

KZ06RYS00647738

29.05.2024 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:

Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каркаралинского района», 100800, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск, улица А.Бокейханова, строение № 55, 150540014403, ТАЛАСБАЕВ КУАНДЫК ХАМИТОВИЧ, 87214679019, karkarstroy@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 попадает под раздел 2 приложения 1 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. На полигоне ТБО будет 1 промлощадка, на которых будет производиться сортировка и захоронение ТБО. Согласно приложению 2 ЭР РК раздел 1: 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 3 км от г. Каркаралинск. Территория участка работ в орографическом отношении представляет собой полого наклонную равнину. Расстояние до ближайшего населенного пункта г. Каркаралинск – 3 км. Расстояние до оз. Большое – 4,84 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 будет иметь 1 промплощадку предназначенную для приема и размещения твердо бытовых отходов (ТБО), образующиеся на предприятиях, организациях, учреждениях и в жилых домах г. Каркаралинска. Площадь участка – 10 га. Проектируемая мощность полигона (вместимость) – 133558,3 м³. Объем поступающего ТБО составит - 60357,06 м³/год (15089,26 т/год). Объем захораниваемого после сортировки ТБО - 9053,6 м³/год (2263,4 т/год). В качестве изолирующего слоя будет использоваться золошлак в количестве - 9056 тн/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок находится в Карагандинской области в 3.0 км от г. Каркаралинск. 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. Средняя глубина карт составляет 2 м. В основании и на откосах карты устраивается искусственный водонепроницаемый экран из геомембраны. 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. Сортировка ТБО производится на заложенной в проект мусоросортировочной станции на 6 постов, производительность станции 30000 т/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 – ноябрь 2024 года – март 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 3.0 км от г. Каркаралинск. Основные подъездные пути к полигону расположены со стороны существующей автодороги. Целевое назначение – строительство полигона ТБО. Площадь – 10 га. 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: 4,84 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 отсутствует. 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 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 на землях не пригодных для сельского хозяйства. На территории отсутствуют природные ресурсы, обусловленные дефицитностью и уникальностью . .

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 16,093 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)– 11,4112 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 245 т/год: метан (4 класс) – 231,5686 т/год, толуол (3 класс) – 3,164 т/год, аммиак (4 класс) – 2,3325 т/год, ксилол (3 класс) – 1,9387 т/год, углерода оксид (4 класс)- 1,1028 т/год, азота диоксид (2 класс) – 0,4858 т/год, формальдегид (2 класс) - 0,4201 т/год, этилбензол (3 класс)– 0,4157 т/год, ангидрид сернистый (3 класс) – 0,3063 т/год, сероводород (2 класс) – 0,1138 т/год, пыль неорганическая (3 класс) – 3,1517 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 – 2263,4 т/год. 2 Золшлак (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – прием от населения и сторонних организаций, используемы для промежуточной изоляции ТБО – 9056 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. В разрезе принимают участие суглинки, глины и гравийные грунты четвертичного возраста и граниты аккумуляской свиты нижнепермского возраста. Глины четвертичного возраста характеризуются числом пластичности 18-27. Естественная влажность составляет 22,4-28,5%. Влажность на границе текучести – 39-52%, а на границе раскатывания 18-27%. Консистенция глин полутвердая. Объемный вес составляет 1,9-2,02 г/см³, средний – 1,95 г/см³. Среднее значение его – 1,95 г/см³. Коэффициент водонасыщения составляет 0,73-0,95, а коэффициент пористости изменяется в интервале 0,67-0,84. Сцепление составляет 0,60-0,65 кг/см², среднее – 0,63 кг/см². Угол внутреннего трения составляет 13-21°, средний 16°. Супеси текучей консистенции, плотные с включением гравия, ожелезненные. Сцепление – 0, угол внутреннего трения составляет 14°, объемный вес – 1,8 г/см³. Пески гравелистые неоднородные. Фракция крупнее 2 мм составляет 28,3-34,2%. Коэффициент пористости 0,61-0,79. Сцепление – 0, угол внутреннего трения – 38°, объемный вес – 1,95 г/см³. Гравийные грунты неоднородные. Фракция крупнее 2 мм составляет 51,3-58,5%. Объемный вес – 2,65 г/см³. Нормативное давление – 3 кг/см². Граниты характеризуются нормативным давлением 7 кг/см². Объемный вес – 2,65 г/см³. 3. Водопроницаемость отложений в зависимости от литологического состава характеризуется коэффициентом фильтрации и который равен: для глин – 0,001 м/сут; для супесей – 0,25 м/сут; для песков гравелистых – 40 м/сут; для гравийных грунтов – 60 м/сут. Основным источником питания грунтовых вод является инфильтрация атмосферных осадков. По химическому составу подземные воды сульфатно-натриевые и магниевые, очень жесткие, щелочные и кислые, слабоминерализованные и солоноватые.

Грунтовые воды обладают коррозионной активностью по отношению к стальным и алюминиевым конструкциям. Грунты засолены до глубины 2,8 м (сумма солей колеблется от 0,98 до 3,66%) и обладают от слабой до средней сульфатной агрессивностью по отношению к бетонам на портландцементе. 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 площадке 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 утилизации отходов (в соответствии с заявлением):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ТАЛАСБАЕВ КУАНДЫК ХАМИТОВИЧ

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



