

**«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 KKMFKZ2A
« 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 KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**Государственное учреждение " Отдел
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта, автомобильных
дорог и жилищной инспекции Шетского
района "**

На № KZ82RYS00268070 от 14.07.2022 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: № KZ82RYS00268070 от 14.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной вид деятельности инициатора - Деятельность местных органов управления. Категория опасности отсутствует. Намечаемая деятельность: « Строительство полигона ТБО в п.Агадырь Шетского района Карагандинской области» финансируемым за счет бюджета. Земельный участок для проведения намечаемой деятельности имеет право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка -10,0 га. Целевое назначение земельного участка : для расширения территории твердых бытовых отходов. Согласно п. 6.3, Раздел 2, Приложение 1 ЭК РК: намечаемая деятельность относится к "полигонам, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов".

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен: □ за пределами населенных пунктов: Участок, предназначенный для строительства полигона ТБО, представляет собой открытую местность площадью 10 га., находящийся восточнее пос. Агадырь на расстоянии около 2400 м. участок находится с подветренной стороны, направление господствующих ветров – юго-западное от пос. Агадырь Северо-западнее на расстоянии 400 м. от участка расположена ПС-500Ква. принадлежащей АО «Kegoc», с северной части участка расположен существующий полигон, площадью 2,0га., юго-западнее от проектируемого участка на расстоянии 900м. расположены поля фильтрации КОС. Южнее на расстоянии 2000 м расположена автодорога сообщением пос. Аксу-Аюлы- пос. Агадырь. Поверхностные водные источники и водозаборные скважины в радиусе 1500м от проектируемого объекта отсутствуют.Альтернативные варианты мест расположения объекта не рассматривались, Так как существующий полигон в пос. Акадыр заполнен на 90% от проектной мощности возникает потребность строительства нового полигона, соответствующего всем санитарным строительным и экологическим нормам. При этом следует отметить, что в случае реализации проекта, будет предотвращено дальнейшее загрязнение природной среды отходами жизнедеятельности от населенного пункта, и в связи с этим необходимость строительства полигона ТБО является неоспоримой и свидетельствует в пользу реализации проекта. Создание новых рабочих мест в пос. Агадырь На участке выполнения работ отсутствует растительность, представляющая ценность (редкие или находящиеся на грани исчезновения или под защитой государства). .

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель. проекта является повышение эффективности, надежности, экологической и социальной приемлемости комплекса услуг по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению твердых бытовых отходов. Обеспечение безопасного захоронения отходов. Создание новых рабочих мест в пос. Агадырь Технические характеристики намечаемой



