

KZ41RYS00412271

10.07.2023 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:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казводхоз" Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8/2, 110740000364, АБИЛЕВА АСЕЛЬ БОЛАТОВНА, 87172-72-52-70, zapvodhoz@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 организация площадки захоронения золошлаковых отходов с целью обеспечения приема и последующего складирования золошлаковых отходов котельных филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» на протяжении 20 лет эксплуатации. Объем размещаемых на полигоне зольного остатка и зольной пыли составит 8647,40 т/год. Общий объем зольного остатка и зольной пыли за весь период 172948,0 т. Полигоны, на которые поступает более 10 т неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. т, исключая полигоны инертных отходов подлежат процедуре обязательного скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 6.3 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

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) Объект является проектируемым. По проекту скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса ЭК РК еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности Филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МЭПР РК. ОКЭД 36000 «сбор, обработка и распределение воды». У предприятий филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» КВР МЭПР РК имеются следующие разрешительные документы: Паспорт опасных отходов (приложение 2 ЗОНД), Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III, IV категорий (приложение 6 ЗОНД), и прочие документы (приложение 7 ЗОНД). Согласно письму № 29-9-25-25-18/745 от 24.05.2023 года (приложение 8 ЗОНД) объект технологически не связан с основной деятельностью предприятия. На объекте предусмотрено аккумулирование золошлаковых отходов, образованных на 5-ти объектах вспомогательного производства предприятия, расположенных в 3-х районах Павлодарской области. Таким образом проектируемая площадка захоронения ЗШО будет самостоятельным объектом и не будет касаться основной деятельности данного предприятия. В районе размещения проектируемого золоотвала преимущественное

направление ветров юго-западное (18%) и западное (21%). Жилая зона расположена с. Шидерты расположена с северо-западной и юго-западной стороны в 700 м (рисунок 1 ЗОНД). Таким образом, ветра дуют со стороны населенного пункта в сторону золоотвала, выбор участка является благоприятным. Проектом предусмотрено укрытие штабеля сухого складирования путем засыпки грунтом, что позволит избежать унос ветром зольной пыли. Проектируемый золоотвал соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов, для предотвращения дренирования с внутренней стороны откоса предусмотрено устройство противофильтрационного экрана из текстурированной геомембраны высокой плотности толщиной 1 мм. Основанием под геомембрану является грунт тела дамбы – суглинок. Поверх противофильтрационного экрана выполнена засыпка из суглинка – 0,50 м. Золоотвал будет размещен с подветренной стороны относительно населенного пункта, путем возведения дамбы. Затопление паводковыми водами исключено, в связи с удаленностью ближайшего водного объекта (канал им. К. Сатпаева - 2,3 км от рассматриваемого объекта). Конструкция насыпи обеспечивает надежность защиты наружного откоса от воздействия атмосферных осадков. Проектируемая площадка не окажет негативного воздействия на окружающую среду, т.к. при эксплуатации будет обеспечен противофильтрационный экран. Доступ к участку строительства будет осуществляться с дорог общего пользования с улучшенным покрытием. Внешняя сторона откосов дамбы обвалования будет укреплена растительным грунтом 0,25 м (наружный откос секции) с посевом трав. Сбросы загрязняющих веществ в период СМР и эксплуатации отсутствуют; 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) Объект является проектируемым. По проекту скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса ЭК РК еще не проводился. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности Филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МЭПР РК. ОКЭД 36000 «сбор, обработка и распределение воды». У предприятий филиала «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» КВР МЭПР РК имеются следующие разрешительные документы: Паспорт опасных отходов (приложение 2 ЗОНД), Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II, III, IV категорий (приложение 6 ЗОНД), и прочие документы (приложение 7 ЗОНД). Согласно письму № 29-9-25-25-18/745 от 24.05.2023 года (приложение 8 ЗОНД) объект технологически не связан с основной деятельностью предприятия. На объекте предусмотрено аккумулирование золошлаковых отходов, образованных на 5-ти объектах вспомогательного производства предприятия, расположенных в 3-х районах Павлодарской области. Таким образом проектируемая площадка захоронения ЗШО будет самостоятельным объектом и не будет касаться основной деятельности данного предприятия. В районе размещения проектируемого золоотвала преимущественное направление ветров юго-западное (18%) и западное (21%). Жилая зона расположена с. Шидерты расположена с северо-западной и юго-западной стороны в 700 м (рисунок 1 ЗОНД). Таким образом, ветра дуют со стороны населенного пункта в сторону золоотвала, выбор участка является благоприятным. Проектом предусмотрено укрытие штабеля сухого складирования путем засыпки грунтом, что позволит избежать унос ветром зольной пыли. Проектируемый золоотвал соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов, для предотвращения дренирования с внутренней стороны откоса предусмотрено устройство противофильтрационного экрана из текстурированной геомембраны высокой плотности толщиной 1 мм. Основанием под геомембрану является грунт тела дамбы – суглинок. Поверх противофильтрационного экрана выполнена засыпка из суглинка – 0,50 м. Золоотвал будет размещен с подветренной стороны относительно населенного пункта, путем возведения дамбы. Затопление паводковыми водами исключено, в связи с удаленностью ближайшего водного объекта (канал им. К. Сатпаева - 2,3 км от рассматриваемого объекта). Конструкция насыпи обеспечивает надежность защиты наружного откоса от воздействия атмосферных осадков. Проектируемая площадка не окажет негативного воздействия на окружающую среду, т.к. при эксплуатации будет обеспечен противофильтрационный экран. Доступ к участку строительства будет осуществляться с дорог общего пользования с улучшенным покрытием. Внешняя сторона откосов дамбы обвалования будет укреплена растительным грунтом 0,25 м (наружный откос секции) с посевом трав. Сбросы загрязняющих веществ в период СМР и эксплуатации отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства находится на землях пос. Шидерты в Павлодарской области. Площадь отведенного участка 8 га. Ближайшая населенный пункт, пос.

