

KZ74RYS00170632

15.10.2021 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:

Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Жанакорган", 120300, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган, улица Манап Кокенов, здание № 35, 940640001272, САДЫКОВ САРДАРМУХАМЕДУАЛИ, 242424, posakim@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) Заявление о намечаемой деятельности к проекту «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) на строительство полигона твердых бытовых отходов возле Ызгар в поселке Жанакорган Жанакорганского района, Кызылординской области». Приложение 2, раздел 2, пункт 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..

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 было разработана Проект ПредОВОС к «Технико-экономическое обоснование (ТЭО) на строительство полигона твердых бытовых отходов возле Ызгар в поселке Жанакорган Жанакорганского района, Кызылординской области».

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) проектом предусматривается Технико-экономическое обоснование (ТЭО) на строительство полигона твердых бытовых отходов возле Ызгар в поселке Жанакорган Жанакорганского района, Кызылординской области...

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Постановление Акимата Кызылординской области №92 от 27.08.2020 г. "О представлении КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» права постоянного землепользования на земельный участок». Земельный участок под размещение полигона ТБО («твердо-бытовых отходов») расположен возле Ызгар в поселке Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области. Местонахождение земельного участка: Кызылординская область, поселок Жанакорган, в 2533.0 метрах в южном направлении от поселка.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Данный проект решает схему приема, сортировки и захоронения твердых бытовых отходов потребления. Сортировка отходов производится на Мусоросортировочном комплексе МКС. Количество обслуживающего населения поселка Жанакорган - 32032 человек. Прирост населения и за счёт близлежащих н/пунктов на перспективу предусмотрен в пределах около 30 % ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектные решения по устройству полигона предусматривают: - планировка днища, устройство основания, заложение проектных откосов 1:1 в котлованах на планировочных отметках; - устройство водоотводной канавы для перехвата поверхностных вод, поступающих от прилегающих территорий и отвода перехваченной воды в обход участка полигона; - устройство кольцевой автодороги для беспрепятственной эксплуатации полигона; - устройство пожарного резервуара; - устройство дезинфицирующего барьера; - устройство участка сортировки ТБО - строительство навеса для установки оборудования мусоросортировочного комплекса (МСК); - устройство участка временного складирования - строительство навеса для хранения вторсырья; - устройство участка сжигания отходов - площадка для установки мусоросжигательной печи.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Строительство полигона ТБО планируется на 2 квартале 2022 года. Предполагаемый срок строительно-монтажных работ - 4 месяца...

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 под размещение полигона ТБО («твердо-бытовых отходов») расположен возле Ызгар в поселке Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области. Местонахождение земельного участка: Кызылординская область, поселок Жанакорган, в 2533.0 метрах в южном направлении от поселка. Отведенный земельный участок свободен от застройки и зеленых насаждений, площадь территории составляет 20,0 га;;

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 От контрольно-дезинфицирующей ванны, от площадки мойки спецтехники предусмотрен сброс стоков через бензомаслоуловитель в резервуар сточных вод 6м³.;; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) для питьевых нужд бутилированная вода, для технических нужд, пылеподавление и увлажнение - непитьевая вода;

объемов потребления воды объемов потребления воды объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит: - водопотребление - 17,52 м³/сутки; 154,395 м³/год; - водоотведение - 17,52 м³/сутки; 154,395 м³/год; - увлажнение - 0,4 м³/сутки * 365 = 146 м³/год; - производственные стоки - 0,6 м³/сутки * 365 = 219 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно СН РК 1.04-15-2013 " Полигоны для твердых бытовых отходов" на полигоне разработаны меры по пожарной безопасности предусмотрены два резервуара (каждый емкостью 50м³) с необходимым запасом воды, расход воды принимается 10 л/сек. Так же, летом, в периоды пожарной опасности, необходимо выполнять увлажнение ТБО. Для увлажнений ТБО в пожароопасный период предусмотрен резервуар объемом 3м³ для технической воды. Количество воды на увлажнение отходов устанавливается 10 литров на 1 м³ отходов. В периоды особой пожарной опасности на полигоне организовать дежурство поливомоечной машины. При выезде из полигона для дезинфекции колес автомобилей расположена дезинфицирующая зона с железобетонной ванной длиной 8 метров, глубиной 0,3 метра и шириной 3 метра, заполненная 3% раствором лизола и древесными опилками. От контрольно-дезинфицирующей ванны, от площадки мойки спецтехники предусмотрен сброс стоков через бензомаслоуловитель в резервуар сточных вод 6м³. Мойка автотранспорта осуществляется сезонно при температуре выше 0°С (200 дней/год). Расход воды на мытье Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и

электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. автотранспорта - 200 л/грузовой автомобиль. Производственные стоки составляют 0,6м3/сут. Увлажнение отходов. Влажность принимаемых на полигоне ТБО - 33%, необходимо увлажнить до 38%, т.е. на 5%. На 1 т или 1000 кг ТБО необходимо п; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно СН РК 1.04-15-2013 " Полигоны для твердых бытовых отходов" на полигоне разработаны меры по пожарной безопасности предусмотрены два резервуара (каждый емкостью 50м3) с необходимым запасом воды, расход воды принимается 10 л/сек. Так же, летом, в периоды пожарной опасности, необходимо выполнять увлажнение ТБО. Для увлажнений ТБО в пожароопасный период предусмотрен резервуар объемом 3м3 для технической воды. Количество воды на увлажнение отходов устанавливается 10 литров на 1 м3 отходов. В периоды особой пожароопасности на полигоне организовать дежурство поливмашинной машины. При выезде из полигона для дезинфекции колес автомобилей расположена дезинфицирующая зона с железобетонной ванной длиной 8 метров, глубиной 0,3 метра и шириной 3 метра, заполненная 3% раствором лизола и древесными опилками. От контрольно-дезинфицирующей ванны, от площадки мойки спецтехники предусмотрен сброс стоков через бензомаслоуловитель в резервуар сточных вод 6м3. Мойка автотранспорта осуществляется сезонно при температуре выше 0°C (200 дней/год). Расход воды на мытье Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. автотранспорта - 200 л/грузовой автомобиль. Производственные стоки составляют 0,6 м3/сут. Увлажнение отходов. Влажность принимаемых на полигоне ТБО - 33%, необходимо увлажнить до 38 %, т.е. на 5%. На 1 т или 1000 кг ТБО необходимо подать воды: $1000 \times 0,05 = 50$ л. На 1м3ТБО плотностью $\rho = 200$ кг/м3 подается воды: $50 \times 0,2 = 10$ л. Общий расход воды на увлажнение 40,0м3ТБО за сутки составит: $40,0 \times 10 = 400$ л/сут = 0,4м3/су;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не связано с недропользованием;;

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 Источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;;

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

объемов пользования животным миром Хозяйственная деятельность на участке работ приведет к усилению фактора беспокойства. Плотность населения пресмыкающихся групп животных при обустройстве участка в радиусе 1 км может снизиться в 2-3 раза. В радиусе 3-5 км снизится численность степного орла, а дрофакрасотка переместится в более отдаленные пустынные участки. Произойдет вытеснение из ближайших окрестностей лисицы, корсака, летучих мышей, большинства тушканчиков. На миграцию птиц производимые работы существенного влияния не окажут. В связи со значительной отдаленностью участков планируемых работ от мест обитания редких видов животных, внесенных в Красную Книгу, реализация проекта не отразится на сохранности и площади их мест обитания;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В связи со значительной отдаленностью участков планируемых работ от мест обитания редких видов животных, внесенных в Красную Книгу, реализация проекта не отразится на сохранности и площади их мест обитания.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для снижения негативного воздействия на животных и на их место обитания при проведении работ, складировании производственно-бытовых отходов и в период эксплуатации

необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. Учитывая, что на территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроды - 88,30164 кг/период; ацетилен-кислород - 23,80092 кг/период; пропан-бутановой смеси - 5,02 кг/период; Расход дизельного топлива компрессоры и на САГ - 8 кг/час; Расход битума - 0,21339 т/период; Краски, лаки - 0,0647316 т/период;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Территории, в настоящее время, представленные естественной зональной растительностью могут подвергнуться сильным антропогенным воздействиям. Это механическое воздействие связано со снятием слоя почвы для выравнивания поверхностей, крепления конструкций и прокладки труб, установки жилых и технических сооружений и т.д. В связи с этим, вокруг промышленных площадок будет полностью нарушен морфологический профиль почв. Такие участки длительное время не зарастают. При прекращении непосредственного воздействия (до 3-х месяцев) на второй-третий год начнется постепенное зарастание...

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)) Согласно проведенных расчетов при проведении проектируемых работ, на площадке будут задействованы 17 источников загрязнения воздушного бассейна, из них 3 организованных и 14 неорганизованных источников выбросов. ИЗА в период строительных работ носят временный характер. В период строительства полигона ТБО источниками выделения вредных веществ являются: -Дизельная электростанция; - Компрессоры передвижные; - Котел для подогрева битума; - Выемка грунта; - Укладка песчаного основания; - Укладка глины; - Укладка гравелистого грунта для противофильтрационного экрана котлованов; - Площадка для песка; - Площадка для глины; Площадка для щебня; - Емкость для приготовления цементного раствора; - Сварочные и газосварочные работы; - Шлифовальный станок; - Сварка ПХВ труб; - Покрасочные работы; - Укладка асфальта; - Пыление колес автотранспорта и спецтехники. Всего: 3 организованных и 14 неорганизованных источников выбросов. Согласно расчетам, в период строительства в атмосферный воздух выбрасываются 22 ингредиента загрязняющих веществ. В период эксплуатации полигона твердо-бытовых отходов источниками выделения вредных веществ являются: - Выбросы биогазов от размещения (захоронения) твердо-бытовых отходов на полигоне; - Покрытие грунтом площадки твердо-бытовых отходов; - Хранение грунта; - Карта для захоронения золошлаков; - Пыление колес автотранспорта и спецтехники. Всего: 5 неорганизованных источников выбросов. Согласно расчетам, в период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасываются 12 ингредиентов загрязняющих веществ.

