

KZ50RYS00433061

29.08.2023 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 коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Горкомхоз" Акимата Бурлинского района, 090300, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Талғат Бигелдинов, дом № 1/2, 071140022702, ТЕМИРГАЛИЕВ КАЙРАТ АЛИПКАЛИЕВИЧ, 87051777747, GORKOMHOZ1@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) Намечаемой хозяйственной деятельностью планируется перепланировка въезда к линии приема и сортировки ТБО, бурение наблюдательных (контрольных) скважин для мониторинга влияния ТБО на грунтовые воды, строительство дезинфицирующей ванны мойки колес спецтранспорта и прием коммунальных отходов (ТБО) с близлежащих населенных пунктов Бурлинского района, что является причиной увеличения объема ТБО на захоронение. Согласно разделу 2 приложения 1 к Экологического Кодекса от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует п. 6, пп. 6.3 полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов и тем самым относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия обязательно. Согласно пп.6.5., п.6 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. – «полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов» намечаемая деятельность относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду ..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду была проведена, деятельность является существующей.;

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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, согласно пп.4, п.1 ст.65 Экологического Кодекса..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Полигон ТБО является существующим, расположен в 5 км южнее города Аксай, вдоль автодороги Аксай-Джамбейты на пустыре и не имеет общих границ с другими производственными и жилыми объектами. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На сегодняшний день по ЗКО имеется 2 официальных полигона ТБО (г.Уральск и г.Аксай). Вывоз ТБО на полигон г.Аксай с близлежащих населенных пунктов (п.Кызылтал, п.Пугачево, п.Аралтал, п.Бурлин, п.Кентубек), производственных вахтовых городов юридических лиц, также от частных предприятий за пределами города будут производить мусоровывозящие организации. Общая площадь согласно акту на право постоянного землепользования для размещения полигона ТБО составляет 19,13 га. Из них: 19,0 га – для размещения ТБО; для вспомогательного участка -0,13 га. Высота полигона – 10,0 м от откоса. Намечаемой деятельностью планируется смещение места въезда по оси границы участка на 3 м влево для прямого въезда на линию сортировки, установленной Отделом жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бурлинского района и освобождение площадки для приема ТБО перед сортировкой. На выезде из территории полигона проектом предусмотрено устройство контрольно-дезинфицирующей зоны, представляющей собой железобетонную ванну с размерами: длина не менее 8 м, ширина - 3 м, глубина - 0,3 м. Съезд в ванну предусмотрен с откосом 1:10. Ванна выполнена из бетона ГОСТ 7473-94 класса B15w6 CC, толщиной 300 мм, который армирован сеткой из стали А-400 с диаметром стержней 12 мм. Основанием для фундамента является песчано-гравийная