

KZ73RYS00189565

30.11.2021 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 "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 89, 050140002890, АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ, +7 (7162) 25-19-86, 01.01.2011B@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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Разработка ПСД на капитальный ремонт плотины «Прохоровско-Колоколовский» Буландинского района» относится к Разделу 2, п. 8. Управление водными ресурсами, пп. 8.2. Плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3. Объем водохранилища – 2,25 млн.м3. (2 250 000).

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Разработка ПСД на капитальный ремонт плотины «Прохоровско-Колоколовский» Буландинского района» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Разработка ПСД на капитальный ремонт плотины «Прохоровско-Колоколовский» Буландинского района» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Целью рабочего проекта – является улучшения качества и безопасности земляных плотин №1, №2, №3 расположенных по адресу: Акмолинская область, Буландинский район, села Караузек и Байсуат. Данная цель проекта решается путем капитального ремонта существующих плотин и их сооружений. Выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая длина плотин подпадающая под мероприятия капитального ремонта – 1406 м. Определение отметки гребня произведено при следующих условиях: Отметка НПУ- 344,5м; Отметка ФПУ- 345. Глубина перед плотиной dНПУ =2,5м; dфпу =3,0м; Класс капитальности сооружений-IV; Длина разгон волны при НПУ L=1550 м; Длина разгон волны при ФПУ L=1580 м; Крепление верхового откоса - каменная наброска. В качестве каменного крепления принимается несортированная каменная наброска. В рабочем проекте предусмотрен капитальный ремонт дамб №1 (501 м), №2 (773 м), №3 (132 м) в Буландинском районе Ақмолинской области . Дамбы выполнены с трапецеидальным сечением. Шириной канала по гребню 8 м, высотой 1 до 4.31м и заложением откоса в верхнем бьефе 1:1,3, в нижнем 1:2.5. Местами дамба создается путем выемки грунта, а так же путем подсыпки и устройством насыпи по трассе существующего дамбы. Возведение дамб предлагается из грунтов полезной выемки а также из местного грунта. Дамба облицована из камня диаметром 30 см, высотой 1 м, далее используется укладка щебнем. Креплению дополняет бентонитовый мат. Геосинтетические бентонитовые материалы «HydroLock» применяются в качестве противофильтрационных экранов для гидроизоляции железобетонных конструкций, а также создания противофильтрационных экранов гидротехнических сооружений. Этот материал состоит из соединенных между собой геосинтетических полотен и высококачественного бентонита между ними. Бентонитовая глина является основным элементом гидроизоляционной конструкции. Геотекстиль является средством равномерного распределения бентонита по мату и защиты его от вымывания. Общая пояснительная записка приложена в приложении 1 к прикрепленному Заявлению. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В проекте разработана конструкция для условий, когда рыбозащитное устройство на входном оголовке необходимо. Водовыпуск запроектирован из стальных труб диаметром 600 мм. Эксплуатация водовыпусков в зимний период осложняется обычно необходимостью постоянного наблюдения за их работой, с целью поддержания таких уровней воды в водохранилище, при которых не произойдет обмерзание и забивки льдом входного оголовка. Характеристика водовыпуска 1. Водовыпуск состоит из трубопровода, входного и выходного оголовков, колодцев для размещения затворов и зимней ветви, обеспечивающей автоматичность ограничения наиболее низкого уровня воды в водохранилище. 2. Проектом предусматривается оголовок для условий, когда рыбозащита необходима – зонтичного оголовка (ОЗ). 3. Конструкция трубопровода запроектирована из стальных труб диаметром 600 мм, толщина стенки 15 мм. 4. С целью защиты стальных труб от почвенной коррозии предусматривается устройство защитного покрытия из грунтовки на основе термореактивного смолы (3 мм) усиленного типа из ГОСТ 9.602-2016 5. Для повышения надежности работы сооружений на трубопроводе устанавливаются диафрагмы, служащие для удлинения пути контурной фильтрации вдоль трубопроводов. 6. Для регулирования работы сооружения предусмотрена установка соответствующей трубопроводной арматуры: рабочего и ремонтного затворов, которые размещаются в железобетонных сборных колодцах диаметром 2 м. 7. Проектом предусматривается автоматичность ограничения наиболее низкого зимнего уровня воды в водохранилище, отметка которого задается в каждом случае из условия недопущения обмерзания входного оголовка. Автоматичность выключения сооружения в зимнее время обеспечивается с помощью зимней ветви трубопровода. Зимняя ветвь состоит из прямолинейного, имеющего уклон I, участка стальной трубы диаметром 300 мм, участка этой трубы изогнутого в виде петли, расположенной в вертикальной или наклонной плоскости и подсоединенной непосредственно к основному трубопроводу, затвора..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2 квартал 2022 года, с общей продолжительностью 6 месяцев. Окончание строительства – 4 квартал 2022 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 Целевое использование земельного участка: для обслуживания плотины. Площади земельных участков: 1. Кадастровый номер 01-009-001-725 – 0,4560 га; 2.Кадастровый номер 01-009-001-726 – 0,8371 га; 3. Кадастровый номер 01-00-001-753 – 0,1000 га. Акты земельных участков приложены в приложении 2 к прикрепленному Заявлению.;