Шидерты расположен на расстоянии 700 м от границ рассматриваемого участка. Координаты участка: 1. Северная широта – 51°43' 30'94"; восточная долгота – 74°42' 05'05"; 2. Северная широта – 51°43' 31'62"; восточная долгота – 74°42' 23'61"; 3. Северная широта – 51°43' 30'56"; восточная долгота – 74°42' 25'15"; 4. Северная широта – 51°43' 23'23"; восточная долгота – 74°42' 20'73"; 4. Северная широта – 51°43' 22'66"; восточная долгота – 74°42' 08'75" (рисунок 1 ЗОНД). Участок расположен в восточной стороне пос. Шидерты, в промышленном узле. Расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 700 м в юго-западном направлении. Расстояние до ближайшего водного объекта (канал им. К. Сатпаева) составляет 2,3 км. Участок топографо-геодезических изысканий расположен в центральной части Казахского мелкосопочника. Участок для организации площадки захоронения ЗШО был выбран согласно акта на право временного безвозмездного землепользования с кадастровым номером 14-219-192-054 сроком до 24.12.2027 года.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка составит 8 га. Проектом предусматривается организация и эксплуатация площадки захоронения золошлаковых отходов на протяжении 20 лет. Реализация проекта позволит складировать золошлаковые отходы котельных емкостью до 172,948 тыс. т, при среднегодовом выходе золошлаковых отходов 8,647,40 тыс. т/год и позволит обеспечить дальнейшее расширение золоотвала с соблюдением норм природоохранного законодательства РК. Доступ к участку строительства будет осуществляться с дорог общего пользования с улучшенным покрытием. Проектные уклоны на площадках не будут превышать нормативных значений. Водоотведение будет производиться в водоотводную канаву. Автодороги, благоустройство и озеленение: на проектируемом объекте предусмотрено устройство проездов к секциям. Доступ на участок будет производиться с ул. Кабанбай Батыра. Проезды будут выполнены по периметру секций. Ширина проезда составит 4,5 метра. Проезд – серповидного профиля – длина участка 30 метров. Состав работ при устройстве проезда территории золоотвала: основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 15 см. Устройство: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя. 2. Россыпь и разравнивание материалов. 3. Укатка с поливкой водой. 4. Уход за покрытием. Общие сведения по организации площадки ЗШО: золоотвал будет состоять из 4-х секций сухого складирования. Складирование будет предусмотрено в секции сухого складирования, которые будут организованы с насыпями по периметру. После заполнения секция будет подлежать консервации. Консервация будет производиться грунтам, размещенным на объекте. Общий объем одной секции золоотвала составит – 43237,0 т (общий объем золоотвала 172948,0 т). Среднегодовой выход золошлаковых отходов 8647,4 т/год. Заполнение секций золоотвала планируется выполнить за 5 лет. Продолжительность использования полигона составит 20 лет. ЗШО с промышленных площадок будут доставляться автотранспортом. Каждая секция по мере заполнения подлежит рекультивации