деятельности- строительство полигона мощностью 227854 м³ /год или 113927 т/год. Площадь полигона -10,0 га. Виды работ: - Полигон твердых бытовых отходов. - Планировка участка. -Устройство геомембраны. - Устройство весовой. На площадке полигона будут расположены: - Металлический навес на 4 машины с покрытием из профнастила; внутриплощадочные сети освещения участка ТБО 0,4 кВ; кабельная линия 10кВ Линия электроснабжения участка полигона ТБО; дезинфекционная яма-1 шт.; ванна для мойки колес 1 шт; устройство уборной на 2 очко; противопожарный резервуар 2х100 м³; наружные сети водоснабжения, канализации; артезианская скважины для хоз.- бытовых нужд; наблюдательная скважины (4 шт.); пруд испаритель 2 шт. Размером 34х28; ж/б септик для грязной воды 1 шт.; пожарные резервуары 2х100м³; емкость для осветленных вод 2х50м³; рРезервуар на хоз-бытовые нужды 1х10м³; устройство ограждения 1640 м; озеленение и МАФ; благоустройство асфальтированной площадки хозяйственной зоны 4653 м²; временные автодороги между траншеи из местного грунта 8825 м. п; (объездная асфальтированная дорога внутри полигона 6100 м.п; сортировочная линия.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полигон твердых бытовых отходов бытовых отходов (ТБО) площадью 10 га, проектируемая вместимость полигона обеспечивает прием ТБО за весь период Строительство полигона захоронения ТБО пос. Агадырь Шетского района Карагандинской области эксплуатации в количестве 224874 м³ в уплотненном состоянии 0,5 т/м³, проектируется в Шетском районе Карагандинской области. На полигон планируется принимать ТБО от жителей, проживающих в Шетском районе Карагандинской области.- строительство полигона ТБО с мусоросортировочным цехом. Комплекс включает в себя следующие объекты и здания: -Здание для персонала; Контрольно-пропускной пункт- Модульное здание -весовая- Модульное здание - Мастерская; Модульное здание - Склад; Модульное здание - Насосная в комплекте с насосом Модульное здание Дизель- генератор Модульное здание - Комплектная трансформаторная подстанция КТП - 40кВа; - Железобетонные резервуары пожарные по 2х100м. куб- 2 шт - резервуары для осветленных вод 2х 50м³. - Резервуар для хоз- бытовых нужд 1х10м³ - Уборная на 1 очко с септиком - 2 шт; - Автомобильные весы; - Септик - Площадка для мойки спец автотранспорта и контейнеров; - Контрольно-дезинфицирующая ванна; - Ограждение Скважина для хоз-бытовых нужд глубиной 65м; Мониторинговые скважины 4 шт Сортировочная линия; Расчетный срок эксплуатации полигона ТБО - 15 лет. Мощность полигона – 224874 м³ (112437 т при плотности ТБО, равной 0,5 т/м³). - строительство полигона ТБО с мусоросортировочным цехом. Комплекс включает в себя следующие объекты и здания: -Здание для персонала; Контрольно- пропускной пункт- Модульное здание -весовая- Модульное здание - Мастерская; Модульное здание - Склад; Модульное здание - Насосная в комплекте с насосом Модульное здание Дизель-генератор Модульное здание - Комплектная трансформаторная подстанция КТП -40кВа; - Железобетонные резервуары пожарные по 2х 100м. куб- 2 шт - резервуары для осветленных вод 2х50м³. - Резервуар для хоз-бытовых нужд 1х1.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства планируется в марте 2024 года, продолжительностью 7 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 для проведения намечаемой деятельности- право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка -10,0 га. Целевое назначение земельного участка : для расширения территории твердых бытовых отходов. Срок использования 15 лет.;

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 На период строительства Привозная вода. На питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. На период эксплуатации предусматривается бурение скважины глубиной 65 м. Водоохранная зоны и полос водных объектов отсутствуют. Поверхностные водные источники и водозаборные скважины в радиусе 1500 м от проектируемого объекта отсутствуют; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства -вид водопользования-общее. Привозная вода. На питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. Для хранения привозной питьевой воды предусмотрена пластиковая емкость объемом 10 м³. Вода доставляется автоцистернами. На период эксплуатации-вид водопользования – специальное. На период эксплуатации предусматривается бурение скважины глубиной 65 м. Вода из скважины будет использоваться для хозяйственно-бытовых и технических нужд. Питьевая вода привозная бутылированная. Вид водопользования – специальное Для технических целей и пожаротушения предусматривается вода из скважины.Ливневые и талые воды по водоотводным канавам подаются в два пруда-испарителя (размерами 34 м х 28 м, площадью 952,0 м²) и по мере необходимости используют для тела полигона.; объемов потребления воды На период строительства -объемов потребления воды на хозяйственно- питьевые нужды составляет - 95,04 м³/год. На период эксплуатации-объемов потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет - 46,72 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов – используется скважина для хозяйственно бытовых и технических нужд. Водоохранная зоны и полос водных объектов отсутствуют. Поверхностные водные источники и водозаборные скважины в радиусе 1500 м от проектируемого объекта отсутствуют.;



3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предприятие не занимается недропользованием, не извлекает недр. Земельный участок используется для полигона ТБО. Площадь земельного участка -10,0 га. Целевое назначение земельного участка : для расширения территории твердых бытовых отходов. Срок использования 15 лет. Координаты участка предоставленного под строительство полигона ТБО X 5349864.060 Y 343535.510 X 5349714.790 Y343735.590 X 5349859.630 Y 344003.630 X 5350141.040 Y 343845.070 X 5350038.000Y343664.000 X5349961.460 Y 343710.150;

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 Зеленые насаждения отсутствуют, необходимость в вырубке переноса зеленых насаждений отсутствует.