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. Питьевая вода проектом предусмотрено службой доставки воды. Водопотребление на бытовые-технические нужды будет привозиться автоцистернами. Расчетные расходы воды составляют при строительстве: - На питьевые нужды - 46,5 м³/год; - Сброс при строительстве составляет - 32,55 м³/год. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Расчет расхода воды, используемой на технические нужды при строительстве составляет: 10 м³ где: 0,1 м³ – количество воды для пылеподавления для 1 м³ уплотненного грунта. Вода для производственных нужд предназначена для рабочей площадки и для других технических нужд.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. ;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром При капитальном ремонте плотины животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При капитальном ремонте плотины животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При капитальном ремонте плотины животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При капитальном ремонте плотины животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: природный песок – 0,2 т, щебень фр. 40-70 – 0,06 т, известь комовая – 0,016 т, грунтовка ГФ-021 – 0,0003 т, растворитель Р-4 – 0,005 т, электрод Э42 – 0,054 т, электрод Э46 – 0,03 т, пропан-бутановая смесь – 0,8 кг, битум – 5,33 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по реконструкции плотины не связана с изъятием

природных ресурсов..

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) В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 18 наименований: - Алюминий оксид (кл. опасности 2) – 0.000000048 т/период; - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0.00128 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0.0001432 т/период; - Кальций дигидроксид (кл. опасности 3) – 0.0000086 т/период; - Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 0.0048325 т/период; - Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0.00078526 т/период; - Углерод (кл. опасности 3) – 0.0004206 т/период; - Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0.000631 т/период; - Углерод оксид (кл. опасности 4) – 0.0042069 т/период; - Диметилбензол (кл. опасности 3) – 0.000135 т/период; - Метилбензол (кл. опасности 3) – 0.0031 т/период; - Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) – 0.698500007 т/период; - Хлорэтилен (кл. опасности 1) – 0.00000039 т/период; - Бутилацетат (кл. опасности 4) – 0.0006 т/период; - Формальдегид (кл. опасности 2) – 0.0000841 т/период; - Пропан-2-он (кл. опасности 4) – 0.0013 т/период; - Углеводороды предельные C12-19 (кл. опасности 4) – 0.009303 т/период; - Пыль неорганическая: 70-20% (кл. опасности 3) – 0.9251233 т/период. Всего объем выбросов 3В на период строительства – 1.650453905 т/период. На период эксплуатации источники выбросов 3В в атмосферу отсутствуют..

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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

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 Образование отходов на период строительства: 25,748272 тонн/период, из них: - твёрдо-бытовые отходы (зеленый уровень опасности, GO 060) – 0,382 т/период; - огарки сварочных электродов (зеленый уровень опасности, GO 090) – 0,001272 т/период; - строительные отходы (зеленый уровень опасности, GG170) – 20,475 т/период; - тара из под ЛКМ (янтарный уровень опасности, AD070) – 4,89 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Рабочий проект по капитальному ремонту плотины прошел согласование в: - РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК», согласование с БВИ приложена в приложении 3 к прикрепленному Заявлению; - РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК», согласование с госорганом приложена в приложении 4 к прикрепленному Заявлению. Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК..

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) Инженерные изыскания на участке, расположенном по адресу: Акмолинская область,

Буландинский район, села Караузек и Байсуат, выполнены ТОО «TopGeo -ARNI» в декабре 2019 г. Стадия проектирования – рабочий проект. Целевое назначение выполненных работ: получение необходимой инженерно-геологической информации для разработки проектно-сметной документации. В отчете использованы материалы прошлых лет изысканий. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ и составление настоящего отчета выполнены геологом Якушиным В.В. завершены в декабре 2019 года. Климат области резко континентальный. Лето короткое, теплое, зима продолжительная, морозная, с сильными ветрами и метелями. Растительность представлена степными видами разнотравья и соответственно ландшафтам, особенно в северной части области, сосново-березовыми лесами, разнотравно-тырсовой растительностью, которая покрывает склоны гор. Горные сосновые леса – это богатство области. Грунтовые воды на участке в период изысканий до глубины 7,0м. не вскрыты. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Буландинского района Акмолинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства дамбы отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Для детального рассмотрения данного раздела в приложении 5 приложен отчет об инженерно-геологическим изысканиям к прикрепленному Заявлению. .

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): прикрепленного Заявления..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы магистрального трубопровода; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью

предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания .

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

- 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):

Аубакиров Руслан Шохметович

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