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Инициатором предусматриваются работы по организации и эксплуатации площадки захоронения золошлаковых отходов на участке, расположенном в пос. Шидерты Павлодарской области. Организация площадки ЗШО будет включать: - строительство секций золоотвала; - устройство штабеля грунтового резерва; - устройство ограждения территории. Золоотвал сухого складирования будет предназначен для приема и хранения золошлаковых отходов котельных Филиала «Канал имени К. Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз». Золоотвал будет состоять из 4-х секций сухого складирования, объем одной секции золоотвала составит – 43237,0 т (общий объем золоотвала 172948,0 т). Проектируемый золоотвал будет эксплуатироваться в режиме сухого складирования. ЗШО с промышленных площадок будут доставляться автотранспортом. Проектом складирование ЗШО на площадке предусмотрено в насыпи. Высота возводимой насыпи составит – 5 м. Борта насыпи будут покрыты суглинком. По периметру каждой секции будет выполнена дамба обвалования. Проектируемая дамба обвалования будет для первичного упора возводимой насыпи. Проектом предусматривается создание 4-х секций золоотвала с устройством ограждающих дамб. Основанием дамбы обвалования будут служить пески мелкие с включением дресвы. Тело дамбы будет выполняться из суглинка. Возведение дамб будет вестись послойно из глины $d=1,75$ г/см³, уплотненного до $d=1,84$ г/см³ при влажности 15,9 %. Толщина укладываемых слоев – 30 см. Глина разрабатывается в отвалах-резервах заказчика. Расстояние от площадки резерва заказчика до площадки строительства – 10,0 км. Заложение откосов дамбы обвалования с внешней стороны – 1:2, с внутренней стороны – 1:2. Для предотвращения дренирования с внутренней стороны откоса предусмотрено устройство противодиффузионного экрана из текстурированной геомембраны высокой плотности толщиной 1 мм. Основанием под геомембрану является грунт тела дамбы – суглинок. По откосам и в основании

