

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ГУ "Аппарат акима Каракенгирского
сельского округа Улытауского района "

На № KZ26RYS00196037 от 15.12.2021 г.

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS00196037 от 15.12.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

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 187х112м или 2,037 га. Координаты: 48046'54.99" - северной широты, 67032'28.52" - восточной долготы.

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..

..

Краткое описание намечаемой деятельности.

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 против фильтрационным экраном. Против фильтрационный 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..

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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 2,037 га. Для размещения полигона ТБО;

водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,



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 13,0 м, 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. Водоохранная зона и полоса в пределах более 1000 м нет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) отсутствует;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевое водоснабжение - 0,699 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов отсутствуют;

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

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;

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;

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;

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

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...

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.

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; - золашлак; - 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 Золашлак Согласно Классификатору отходов, золашлаковые 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, золашлак – 39,2 т/год, навоз – 1762,27 т/год.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