подушка 300 мм, сверху которой устраивается подбетонка толщиной 100 мм из бетона класса B7,5. После застывания бетона вся конструкция обмазывается горячим битумом. Ванна заполняется раствором с одним из дезинфекционных средств, прошедших государственную регистрацию и сертификацию. Для ведения мониторинга подземных вод предусмотрено бурение 2 наблюдательных скважин: одна из них выше полигона по потоку грунтовых вод, вторая - ниже полигона. Конструкция наблюдательных скважин будет представлена при разработке рабочего проекта. Скважины бурятся буровыми установками УГБ-50, УРБ-300 или другими аналогичными станками. Бурение производится шнеком диаметром 120 мм. Скважины обсаживаются стальными перфорированными трубами диаметром 110 мм с толщиной стенок 4 мм. Обсадные трубы перфорируются отверстиями диаметром 10,0 мм, просверленных насквозь через 0,5 м и смещенными относительно друг друга на 120°. Обсадные трубы выходят из скважины на высоту 1,0 м. Устья обсадных труб закрываются откидными крышками, закрепленными на осях, приваренных к обсадным трубам. Крышки должны закрываться на замок. Конструкция наблюдательных скважин позволяет не только отслеживать уровень грунтовых вод, но и при необходимости производить отбор проб воды для производства химического анализа. Спецификация материалов и оборудования для бурения скважин будет принята по смете при производстве работ. Данные проектные решения обеспечат рациональное расположение подъездного пути и соблюдения требований санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления. Фактическая вместимость полигона ТБО: $E_f = 1/3 (190000 + (\sqrt{190000 \cdot 142500}) \cdot 10 = 1\,181\,817 \text{ м}^3$ По состоянию на 2023 г накоплено 238575т отходов, с учетом уплотнения объем которых составит (356083 м3), без уплотнения -954300 м3. Фактический объем полигона $E_f = 1\,181\,817 \text{ м}^3 - 356083 \text{ м}^3 = 825734$ в уплотненном состоянии Ежегодно поступает 200 000 м3 (50 000 тонн) ТБО без уплотнения (0,25 т/м3-плотность бытовых отходов), с уплотнением 68 027 м3(За два раза прохода бульдозер уплотняет отходы до значения 570-670 кг/м3, за четыре раза - до 670-800 кг/м3. Среднее значение – 0,735 т/м3) Продолжительность эксплуатации полигона ТБО г. Аксай $825734 \text{ м}^3 / 68\,027 \text{ м}^3 = 12,14 \text{ лет} \approx 12 \text{ лет}$. Ликвидационный фонд формируется оператором полигона в порядке, установленном правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Запрещается эксплуатация полигона отходов без наличия ликвидационного фонда. Создан ликвидационный фонд в АО «Bereke Bank». Оператором полигона ТБО выполняются требования ст.350.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Захоронение твердых бытовых отходов образующихся в результате деятельности населения и предприятий осуществляется на полигоне ТБО. Весь полигон условно разбит на 76 рабочих карт. По состоянию на 2023 г накоплено 238575т отходов, с учетом уплотнения объем которых составит (356083 м3). Согласно данным предприятия количество принимаемых на полигон ТБО отходов по Аксай и близлежащих населенных пунктов будет в среднем увеличиваться на 47 тыс.тонн в год или 188000 м3/год без уплотнения/