проектируемых секции золоотвала рассматривается противофильтрационный экран из геомембраны с защитным слоем из суглинка - 0,50 м. В качестве противофильтрационного экрана предусмотрена текстурированная геомембрана высокой плотности толщиной 1 мм. Поверх противофильтрационного экрана уложен слой суглинка 0,5 м и слой ПГС толщиной 0,25 м. Отход образуется в процессе сжигания угля в котельной установке. Режим работы котельных – в течение отопительного сезона. Использование золошлаков в торговле и в качестве вторичного сырья не производится из-за отсутствия потребителей золы и отдаленности от промышленных центров. Усредненный объемный вес уложенных на золоотвале материалов составляет $\rho_d = 0,95 - 1,05 \text{ т/м}^3$. Для данного проекта принят средний показатель объемного веса ЗШМ $1,0 \text{ т/м}^3$. ЗШО в секции укладывается послойно, равномерно по всей площади секции. Законченная горизонтальная поверхность насыпи покрывается слоем суглинка толщиной 0,30 м. Система производственного контроля за состоянием подземных и поверхностных вод вновь устраиваемая: реальное положение кривой депрессии в теле дамбы определяют с помощью пьезометров, которые установлены перпендикулярно оси дамбы. На секциях установлены пьезометрические створы с пьезометрами. Пьезометры будут из стальных труб диаметром 33,5 мм с перфорированной частью. Контрольные марки размещены в гребне дамбы. Система производственного контроля, размещение мониторинговых скважин, гидрологических постов и т.д. вновь устраиваемая. Рабочий проект на консервацию и рекультивацию разрабатывается отдельно. Предусмотрена планировка поверхности намытых золошлаковых материалов. Также устраивается защитный консервирующий слой из супеси толщиной 30 см, рекультивационный слой толщиной 20 см из супеси с добавлением 50% растительного грунта из мест складирования ранее снятого грунта при подготовке площадки строительства. Для проведения последующего полноценного этапа биологической рекультивации по лесохозяйственному направлению требуется разработка отдельного проекта специализированной организацией.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по организации площадки захоронения золошлаковых отходов предусматриваются провести за 5 месяцев с мая по сентябрь 2024 года. Ввод в эксплуатацию площадки захоронения золошлаковых отходов предусматривается по окончании строительных работ с октября 2024 года. Золоотвал будет состоять из 4-х секций сухого складирования, заполнение одной секции золоотвала планируется выполнить за 5 лет. Эксплуатация площадки ЗШО предусмотрена на 20 лет.

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 Участок строительства находится в Павлодарской области, пос. Шидерты. Площадь отведенного участка 8 га. Координаты участка: 1. Северная широта – $51^{\circ}43' 30''94''$; восточная долгота – $74^{\circ}42' 05''05''$; 2. Северная широта – $51^{\circ}43' 31''62''$; восточная долгота – $74^{\circ}42' 23''61''$; 3. Северная широта – $51^{\circ}43' 30''56''$; восточная долгота – $74^{\circ}42' 25''15''$; 4. Северная широта – $51^{\circ}43' 23''23''$; восточная долгота – $74^{\circ}42' 20''73''$; 4. Северная широта – $51^{\circ}43' 22''66''$; восточная долгота – $74^{\circ}42' 08''75''$. Нужны все координаты! Цель указанной намечаемой деятельности – Обеспечение прием и последующее складирование золошлаковых отходов на протяжении 20 лет эксплуатации;

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 Источниками водоснабжения являются: для питьевых нужд ($1,25 \text{ м}^3/\text{сут}$, $187,5 \text{ м}^3/\text{год}$) используется бутилированная вода. Технологические нужды (на период СМР). Расход технической воды на пылеподавление (безвозвратное водопотребление) составит – 220 м^3 . Доставка будет осуществляться спецтехникой по договору. (на период эксплуатации). Расход технической воды на пылеподавление (безвозвратное водопотребление) составит – 550 м^3 . Доставка будет осуществляться собственной спецтехникой (водовозками). Рассматриваемый участок расположен за пределами водоохранной зоны и полосы канала им. Каныша Сатпаева (2,3 км), в связи с этим

водоохранные мероприятия не требуются;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На техническое водоснабжение – техническая вода;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период СМР 1,25 м³/сут, 187,5 м³/год. Расход технической воды составит: 220 м³ (период СМР); 550 м³ (период эксплуатации);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового водоснабжения и технические нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемый срок использования участка для реализации захоронения ЗШО – 20 лет. Общая площадь рассматриваемого участка 8 га. Участок расположен в восточной стороне пос. Шидерты, в промышленном узле. Участок освобожден от застройки и не подтапливается. Согласно п. 58 раздела 14 приложения 1 к СП РК № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года размер СЗЗ для золоотвала составляет не менее 300 м. Благоустройство и озеленение санитарно-защитной зоны будет выполнено с учетом характера промышленных загрязнений (в рамках настоящего проекта не рассматривается), а также местных природно-климатических и топографических условий. Доступ к участку строительства будет осуществляться с дорог общего пользования с улучшенным покрытием. Участок топографо-геодезических изысканий расположен в центральной части Казахского мелкосопочника. Рельеф равнинно – мелкосопочный. В районе размещения объекта разведаны запасы полезных ископаемых: каменного угля, барита, известняка и других промышленных материалов. Участок к подрабатываемым территориям не относится. Территория района находится в пределах степной зоны. Почвы преимущественно каштановые, частично солонцеватые;