Компенсация зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При введении строительно-монтажных работ будет использоваться 1 сварочный аппарат. Расход электродов марки Э-42 (Ано-6) составляет – 0,7513 т/период или 751,3 кг/период. При строительных работах используется газовая резка. Расходом пропан-бутановой смеси составляет 0,057 т/период. Время работы газовой резки 200 час/период. Для окрасочных работ будет использоваться эмаль ПФ – 115. Расход эмали ПФ-115 на период строительных работ составляет 0,0393 т/период. Перед окраской металлоконструкции грунтуются. Используется грунтовка ГФ – 021. Расход грунтовки ГФ – 021 на период строительных работ составляет 0,0069 т/период. Будет использоваться дизельгенератор.;

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

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 период строительства Железо (II, III) оксиды кл.опас -3, 0.0146112 т/год;Марган и его соед. кл.опас 2 - 0.0002013 т/год; Олово оксид- кл.опас-3-000012 т/год; Свинец и его неорг. кл.опас -1- 0.0000018 т/год; Азота диоксид, кл.опас - 2 - 0.0251 т/год; Азот оксид кл.опас -3 -0.0028 т/год; Углерод кл. опас -3 - 0.0015 т/год; Сера диоксид- кл.опас -3- 0.0023 т/год; Углерод оксид - кл.опас -4- 0.025 т/год; Ксилол- кл.опас -3 - 0.011905 т/год; Бенз/а/пирен- кл.опас -1 - 0.000000028 т/год; Формальдегид- кл.опас -2- 0.0003 т/год; Уайт-спирит- кл.опас -ОБУВ - 0.015012 т/год; Углеводороды пред. C12-19- кл.опас - 4- 0.0147631 т/год; Взвешенные частицы - кл.опас -3 -0.0094846 т/год; Пыль неорг. 70-20% SiO₂- кл.опас 3- 1.9239 т/год; Всего: 0.90451507г/с 2.046880228 т/год На период эксплуатации Азот оксид- кл.опас - 3 - 0.000817 т/год; Углерод кл.опас – 3-0,000312 т/год; Сера диоксид кл.опас - 3 - 0,04168 т/год; Сероводород- кл .опас – 2- 0,0152 т/год; Углерод оксид, кл.опас – 4- 0,15146 т/год; Метан кл.опас – 3- 0,618826 т/год; Ксилол- кл.опас - 3 - 0,259 т/год; Толуол- кл.опас -3 - 0,4228 т/год; Этилбензол, кл.опас – 3- 0,0555 т/год; Бенз/а/ пирен- кл.опас – 1- 8,6Е-09 т/год; Формальдегид- кл.опас – 2- 0,056178 т/год; Углеводороды пред. C12-19, кл.опас – 4-0,0019 т/год; Пыль неорг. 70-20% SiO₂ - кл.опас – 3- 0,352 т/год Всего: 2,8882004 г/с 32,67975 т/ год 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: сера диоксид, углерод оксид, метан, свинец, диоксид азота-превышение пороговых значений отсутствует.

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 Сбросы 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 В процессе работ будут образовываться отходы. Основными видами отходов, образующимися в период строительства с предполагаемыми объемами, является бытовой мусор-2,25 т/год, сварочные электроды -0,0011 т/период , отходы ЛКМ-0,011 т/период, строительные отходы- 20 т/период. В количестве На период эксплуатации - отходы ТБО от работников – 1.5 т/год. И на захоронение 7595,13 т/год Обращение с отходами и их удаление будут производиться в соответствии с требованиями нормативных документов, современными методами и технологиями утилизации и обезвреживания производственных и бытовых отходов, исключающими их долговременное накопление на площадках, а так же загрязнение атмосферного воздуха, подземных вод и недр. Отходы, образующиеся в период выполнения работ на объекте, будут переданы на размещение по заключенным договорам с лицензированными организациями. сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей- не установлено.