63946 м3/год с уплотнением. Вывоз коммунальных отходов на полигон г.Аксай с близлежащих населенных пунктов будут производить следующие мусоровывозящие организации: ТОО "Аксай Таза Сервис", ТОО "РегионГазПроект", ТОО «Демсервис», ТОО ПМК, ТОО "Зеленстрой", ТОО «Аксайгазсервис». Данные мусоровывозящие организации осуществляют транспортировку ТБО до линии сортировки, где извлекаются полезные фракции (пластик, бумага, металл и др) в качестве вторсырья. После извлечения вторичного сырья коммунальные отходы (ТБО), прошедшие сортировку, направляются на размещение на полигон. Захоронение твердых бытовых отходов без их предварительной сортировки запрещается (п.5 ст.350 ЭК РК). Твердые бытовые отходы от населения г.Аксай поступают на мусоросортировочную линию Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бурлинского района. Мусоросортировочная линия сдается в аренду третьему лицу. Мусоросортировочная линия расположена на вспомогательном участке полигона ТБО. На сортировочную линию поступают в среднем 300 тыс. т ТБО. Учитывая, реализацию мероприятия по организации и осуществлению раздельного сбора и утилизации повторно используемых фракций отходов, захоронению на полигоне ТБО подлежат следующие виды отходов, согласно морфологическому составу ТБО, и их процентному содержанию в общем объеме: дерево – 1%; текстиль – 4%; кости – 4%; кожа, резина – 3 %; камни – 2%; прочее – 1%; отсев – 15%. Морфологический состав отходов поступающих от сельских округ отличается от городской местности. В нем доминируют органические отходы и меньшая доля пластмассы, упаковочных материалов, бумаги и картона. Следует отметить, что в сельском округе органическая часть отходов не размещается на полигоне. Значительная доля органических отходов скармливаются животным или компостируются в домашних условиях. Кроме того, дерево и другие материалы могут сжигаться с целью отопления. Оба этих отходов деятельности оказывают влияние на состав и объемы образующихся отходов. Отходы, не подлежащие вторичной переработке (остаточный мусор) по конвейеру перемещаются и сбрасываются в спецавтотранспорт типа самосвал, который вывозит их на полигон для захоронения. Отходы после сортировки, которые не подлежат дальнейшей переработке направляются на размещение на полигон ТБО. В процессе сортировки предусматривается отбор полезных компонентов мусора в виде вторичного сырья. К ним относятся: – макулатура (картон, бумага сборная); – пластик (полипропилен, ПВХ, твердый пластик, ПЭТФ (бутылка, тара); - металлические остатки, а также другие компоненты ТБО, приемлемые для утилизации, в случае заключения договоров со сторонними организациями, принимающими их на утилизацию. После сортировки образуются смешанные коммунальные отходы, не подлежащие вторичному использованию, в число которых входят: смет с территории, мелкие частицы средств личной гигиены и домохозяйства, опавшие листья, гальки, пески, текстиля, ткани. дерева. Согласно приложения 3, Приказа № 361 от 07.09. 2021 г. «Об утверждении перечня видов отходов для захоронения на полигонах различных классов» данные виды отходов могут быть захоронены на полигонах ТБО. Сбор и доставка твердых бытовых отходов на полигон производится согласно схеме санитарной очистки города. На полигоне выполняются следующие виды работ: прием, визуальный контроль, складирование, уплотнение и изоляция ТБО. Прием твердых бытовых отходов ведется по объему в не уплотненном состоянии. На полигоне образуется бесперебойная разгрузка мусоровозов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок строительных работ апрель 2024 г., Настоящим проектом работы по постутилизации существующих зданий, сооружений, строений не предусматриваются. Работы по постутилизации не требуются. Срок ликвидации полигона ТБО с 20235 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 Полигон ТБО расположен в 5 км южнее города Аксай, Бурлинского района, ЗКО., вдоль автодороги Аксай-Джамбейты на пустыре и не имеет общих границ с другими производственными и жилыми объектами. Общая площадь согласно акту на право постоянного землепользования для размещения полигона ТБО составляет 19,13 га. Из них: 19,0 га – для размещения ТБО; для вспомогательного участка -0,13 га. Целевое назначение земли: для размещения полигона ТБО. Кадастровый номер земельного акта № 0147416.;