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 Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по организации площадки захоронения золошлаковых отходов предусматриваются провести за 5 месяцев с мая 2024 года. Эксплуатация площадки захоронения золошлаковых отходов предусмотрена на 20 лет;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Необходимые для проведения работ по организации и эксплуатации материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей Работы будут проводиться в светлое время суток на открытой местности. Освещение обеспечивается солнечным светом. Электроснабжение бытовой зоны на период СМР предусматривается от передвижного компрессора до 686 кПа.

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) Работы по организации площадки ЗШО (период СМР) будут проводиться в течении 5-ти месяцев в 2024 году. В период СМР предусматриваются 1 неорганизованный (ист. 7001 001-010) и 1 организованный (ист. 0101) источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, содержащих в общей сложности 20 наименований загрязняющих веществ в количестве, (класс опасности): Железо (II, III) оксиды 0.10384 т/год (3); Марганец и его соединения 0.0099604 т/год (2); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.02102 т/год (2); Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.022 т/год (3); Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0025 т/год (3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 0.0038 т/год (3); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) 0.04453 т/год (4); Фтористые газообразные соединения 0.001311 т/год (2); Фториды неорганические плохо растворимые 0.00451 т/год (2); Углеводороды предельные C12-C19 0.006 т/год (4); Диметилбензол 0.026 т/год (3); Хлорэтилен 0.000005 т/год (1); Акролеин 0.001 т/год (2); Метилбензол 0.009 т/год (3); Формальдегид 0.0006 т/год (2); Керосин 0.0038 т/год (-); Уайт-спирит 0.008 т/год (-); Взвешенные частицы 0.0084 т/год (3); Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20 % 29.12348 т/год (3); Пыль абразивная 0.0021 т/год (-). Общее количество выбросов на период СМР составит 29.4 т/год. Эксплуатация площадки захоронения ЗШО предусмотрена на 20 лет (с 2024-2043 г.г.). В период эксплуатации предусматривается 4 неорганизованных (ист. 8001; 8002; 8003; 8004) источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, содержащие в общей сложности 7 наименования загрязняющих веществ, (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.029 т/год (2); Азот (II) оксид (Азота оксид) 0.004 т/год (3); Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.006 т/год (3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 0.003 т/год (3); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) 0.12 т/год (4); Керосин 0.015 т/год (-); Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20 % 16.861 т/год (3). Общее количество выбросов на период эксплуатации составит 17.038 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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение на период СМР предусматривается в биотуалет заводского изготовления, с последующим вывозом содержимого на очистные сооружения.

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 СМР предусматривается 5 наименований отходов, из них 4 неопасных (твердо-бытовые отходы (ТБО) 1,58 т/год, обрезки ПЭ труб 0,05 т/год, обрезки стальных труб 0,15 т/год, огарки сварочных электродов 0,115 т/год), и 1 опасный (тара металлическая из-под краски 0,03 т/год) видов отходов. На период эксплуатации предусматривается образование 1-ого вида неопасных отходов в отопительный период (210 дней) (ЗШО 8647,4 т/год). Золошлаковые отходы будут доставляться с места образования специальным транспортом и размещаться в проектируемых секциях золоотвала. Сводная таблица отходов на период СМР и эксплуатации представлена в п. 10.3 ЗОНД.