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) прогнозируются. Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.25 Инструкции: Согласно информации, предоставленной в заявлении о намечаемой деятельности, проектом предусмотрено строительство полигона ТБО, что создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель, осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп: Н. Зікрія



На № KZ82RYS00268070 от 14.07.2022 г.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ82RYS00268070 от 14.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок для проведения намечаемой деятельности- право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка -10,0 га. Целевое назначение земельного участка : для расширения территории твердых бытовых отходов. Срок использования 15 лет.;

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 На период строительства Привозная вода. На питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. На период эксплуатации предусматривается бурение скважины глубиной 65 м. Водоохранных зоны и полос водных объектов отсутствует. Поверхностные водные источники и водозаборные скважины в радиусе 1500 м от проектируемого объекта отсутствуют; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства -вид водопользования-общее. Привозная вода. На питьевые и хозяйственно-бытовые нужды. Для хранения привозной питьевой воды предусмотрена пластиковая емкость объемом 10 м3. Вода доставляется автоцистернами. На период эксплуатации-вид водопользования – специальное. На период эксплуатации предусматривается бурение скважины глубиной 65 м. Вода из скважины будет использоваться для хозяйственно-бытовых и технических нужд. Питьевая вода привозная бутилированная. Вид водопользования – специальное Для технических целей и пожаротушения предусматривается вода из скважины. Ливневые и талые воды по водоотводным канавам подаются в два пруда-испарителя (размерами 34 м х 28 м, площадью 952,0 м2) и по мере необходимости используют для тела полигона.;

объемов потребления воды На период строительства -объемов потребления воды на хозяйственно- питьевые нужды составляет - 95,04 м3/год. На период эксплуатации-объемов потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет - 46,72 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов – используется скважина для хозяйственно бытовых и технических нужд. Водоохранных зоны и полос водных объектов отсутствует. Поверхностные водные источники и водозаборные скважины в радиусе 1500 м от проектируемого объекта отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предприятие не занимается недропользованием, не извлекает недра. Земельный участок используется для полигона ТБО. Площадь земельного участка -10,0 га. Целевое назначение земельного участка : для расширения территории твердых бытовых отходов. Срок использования 15 лет. Координаты участка предоставленного под строительство полигона ТБО X 5349864.060 Y 343535.510 X 5349714.790 Y343735.590 X 5349859.630 Y 344003.630 X 5350141.040 Y 343845.070 X 5350038.000Y343664.000 X5349961.460 Y 343710.150;

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 Зеленые насаждения отсутствуют, необходимость в вырубке переноса зеленых насаждений отсутствует.

Компенсация зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используется;

иных источниковприобретения объектовживотного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При



введении строительно-монтажных работ будет использоваться 1 сварочный аппарат. Расход электродов марки Э-42 (Ано-6) составляет – 0,7513 т/период или 751,3 кг/период. При строительных работах используется газовая резка. Расходом пропан-бутановой смеси составляет 0,057 т/период. Время работы газовой резки 200 час/период. Для окрасочных работ будет использоваться эмаль ПФ – 115. Расход эмали ПФ-115 на период строительных работ составляет 0,0393 т/период. Перед окраской металлоконструкции грунтуются. Используется грунтовка ГФ – 021. Расход грунтовки ГФ – 021 на период строительных работ составляет 0,0069 т/период. Будет использоваться дизельгенератор.;

