн/год); 2. Тара из под ЛКМ (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 08 01 11*) – образуется от покрасочных работ – 0,005 т/год. 3. Огарки сварочных электродов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 12 01 13*) – образуется от покрасочных работ – 0,015 т/год. Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Передаются на утилизацию сторонним организациям. На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: 1. Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 2,6 тонн/год); 1.2 ТБО после сортировки, подлежащее захоронению на полигоне – 13 000 т/год. 2 Золошлак (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – прием от населения и сторонних организаций, сжигание отходов в печи – 50000 тонн/год); Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие. Департамент экологии по Карагандинской области. .

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) В пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья и естественные водоемы. В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, отсутствуют. Были проведены следующие исследования: Нормативная глубина промерзания по СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений»: суглинки и глины – 1.39м; супеси и пески пылеватые – 1.69м; пески крупные и средней крупности – 1.81м; крупнообломочных грунтов – 2.05м. Средняя глубина проникновения "0" в грунт – 1.74 м. Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт: при обеспеченности 0.90 -130см; при обеспеченности 0.98 -152см. По сложности инженерно-геологических условий согласно СНиП РК 1.02-18- 2007 участок изысканий относится к II категории (средней сложности). По степени интенсивности землетрясений участок находится в зоне 5 балльной и менее сейсмической активности. В районах сейсмичностью менее 7 баллов основания следует проектировать без учета сейсмических воздействий. На основании полевого визуального описания геологических выработок, подтвержденного данными лабораторных исследований грунтов установлено, что до изученной глубины (8.0м) геологическую толщу (разрез) участка изысканий составляют элювиальные палеозойские отложения, представленные дресвяным грунтом (мощность 8.0м), а также палеозойские отложения, представленные скальным грунтом (вскрытая мощность 8.0м). В процессе бурения подземные воды на участке работ вскрыты были в 1-ой скважине, на глубине 5.1 метр с абсолютной отметкой соответственно 426.11м. По степени водопроницаемости: - (ИГЭ1) дресвяно-щебенистый грунт – от водопроницаемого до сильноводопроницаемого, коэффициент фильтрации 1.15-4,8 м/сутки. Других фоновых исследований у предприятия нет. Все необходимые исследования были проведены, необходимость в дополнительных исследованиях отсутствует. .

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации. Положительное воздействие оказывается на экономическую среду, так как переработка отходов является важным социальным объектом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно проектным решениям трансграничных форм воздействия на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение технологического регламента работы оборудования и техники; - для исключения аварийных выбросов в атмосферу используется исправная техника, соблюдаются технологические регламенты ее эксплуатации; - не допускается образование несанкционированных, стихийных свалок; - каждый вид отходов будет временно храниться до его сортировки и переработки на отдельных площадках. Смешивание отходов на промлощадках не будет. Систематический сбор отходов, своевременная их утилизация, исключающая возможность загрязнения почвенного и растительного покрова. - недопущение разливов топлива, ГСМ, при их обнаружении, осуществляется немедленное их устранение..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений нет. В проекте рассмотрены все возможные методы управления каждым видом отходов (в соответствии с требованиями, указанными в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Степанова С.С.

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