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. При строительстве и эксплуатации полигона ТБО сбросы в окружающую среду не осуществляется.

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. Период строительства полигона ТБО образуются следующие виды отходов в объеме: - ТБО - 0,5 т/период; - огарки сварочных электродов - 0,001 т/период; - отходы ЛКМ - 0,00762т/период. Все отходы временно складываются в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно договорных обязательств. ТБО, строительный мусор - к захоронению в полигон, остальные виды отходов на утилизацию. На период эксплуатации: На полигон поступают отходы в несортированном виде в количестве 7999,6 тн. Отходы

оставшиеся после сортировки направляются в мусоросжигательную печь. Не подлежащие сжиганию отходы направляются в карты захоронения отходов. Общее годовое количество отходов, подлежащих захоронению на полигоне составляет 807,16 тн/год...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности на проект «Техникоэкономическое обоснование (ТЭО) на строительство полигона твердых бытовых отходов возле Ызгар в поселке Жанакорган Жанакорганского района, Кызылординской области». (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и его территориальные подразделения). - Разрешение на эмиссии в окружающую среду.

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) Площадка строительства расположена возле Ызгар в поселке Жанакорган, Жанакорганского района Кызылординской области. Согласно отчета по инженерногеологическим изысканиям и топографической съемке, площадка строительства характеризуется следующими данными: Рельеф площадки строительства ровный, высотные отметки от 168,35м. до 169,40 м. Сейсмичность площадки строительства 6 баллов. Климатический район - IV Г Средняя температура наружного воздуха: - наиболее холодных суток - 30 °С; - наиболее холодной пятидневки - 23,44 °С. 1. Участок работ в геоморфологическом отношении приурочен к I надпойменной террасе р. Сырдарья 2. Подземные воды по замеру на 10 мая 2021 г. не вскрыты пройденными выработками глубиной 10,0 м. 3. В литологическом строении принимают участие грунты- ПРС, лессовидный суглинок. 4. По номенклатурному виду и физико-механическим свойствами в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено 2(два) инженерно- геологических элемента. 1-й инженерногеологический элемент- Лессовидный суглинок светлокорицевого высокопористый, просадочный, местами комковатой структуры, с прослоями супеси, средnezасоленный, с включением карбонатных конкреции до 5- 10 %, твердой консистенции вскрытой мощностью 7,3-7,4 м. 2-й инженерно-геологический элемент - гравийный грунт серого цвета с песчаным заполнителем, маловлажный, средней плотности, вскрытой мощностью 2,5-2,6 м. R=450 кПа. По содержанию сухого остатка грунты(1,123-2,219%) –средnezасолены. Тип засоления - сульфатно-хлоридный и хлоридно-сульфатный. По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO₄²⁻ (2640-8400 мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и от неагрессивных до сильноагрессивных к бетонам марки на шлакопортландцементе, от неагрессивных до слабоагрессивных на сульфатостойком виде цемента. По содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl⁻ (640-6280мг/кг) грунты от среднеагрессивных до сильноагрессивных к бетонам на всех видах цемента. ...

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 Проектируемый полигон - это природоохранное сооружение, предназначенное для складирования и изоляции ТБО, не обладающих токсичными и радиоактивными свойствами, обеспечивающее защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод. Препятствующее распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов. На полигоне производится уплотнение ТБО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади сооружения, тем самым, обеспечивая экономное использование выделенного земельного участка. После закрытия полигона поверхность рекультивируется для последующего использования земельного участка. В соответствии с заданием на проектирование мощность полигона рассчитана на прием ТБО на весь период эксплуатации - 15 лет - с учетом прогнозируемого прироста населения. Срок службы полигона может быть увеличен с уменьшением объема складирования...

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

Земельный участок под размещение полигона ТБО («твердо-бытовых отходов») расположен возле Ызгар в поселке Жанакорган, Жанакорганского района, Кызылординской области...

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • строгое соблюдение всех технологических параметров; • осуществление постоянного контроля за изменением параметров качества природной среды: воздуха в рабочей зоне, почвы, грунта на промышленных площадках и прилегающей территории; • наличие и постоянное функционирование систем аварийного оповещения и связи, контроля качества воздуха; • обучение обслуживающего персонала реагированию на аварийные ситуации; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации. К мероприятиям по предотвращению загрязнения подземных вод относятся: • устройство защитной гидроизоляции сооружений, являющихся потенциальными источниками загрязнения подземных вод; • организация регулярных режимных наблюдений за условиями залегания, уровнем и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения, связанного со строительством проектируемого объекта; • четкая организация учета, сбора и сортировки отходов потребления; • обязательно должен осуществляться производственный экологический контроль за состоянием подземных вод...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Техничэкономическое обоснование (ТЭО) на строительство полигона твердых бытовых отходов возле Ызгар в поселке Жанакорган Жанакорганского района, Кызылординской области»..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Садыков С

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



