

KZ55RYS00164184

29.09.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Акжаикский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог", 090100, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Акжаикский район, Чапаевский с.о., с. Чапаев, улица Д. Конаев, здание № 70, 060240006829, ЗАМЕРОВ АЙБЕК ДАМЕРУЛЫ, 87113692506, akzhaik_zhkh@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) Проектом предусматривается строительство полигона твердо-бытовых отходов в с. Чапаево Акжаикского района ЗКО. Объект расположен в Западно-Казахстанской области, село Чапаево Акжаикского района. Приложение 1. Раздел 2 п.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. Участок проектируемого полигона для твердых бытовых отходов (ТБО) для населенного пункта с. Чапаево, расположен на западной окраине в 6,2 км. Село Чапаево Акжаикского района расположено в 125 км на северо-восток от областного центра г. Уральск. Связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге Уральск - Атырау. Ближайшая железнодорожная станция Уральск. Площадка полигона по захоронению отходов принята размерами 223x 219 м и имеет пять участков: участок складирования твердых бытовых отходов; участок складирования растительного и природного грунта; участок компостных отходов; участок со зданиями сортировочного комплекса и вторичных отходов; хозяйственная зона с инженерными сооружениями. Площадь участка складирования твердых бытовых отходов, согласно расчетам, составляет 5,68 га. В проекте за счет объема вторичных отходов и компостирования древесно-растущих растений - площадь и объем складирования уменьшена до 1,99 га и имеет размеры 177 x 116,8 м..

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Обоснованием выбора места под строительство участка является акт на право постоянного землепользования №0169748 от 6 августа 2020 года на земельный участок с кадастровым номером 08-131-007-009 площадью 10.0862 га; Площадь участка для обслуживания полигона твердо-бытовых отходов (согласно гос.акту) составляет -4,88га, для обслуживания автомобильных дорог (согласно гос.акту) выделяется -0,7062 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь полигона 4,88 га. Общий объем принимаемых отходов за период эксплуатации составляет 57 560 тонн, суточный объем принимаемых отходов составляет 7,88 тонн. Для раздельного сбора ТБО проектом предусмотрено использование сортировочной линии. Технический паспорт приложено в приложения ПЗ. Комплекс сортировки ТКО "ВторТех - 15"– устанавливается в здание сортировочной линии. Комплекс состоит из трех конвейеров и позволяет сортировать до 45тыс.тонн твердых коммунальных отходов (далее ТКО) в год при использовании 4 сортировочных постов в одно восьмичасовые рабочие смены в сутки с численностью населения до 45тыс.человек. Расчетная пропускная способность линии сортировки ТКО составляет 21 тонну отходов в смену при расчетной плотности ТКО - 70 кг/м³. На период эксплуатации полигон ТБО будет производить сортировку отходов, отсортировывать макулатуру, пластик, стекло, металлы, пищевые отходы на площадках сбора. Отсортированные отходы 40% будут передаваться в специализированные предприятия в качестве вторсырья. Захоронению на полигоне будет подлежать 60 % отходов от всего поступающего объема..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полигон – комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для складирования, изоляции и обезвреживания твердых бытовых отходов. Он обеспечивает защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствует распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов. На полигон будут приниматься неопасные отходы. Согласно Приложения к приказу И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 классификатора отходов, на полигон будут поступать неопасные виды отходов. Для транспорта между участками предусматривается устройство временных передвижных дорог, а также площадка разворота. Временная дорога предназначена для проезда мусоровозов от твердого покрытия хозяйственной зоны до траншей. Мусоровозы разгружают отходы возле траншеи и, разворачиваясь, направляются на мойку и прохождение контрольно-дезинфекционной зоны. Контрольно-дезинфекционная зона запроектирована на выезде из полигона и представляет собой железобетонную ванну для дезинфекции колес мусоровозов, заполненную трехпроцентным раствором лизола и опилками. Не допускается беспорядочное складирование ТБО по всей площади полигона, за пределами площадки, отведенной возле траншеи. Складирование природного грунта предусматривается в объеме, который необходим для промежуточной и окончательной изоляции уплотненных слоев твердых бытовых отходов, а также для укрепления откосов и верха полигона по окончательной изоляции уплотненных слоев твердых бытовых отходов. Разработка траншей запроектирована глубиной 2,4 м и откосами 1:1,5. Основание дна траншей, откосов и участков между траншеями представляет собой искусственный противofiltrационный экран из слоя суглинка толщиной 0,4 м по слою полиэтиленовой пленки, уложенной на спланированную и уплотненную поверхность. Слой грунта, укладываемый по поверхности пленки, защищает ее от разрушения. В связи с малым объемом отходов 3,5 тыс.м3/год проектом система сбора отведения фильтрата и с.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала реализации намечаемой деятельности согласно письма под №1-30/375 от 03.09.2021г. Общий срок строительства 8 месяцев, начало строительства запланирован на II квартал (май месяц) 2022 года, срок окончания строительства IV квартал (декабрь месяц) 2022 года. Общий срок эксплуатации полигона ТБО 20 лет, начало эксплуатации полигона ТБО I квартал (месяц январь) 2023 года, окончание срока эксплуатации полигона ТБО I квартал (месяц январь) 2042 года. Предполагаемые сроки постутилизации объекта 2042 г. Перед закрытием полигона, при достижении высоты отсыпки 6,75 м, что соответствует эксплуатации полигона в течении 20 лет, уплотненные отходы изолируются верхним, последним слоем с дальнейшей рекультивацией. .