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: - ГУ «Аппарат акима поселка Шидерты города Экибастуза» (БИН 980540001966); - Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» (БИН 140340002470); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985); - РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 021240002099); - ГУ «Управление ветеринарии Павлодарской области» (БИН 150240020764); - КГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела Павлодарской области» (БИН 190740031973); - РГУ «Павлодарское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК Павлодарской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 140240031768); - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза» (БИН 990740000801); - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Павлодарской области» (БИН 141140014003).

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) Рельеф района равнинно – мелкосопочный. В районе размещения объекта разведаны запасы полезных ископаемых: каменного угля, барита, известняка и других промышленных материалов. Участок к подрабатываемым территориям не относится. Территория района находится в пределах степной зоны. Почвы преимущественно каштановые, частично солонцеватые. Участок освобожден от застройки и не подтапливается. Санитарно-защитная зона проектируемого золоотвала составляет 300 м. Благоустройство и озеленение санитарно-защитной зоны будет выполнено с учетом характера промышленных загрязнений (в рамках настоящего проекта не рассматривается), а также местных природно-климатических и топографических условий. Согласно п. 2 статьи 164 ЭК РК производителями информации о состоянии окружающей среды являются Национальная гидрометеорологическая служба, юридические лица, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения рассматриваемого участка (приложение 5 ЗОНД), в с. Шидерты отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям. Мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почвенного покрова также не осуществляется. В период СМР и эксплуатации содержание загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ 300 м не превысит установленные значения ПДКм.р. по всем ингредиентам.

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. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв, использование невозобновляемых природных ресурсов; использование невозобновимых природных ресурсов; физическое воздействие, риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой использование неиспользуемых земель, образование опасных отходов производства и (или) потребления, использование, хранение и транспортировка веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды, или здоровья человека, как вид воздействия. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Намеченная деятельность позволит улучшить социальные нужды жителей пос. Шидерты и г. Экибастуз, а также обеспечить Филиал «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» прием и последующее складирование золошлаковых отходов на протяжении 20 лет эксплуатации. Необходимые для реализации проекта материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 193 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Специальные мероприятия по предотвращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим

требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях г. Экибастуз; перевозка грунта и строительных материалов по асфальтированным дорогам, герметичное укрытие кузовов автотранспорта, исключающее пыление; Расход технической воды на пылеподавление в период эксплуатации (безвозвратное водопотребление) составит – 550 м³. Доставка будет осуществляться собственной спецтехникой (водовозками). Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по организации и эксплуатации площадки захоронения ЗШО; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; водоотведение – на период СМР предусматривается в биотуалет заводского изготовления, с последующим вывозом содержимого на очистные сооружения; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет. Для предотвращения и смягчения негативного воздействия отходов производства и потребления при проведении работ должны быть предусмотрены и реализованы технические и организационные мероприятия: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам. заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов. Для снижения негативного воздействия на растительный мир предусматриваются следующие мероприятия: движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; запрещение повреждения растительного покрова; недопущение захламления территории отходами и порубочными остатками, организация мест сбора отходов; исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления. Для снижения негативного воздействия на животный мир предусматриваются следующие мероприятия: экологическое просвещение персонала и местного населения; устройство временных ограждений строительных площадок, препятствующее проникновению животных на участок работ; проведение работ строго в границах участка, отведенного под организацию и эксплуатацию площадки захоронения ЗШО; ограничение пребывания на рассматриваемом участке месторождения лиц, не занятых в рассматриваемых работах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – Обеспечение прием и последующее складирование золошлаковых отходов на протяжении 20 лет эксплуатации. В административном плане работы по добыче организации и эксплуатации площадки ЗШО будут проходить в Павлодарской области, пос. Шидерты. Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте, так как участок для организации площадки захоронения ЗШО выбран согласно акта на право временного безвозмездного землепользования на земельном участке с кадастровым номером 14-219-192-054 сроком до 24.12.2027 года.

Проектным проектом оптимальный вариант мест для проведения работ (но): организации и эксплуатации площадки ЗШО и технологических решений организации производственного процесса.

- 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):

Жиенкулов Ондасын Елюбайулы

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