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 Рассматриваемый участок не расположен в водоохранной зоне и полосе. Сброс сточных вод на поверхностные водные источники, рельеф местности, в пруды испарители не предусмотрен. Воздействия на поверхностные воды оказываться не будет. Во время эксплуатации источником водоснабжения является привозная вода. Во время эксплуатации полигона будет работать 5 человек. Для питьевых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода. Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен канализационный колодец (септик). Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору с третьими лицами);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования–общее; качество необходимой воды- питьевая, непитивая.Источником водоснабжения на предприятии является привозная вода. Техническая вода будет предоставляться с ближайших источников по договору;

объемов потребления воды Во время строительных работ будут задействованы 5 человек/работника, режим работы 8 часовой, 6 дней в неделю (2 месяца). Таким образом, объем питьевой воды составит около 6,0 м³/год на одного человека (0,025 м³*48 суток*5чел). Объем технической воды для производственных целей будет принята при разработке сметной документации. Ориентировочный объем технической воды для приготовления цементного раствора составляет 1,0 м³. Общее водопотребление на питьевые нужды -45,625 м³, безвозвратное водопотребление на производственные нужды – 1,0 м³, общее водоотведение- 45,625 м³. Во время эксплуатации объекта задействованы 5 человек/работника, режим работы 8 часовой, 7 дней в неделю. Таким образом, объем питьевой воды составит около 45,625 м³/год на одного человека (0,025 м³*365 суток*5чел). Общее водопотребление на питьевые нужды-45,625м³, общее водоотведение- 45,625 м³. На увлажнение полигона в жаркие сезоны года потребуется увлажнение полигона технической водой с учетом 10 л на 1 м³ ТБО, и в среднем составляет 680,27 м³ литров в год (68027м³ ТБО в уплотненном состояний*10 л/1000= 680,27 м³). Мойка автотранспорта осуществляется сезонно при температуре выше 0° С (200 дней/год). Расход воды на мытье автотранспорта - 200 л/грузовой автомобиль, условно принято 25 машин в сутки. Производственные стоки составляют 1машина*200=0,2 м³/сут. Для повторного использования будут пригодно 150 литров. 24 машин*30 л=720 =0,72 м³ в сутки 200 суток*(0,2+0,72)=184 м³ за год. Годовой объем технической воды для пожаротушения составляет -350 м³/год Техническая вода привозится с близлежащих источников технической воды на собственном транспорте. Сточные воды в период эксплуатации отводятся в существующий септик с последующим вывозом по договору. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию. ;

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 На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также посадка в порядке компенсации не предусмотрено;;

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

объемов пользования животным миром Данный объект является существующим, расположен на обустроенной площадке, поэтому воздействия на растительный мир в результате осуществления деятельности объекта не предполагаются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром. Данный объект расположен в черте города, поэтому воздействия на животный мир в результате осуществления деятельности объекта исключается. Антропогенное воздействие будут испытывать лишь представители синантропной фауны (вороны, голуби, мелкие грызуны и др.);;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные

свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;; операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Для намечаемой деятельности необходимо электричество. Полигон ТБО существующий, освещение электричеством имеется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически 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) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит: 6,2862845; 13,80697 т/год: железо оксид кл.оп. – 3; 0,293585 г/с; 0,78955 т/год. марганец и его соединения кл.оп. – 2; 0,007655г/с - 0,09695т/год, ксилол кл.оп. – 3; 0,0625 г/с; 0,045 т/год, уайт-спирит- 0,0625 г/с; 0,045 т/год. азот (II) оксид кл.оп. – 3; 0,134225г/с; 0,00805т/год. углерод черный (сажа)): кл.оп. – 3; 0,0057705г/с; 0,00978375т/год. взвешенные частицы кл.оп. – 3; 0,929849г/с; 5,019845т/год. пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния кл.оп. – 3; 0,48621г/с; 1,8т/год. азот (IV) оксид кл.оп. – 2; 0,54524г/с; 0,51684т/год. сера диоксид кл.оп. – 3; 2,2658г/с; 2,721т/год. углерод оксид кл.оп. – 4; 1,48967г/с; 2,67т/год. фтористые газообразные соединения кл.оп. – 2; 0,00218 г/с; 0,05695т/год. фториды неорганические плохо растворимые кл.оп. – 2; 0,0011 г/с; 0,028т/год. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: метан кл.оп.отсутс. ОБУВ 50; 70,85 г/с; 1855,0 т/г; толуол кл.оп.-3; 1,53 г/с; 25,63 т/год; аммиак кл.оп.-4; 0,82 г/с; 18,22 т/год; ксилол кл.оп. – 3; 0,85 г/с; 14,55 т/г; углерод оксид кл.оп. – 4; 0,4956 г/с; 8,5693 т/г; азот диоксид кл.оп.2; 0,3652 г/с; 5,23752 т/г; формальдегид кл.оп.2; 0,32412 г/с; 4,2538 т/г; этилбензол кл.оп.3; 0,2288 г/с; 3,7852 т/г; сернистый ангидрид кл.оп.3; 0,15236 г/с; 3,140573 т/г; сероводород кл.оп.2; 0,18963 г/с; 0,88523 т/г; азот оксид кл.оп.3; 0,002856 г/с; 0,004524 т/г; взвешенные вещества кл.оп.3 ; 0,000855 г/с; 0,01123 т/г; пыль неорганическая кл.оп.3; 0,052347 г/с; 1,52341 т/г; гидрохлорид кл.оп.2; 0,0048 г/с; 0,075 т/г; хлор кл.оп.2; 0,0048 г/с; 0,075 т/г; сажа кл.оп. 3; 0,000712 г/с; 0,000692 т/г; керосин кл.оп.отсутс. ОБУВ 1,2; 0,002118 г/с; 0,00206 т/г; Объемы выбросов ориентировочные и будут корректироваться во время разработки проекта..