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

Земельные участки согласно актов №0169298, №0169761 предназначены для постоянного землепользования. Целевые назначения: 1. Для обслуживания автомобильных дорог -0,7062 га; 2. Для обслуживания полигона твердо-бытовых отходов-площадь земельного участка-4,88га.;

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 Участок для строительства полигона ТБО не граничит с реками области, с восточной стороны протекает река Урал. Расстояние от границы участка до русла реки составляет 6,6км. Согласно сметной части проекта в период строительства полигона ТБО в селе Чапаево используется питьевая вода в количестве 30,82 м³, техническая вода привозная 791,36 м³;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства используется питьевая вода количестве 30,82 м³, техническая вода привозная 791,36 м³, годовой объем водопотребления на хозяйственно-бытовые и производственные нужды на период эксплуатации полигона ТБО согласно проекта наружное водоснабжение и канализацию принято – 4,8 м³/сутки или 1 752 м³/год.;

объемов потребления воды На период строительства полигона ТБО в селе Чапаево используется питьевая вода в количестве 30,82 м³, техническая вода привозная 791,36 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода из водоочистных станций от с. Чапаево автотранспортом поступает в резервуар емкостью 50м³. В резервуаре храниться объем воды на пожаротушение – 5л/сек, хозяйственно- бытовые и производственные нужды. Техническая вода используется на увлажнение отходов – 10л воды на 1м³ отходов в пожароопасные периоды для предотвращения возможного возгорания их или тления и для мойки мусоровоза.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе расположения объекта отсутствуют минерально-сырьевые ресурсы, ме- сторождения. В процессе строительства не предполагается воздействие на недра, при условии, что этот вопрос был проработан на стадии места размещения объекта, т.к. характер залегания полезных ископаемых ограничивает застройку территории. Оценка возможности захоронения загрязняющих веществ в недра не проводилась, так как в процессе строительства отсутствует такая необходимость. Самовольное пользование недрами и самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых не допускаются, и прекращаются без возмещения затрат, произведённых за время незаконного пользования недрами. Любое воздействие на недра в период проведения строительных работ исключается.;