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

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 период строительства Железо (II, III) оксиды кл.опас -3, 0.0146112 т/год;Марган и его соед. кл.опас 2 - 0.0002013 т/год; Олово оксид- кл.опас-3-000012 т/год; Свинец и его неорг. кл.опас -1- 0.0000018 т/год; Азота диоксид, кл.опас - 2 - 0.0251 т/год; Азот оксид кл.опас -3 -0.0028 т/год; Углерод кл. опас -3 - 0.0015 т/год; Сера диоксид- кл.опас -3- 0.0023 т/год; Углерод оксид - кл.опас -4- 0.025 т/год; Ксилол- кл.опас -3 - 0.011905 т/год; Бенз/а/пирен- кл.опас -1 - 0.000000028 т/год; Формальдегид- кл.опас -2- 0.0003 т/год; Уайт-спирит- кл.опас -ОБУВ - 0.015012 т/год; Углеводороды пред. C12-19- кл.опас - 4- 0.0147631 т/год; Взвешенные частицы - кл.опас -3 -0.0094846 т/год; Пыль неорг. 70-20% SiO₂- кл.опас 3- 1.9239 т/год; Всего: 0.90451507г/с 2.046880228 т/год На период эксплуатации Азот оксид- кл.опас - 3 - 0,000817 т/год; Углерод кл.опас – 3-0,000312 т/год; Сера диоксид кл.опас - 3 - 0,04168 т/год; Сероводород- кл .опас – 2- 0,0152 т/год; Углерод оксид, кл.опас – 4- 0,15146 т/год; Метан кл.опас – 3- 0,618826 т/год; Ксилол- кл.опас - 3 - 0,259 т/год; Толуол- кл.опас -3 - 0,4228 т/год; Этилбензол, кл.опас – 3- 0,0555 т/год; Бенз/а/ пирен- кл.опас – 1- 8,6Е-09 т/год; Формальдегид- кл.опас – 2- 0,056178 т/год; Углеводороды пред. C12-19, кл.опас – 4-0,0019 т/год; Пыль неорг. 70-20% SiO₂ - кл.опас – 3- 0,352 т/год Всего: 2,8882004 г/с 32,67975 т/ год 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: сера диоксид, углерод оксид, метан, свинец, диоксид азота-превышение пороговых значений отсутствует.

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 Сбросы 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 В процессе работ будут образовываться отходы. Основными видами отходов, образующимися в период строительства с предполагаемыми объемами, является бытовой мусор-2,25 т/год, сварочные электроды -0,0011 т/период , отходы ЛКМ-0,011 т/период, строительные отходы- 20 т/период. В количестве На период эксплуатации - отходы ТБО от работников – 1.5 т/год. И на захоронение 7595,13 т/год Обращение с отходами и их удаление будут производиться в соответствии с требованиями нормативных документов, современными методами и технологиями утилизации и обезвреживания производственных и бытовых отходов, исключающими их долговременное накопление на площадках, а так же загрязнение атмосферного воздуха, подземных вод и недр. Отходы, образующиеся в период выполнения работ на объекте, будут переданы на размещение по заключенным договорам с лицензированными организациями. сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей- не установлено.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. Необходимо учесть требования п.8, 9, 10 ст.350 Экологического кодекса РК: «8. Каждый полигон должен быть оборудован системой мониторинга фильтрата и сточных вод, образующихся в депонированных отходах, для предупреждения их негативного воздействия на окружающую среду. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть также оборудованы системой мониторинга выбросов (свалочного газа).9. Полигоны твердых бытовых отходов должны быть оборудованы системами для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа. Требования к проектированию, строительству и эксплуатации систем для сбора и отведения фильтрата и свалочного газа устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства, национальными стандартами, включенными в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.10. Вновь строящиеся полигоны твердых бытовых отходов должны быть снабжены противοфильтрационным экраном. Требования к проектированию и строительству противοфильтрационных экранов устанавливаются государственными нормативами в области архитектуры, градостроительства и строительства и обязательны для



исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями независимо от организационно-правовой формы».

4. Необходимо учесть требования п.2-1 ст.320 Экологического кодекса РК Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№2815/1-13 от 18.07.2022, касательно рассмотрения копии заявления о намеряемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Шетского района» по объекту: «Строительство полигона ТБО в п.Агадырь Шетского района Карагандинской области», РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

Руководитель

К . Мусанпарбеков

Исп: Н. Зикрия



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