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 Сбросы загрязняющих веществ не производятся..

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 Перечень отходов на период строительства: тара лкм (0,03 т) 150110* опасные, огарки сварочных электродов (0,0015 т) 120113 не опасные, ТБО неопасные –(0,0625 т) 20 03 01 Промасленная ветошь - В период эксплуатации: Собственные : ТБО (200301 не опасный) – 1 т/год; Электрический лом (200136) не опасный– 0,001 т/год; Принимаемые: ТБО – (200301не опасный) 50 000 т/год.;

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение в соответствии с категорией намечаемой деятельности (разрешение на воздействие или декларация о воздействии на окружающую среду), Департамент ЧС по ЗКО.;

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) Климат территории является резко континентальным, с холодной ясной погодой зимой и жарким засушливым летом, с резкими годовыми и суточными колебаниями температур. Климатическая характеристика района работ дана по многолетним наблюдениям метеостанции «Казахстан», СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология». Наиболее холодным месяцем является январь. Средняя месячная температура в январе минус 12°C. Абсолютная минимальная температура минус 43,6°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца 8,3°C. Зима продолжительная и устойчивая, иногда наблюдаются оттепели. С февраля начинается повышение температуры воздуха. Особенно интенсивным оно бывает при переходе от марта к апрелю и составляет в среднем 11-13°C. Наиболее теплым периодом является июль месяц. Средняя месячная температура в июле 22,9°C. Абсолютная максимальная температура воздуха достигает +42,3°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца 14,4°C. Среднегодовая температура воздуха 5,6°C. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Относительная влажность наиболее ярко характеризует степень засушливости климата. В зимний период относительная влажность наибольшая, ее средние месячные значения (декабрь-январь) в пределах 80-83%. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов, не изученных или недостаточно изученных объектов воздействия на окружающую среду, в том числе исторических объектов загрязнения, бывших военных полигонов и иные объекты..

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 При проведении строительных работ и в период эксплуатации не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недра исключается; воздействия на растительный и животный мир исключается; Источниками выбросов в период строительства являются: земляные, сварочные, покрасочные работы, которые являются источниками выбросов в атмосферу загрязняющих веществ. В период эксплуатации источниками выбросов являются: полигон ТБО, бытовая печь на дрова, изоляция грунтом, пыление автотранспорта и дезинфекция колес спецтехники. Основным выброс от самого полигона (неорганизованный источник). Ежегодно выбрасывается биогаз, в состав которого входят: метан, аммиак, толуол, ксилол, азот диоксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород, этилбензол, формальдегид. Бытовая печка используется в холодное время года, в атмосферу выделяются: окислы азота, сернистый ангидрид, углерод оксид. Неорганическая пыль выделяется при уплотнении слоев складированных отходов и от пыления колес автотранспорта, движущегося по территории полигона. Выброс частиц гидрохлорида и хлора производится при дезинфекции колес спецтехники..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости намечаемой деятельностью трансграничное воздействие на ОС не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение технологии производства; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ; проведение производственного экологического контроля; получение и соблюдение условий экологических разрешений..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Полигон ТБО является существующим, расположен в 5 км южнее города Аксай, вдоль автодороги Аксай-Джамбейты на пустыре и не имеет общих границ с другими производственными и жилыми объектами. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Темиргалиев К.А.

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