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 Для строительной площадки и площадки для складирования грунта снимается растительный слой толщиной 0,3 м и складывается в отвал. По окончании строительных работ растительный слой возвращается на строительную площадку и разравнивается. Благоустройство площадки хозяйственной зоны представляет щебеночно-гравийное покрытие на площади 1626 м² и озеленение (посадка деревьев) - 9 шт. Благоустройство и ограждение полигона представляет озеленение (посадка деревьев) - 152 шт. и сетчатая ограда по металлическим столбам – 884п.м.;

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

объемов пользования животным миром В регионе водятся лоси, косули, кабаны, сайгаки, лисы, хорьки, волки, зайцы, бобры, выхухоль, ондатры, суслики. На территории области имеются гнездовья лебедей, серых гусей, пеликанов, журавлей, куликов, куропаток, орланов, коршунов, ястребов, ласточек, скворцов и других птиц. Из пресмыкающихся — змеи, ящерицы. Озера и реки богаты рыбой: вобла, лещ, сазан, судак, линь, жерех, щука, окунь и другие виды рыб. Негативное воздействие на животный мир при реализации намечаемой деятельности кратковременное, связано с увеличением интенсивности движения автомашин и при работе строительной техники, шумовыми и световыми эффектами, отпугивающими животных и являющимися «фактором беспокойства».;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период эксплуатации 20 лет: Сырье (от населения)-57 560т; земельные (согласно решению акима): в т.ч. полигон ТБО-4,88га., подъездная дорога-0,7062га.; водные (согласно технического условия от водоочистой станции с.Чапаево)-35040м³; энергетические и тепловые (согласно договору с энергоснабжающей организацией)-1927,2 тыс.кВт; трудовые (местные жители)-19чел.;

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

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) Перечень загрязняющих веществ на период строительства: окислы железа (3 класс опасности)-0,00935 т/год; марганец и его соединения (2 класс опасности)-0,00108 т/год; диоксид азота (2 класс опасности)-0,0051758 т/год; оксид азота (3 класс опасности)-0,00084118 т/год; углерод (сажа) (3 класс опасности)-0,000676 т/год; диоксид серы (3 класс опасности)-0,002372 т/год; углерод оксид (4 класс опасности)-0,007970585 т/год; диметилбензол (3 класс опасности)-0,101677 т/год; метилбензол (3 класс опасности)-0,02356 т/год; бензапирен (1 класс опасности)-0,0000000067 т/год; хлорэтилен (1 класс опасности)-0,0000002535 т/год; бутилацетат (4 класс опасности)-0,00456 т/год; формальдегид (2 класс опасности)-0,0000732 т/год; пропан-2-он (4 класс опасности)-0,00988 т/год; Уайт-спирит -0,149954 т/год; алканы (C12-C19) (4 класс опасности)-0,00361 т/год; диоксид азота (2 класс опасности)-0,0051758 т/год; взвешенные частицы (3 класс опасности)-0,0643057 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (3 класс опасности)-0,01013 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (3 класс опасности)-0,42064 т/год; пыль абразивная -0,0000515 т/год. Перечень загрязняющих веществ на период эксплуатации: диоксид азота (2 класс опасности)-0,01131216 т/год; аммиак (4 класс опасности)-0,0678829 т/год; оксид азота (3 класс опасности)-0,001838226 т/год; диоксид серы (3 класс опасности)-0,0089129 т/год; сероводород (2 класс опасности)-0,0033079 т/год; оксид углерода (4 класс опасности)-0,0320987 т/год; метан - 6,7397066 т/год; диметилбензол (3 класс опасности)-0,0551517 т/год; метилбензол (3 класс опасности)-0,0920897 т/год; этилбензол (3 класс опасности)-0,0120983 т/год; формальдегид (2 класс опасности)-0,012231 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей -.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства образуется следующие отходы; ТБО-0,45 т/г, Огарки электродов-0,00936т/г, Пустая тара лакокрасочных материалов-0,0624т/г, Строительные отходы-46,6 т/г. На период эксплуатации образуется следующие отходы : ТБО от работников -1,425т/г, Люминесцентные лампы-0,00106т/г, Отработанные масла-0,0525т/г, Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов-0,1725т/г. На период эксплуатации предприятие будет сортировать макулатуру, пластик, стекло, металлы, пищевые отходы на площадках сбора. Отсортированные отходы будут передаваться в специализированные предприятия на утилизацию. Захоронению на полигоне будет подлежать 60 % отходов, от общего количество поступающих отходов. Согласно Приложения к приказу И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 классификатора отходов, на полигон будут поступать неопасные виды отходов. Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации полигона: образование пищевых отходов-2946,16т/г,размещение-, передача сторонним организациям-2946,16 т/г; бумага,картон-3191,65 т/г,

