

KZ26RYS00196037

15.12.2021 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 "Аппарат акима Каракенгирского сельского округа Улытауского района", 101500, Республика Казахстан, Карагандинская область, Улытауский район, Каракенгирский с.о., с.Бозтумсык, улица Центральная, дом № 1, 970140003563, ТӨРЕ ЖАЛҒАС САҰЛЕБЕКҰЛЫ, 87077231069, karakengir_akimat@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 с. Бостумсык. На полигоне платинируется захаранивать ТБО после сортировки, золошлак и навоз. Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки.

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) отсутствует;

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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карагандинская обл., Улытауский район, село Бозтумсык Каракенгирского сельского округа. Размер земельный участок под ТБО составляет 187x112м или 2,037 га. Координаты: 48046'54.99" - северной широты, 67032'28.52" – восточной долготы.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Полигон для ТБО запроектированы сроком на 20 лет. Основные отходы от населения составляют ТБО, золошлак, отходы жизнедеятельности домашних животных (навоз) и птицы. Исходя из данных заказчика, по многолетним наблюдениям, в год от населения с. Бозтумсык образуется до 185 тонн ТБО (560 м3 неуплотненных отходов при средней плотности ТБО 0,3 т/м3). объем ежегодного размещения отходов -2000 т/год. Площадь отведенная под захоронение отходов 2 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В виду того, что на полигон поступают уже отсортированные ТБО, производственный

участок для сортировки отходов на полигоне не предусматривается. В данном проекте предусматривается устройство 2-х котлованов для складирования отходов ТБО и отходов жизнедеятельности домашних животных (навоза и помета). Эти два котлована размещаются на одной территории и разделяются резервной территорией с подъездной дорогой для доставки отходов к месту складирования. Решение о размещении полигонов на одной площадке отвечает требованиям экологической безопасности и экономически наиболее выгодно.

При устройстве котлованов для складирования отходов, дно котлованов должно быть надежно изолировано от фильтрации стоков противофильтрационным экраном. Противофильтрационный экран представляет собой изоляционный слой из глины толщиной 0,5м и защитного слоя из местного грунта толщиной 0,2-0,3м. Для отвода дождевых вод по периметру котлована ТБО предусмотрена канавка. Для отвода фильтрата от навоза и помета по периметру котлована устраивается канавка с лотками. Фильтрат и дождевые воды собираются в отстойник, где они отстаиваются и направляются на рабочую поверхность карт складирования. Котлованное устройство навозохранилища экологически более безопасно, так как навоз разлагается при меньших потерях азота и органического вещества..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства составляет 7 месяцев в 2023 году Расчетный срок эксплуатации $T = 20$ лет с 2024 года..

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 2,037 га. Для размещения полигона ТБО;

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 связи с отсутствием на проектируемой площадке системы водоснабжения, вода для нужд внутреннего водоснабжения привозная. В проектируемом здании предусмотрен бак запаса воды, рассчитанный на трехсуточный объем водопотребления. Подача воды в систему осуществляется насосом NS Basic, производительностью 0,7 м³/час, напором 13,0м, $N = 0,72$ кВт, подключенным к баку запаса воды. В проектируемом здании предусматривается устройство следующих сетей: - водопровода хоз-питьевого; - канализации бытовой. Хозяйственно-бытовая канализация предназначена для отвода стоков от санитарно-бытовых приборов в проектируемую наружную сеть канализации, со сбросом в проектируемый септик. Водоохранных зон и полос в пределах более 1000 м нет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) отсутствует;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевое водоснабжение - 0,699 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов отсутствуют;

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

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 отсутствуют ;

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

объемов пользования животным миром отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – электричество. Электроснабжение – подключение к существующим сетям;

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) Период строительства: Железо (II, III) оксиды – 0,0003 т/год, Марганец и его соединения – 0,00004 т/год, Сероводород – 0,000001 т/год, Алканы C12-19 – 0,000357 т/год, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в % 70-20 – 4,47543 т/год. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид – 1,3609 т/год, Азот (II) оксид – 0,22116 т/год, Углерод – 0,08506 т/год, Сера диоксид – 0,21265 т/год, Сероводород – 0,00034 т/год, Углерод оксид – 1,10578 т/год, Бенз/а/пирен – 0,0000023 т/год, Формальдегид – 0,002127 т/год, Алканы C12-19 – 0,518821 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1723 т/год..

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 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 На полигон ТБО для захоронения принимаются следующие виды отходов: - твердо-бытовые отходы; - золошлак; - навоз. Согласно «Классификатору отходов» каждому отходу присваивается код, состоящий из цифр, определяющий класс отхода. Твердые бытовые отходы Согласно Классификатору отходов, твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: № 200399 Золошлак Согласно Классификатору отходов, золошлаковые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: № 100101 Навоз Согласно Классификатору отходов, навоз относится к неопасным отходам и имеет код: № 020106 Лимит захоронения отходов: ТБО-97,21 т/год, золошлак – 39,2 т/год, навоз – 1762,27 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Справка филиала РГП «Казгидромет» о наличии постов наблюдений.

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) Территория отведенная под захоронение отходов не находится в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия..

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 Исходя из проведенной оценки и анализируя данные таблицы, можно отметить, что воздействие предприятия на окружающую среду – средней значимости..

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

отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий после закрытия полигона ТБО необходимо провести рекультивацию нарушенных земель.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Сортировка отходов, с последующей переработкой отдельных видов отходов, в данное время является одним из доступных методом для нашего региона. Долговременное хранение коммунальных отходов на полигонах, с условием выполнения санитарных требований и норм, является наиболее безопасным методом удаления отходов и поэтому распространенным в Казахстане и странах СНГ. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ж.Торе

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