размещение-, передача сторонним организациям-3191,65 т/г;лом черных металлов-368,27 т/г,размещение-, передача сторонним организациям-368,27 т/г;лом цветных металлов-368,27 т/г,размещение-, передача сторонним организациям-368,27т/г;стеклобой-736,54 т/г,размещение-, передача сторонним организациям-736,54 т/г;пластмасса-2209,63 т/г,размещение-, передача сторонним организациям-2209,63 т/г;коммунальные отходы-15698,74 т/г,размещение-15698,74 т/г, передача сторонним организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области". ГУ «Акжайыкский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог». «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. «Западно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК». «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля 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) Участок для строительства полигона ТБО расположен в южно-западной части села Чапаево. Участок проектируемого полигона для твердых бытовых отходов (ТБО) для населенного пункта с. Чапаево, расположен на западной окраине в 6,2 км. Участок для строительства полигона ТБО не граничит с реками области, с восточной стороны протекает река Урал. Расстояние от границы участка до русла реки составляет 6,6км. На территории намечаемой деятельности отсутствуют заповедная зона, особо охраняемые природные территории, земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. В границах участка проектирования природные ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений отсутствуют. Участок проектирования не попадает: -на территории (акватории), на которых компонентам природной среды был ранее нанесен экологический ущерб; -на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; -в границы населенных пунктов или их пригородных зоны; -на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоны экологического бедствия. В с. Чапаево где планируется намечаемой деятельности отсутствуют действующие пункты по мониторингу атмосферного воздуха и фоновому исследованию. Филиал по ЗКО осуществляет мониторинг атмосферного воздуха с получением информации об ориентировочных значениях фоновых концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе осуществляется только по городу Уральск..

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать сточные воды, отходы производства и потребления. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период строительства и последующей эксплуатации проектируемого объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе строительства, а также при их дальнейшей эксплуатации; использованием водных ресурсов, изъятием земельных ресурсов, нарушением почвенно-растительного покрова, включая механические нарушения, а также возможным химическим воздействием на подстилающую поверхность, воздействие на животный мир при реализации намечаемой деятельности кратковременное, связано с увеличением интенсивности движения автомашин и при работе строительной техники, шумовыми и световыми эффектами, отпугивающими животных и являющимися «фактором беспокойства»..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ. Воздействия на окружающую среду, связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, а также при их дальнейшей эксплуатации; - использованием водных и изъятием земельных ресурсов. Для предотвращения распространения загрязнения твердыми отходами-раздувание ветром легкой фракции отходов (бумаги, полиэтилена и др.) по периметру всей территории полигона устраивается ограждение из колючей проволоки по металлическим столбам. Для недопущения распространения пыли необходимо в сухой период года производить увлажнение подъездных путей. Проведение любых строительных работ не гарантирует полной безопасности окружающей среде и персоналу, поскольку возможны аварийные ситуации, вызванные как природными явлениями, так и техническими неполадками, и человеческим фактором. Для предупреждения специфических для полигона ТБО аварийных ситуаций в виде пожаров на полигоне установлена емкость с водой для пожаротушения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Замеров А.Д.

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



