

KZ59RYS00182154

12.11.2021 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, 87162402731, 01.01.2011В@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) Капитальный ремонт водорегулирующего сооружения и восстановление аварийных участков перегораживающей плотины Иванковская Буландынского района. Объем водохранилища - 15 млн.м³.

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводился скрининг 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 Гидротехническое сооружение - плотина Иванковская расположена на земельных угодьях Ергольского аульного округа. Ближайший населенный пункт с. Иванковка находится в 3,6 км ниже по течению от створа плотины.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции До начала проектирования было проведено техническое обследование состояние плотины Иванковская с водосбросным сооружением на реке Жолболды. В соответствии СН РК 3.04-01-2013 п.5.6.1 реконструкция сооружений предусмотрена в целях усиления основных гидротехнических сооружений при повышении риска аварии из-за старения сооружений и оснований. При производстве ремонтных работ предусмотрено максимальное использование существующих сооружений и их элементов, находящихся в нормальном эксплуатационном состоянии (п.5.6.3 СН РК 3.04-01-2013). На основании Технического задания на

разработку проекта, АПЗ и проектом предусматривается: - капитальный ремонт водосбросного сооружения; - капитальный ремонт земляной плотины на разрушенных участках. Рабочим проектом предусмотрено: восстановление состояния земляной плотины (заделка земляных трещин в теле плотины); укрепления провалов в теле плотины, ликвидация пустот под бетонным ложем и отводящим каналом; ремонт и укрепление бетонного покрытия на сооружении паводкового водосброса, бетонного ложа, отводящего канала (водобойной плиты с быстротоком, консольного водовыпуска); капитальный ремонт трещин бетонного ложа в виде водопропускных туннелей; ремонт донного водовыпуска (ремонт камеры и замена запорной арматуры); ремонт ледозащитного сооружения; строительство рисбермы в нижнем бьефе (у консольного водовыпуска); ремонт переливных труб (остатков сифонного водовыпуска) с устройством водобоя; восстановление откосов в нижнем бьефе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав основных сооружений подлежащих восстановительным работам: земляная плотина, паводковый водосброс, бетонное ложе под плотиной в виде закрытых водопропускных туннелей, отводящий канал в составе: водобойная плита с быстротоком и консольный водовыпуск, донный водовыпуск. Разлом водопропускных туннелей, вызванный сверхнормативной нагрузкой от проезда большегрузного транспорта по гребню плотины, проектом предусматривается стабилизировать внутренними металлическими опорами. Мелкие, но глубокие трещины в бетонных стенах и на поверхности плит в туннелях и бетонном канале с разрушенным защитным покрытием, планируется восстановить торкретированием. Общая площадь восстановления поверхности бетона на сооружениях шахтного водосброса составляет 3004,547 м². Капитальный ремонт на деформируемых участках низового откоса предполагается выполнить путем строительства массивных защитных стен из габионов высотой 8,0 м. Массивно-объемные стены из габионных конструкций будут заполнять существующие провалы грунта эрозийного происхождения по обе стороны от бетонных сооружений – гидротехнических туннелей и бетонных каналов. Габионные стены предназначены сохранить устойчивость сооружения против сдвига и опрокидывания под воздействием внешних сдвигающих сил. Их устойчивость обеспечивается собственным весом конструкции. Консольный перепад с носком-трамплином для сброса струи восстанавливается путем демонтажа разрушенной горизонтальной плиты и левой бетонной стены и строительством нового покрытия на существующем вертикальном фундаменте. Основанием под новую конструкцию консольного перепада будет являться горизонтальная площадка из габионной кладки в 1 ярус объемом 164,0 м³.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2022 года. Окончание работ: 3 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 Начало работ: 2 квартал 2022 года. Окончание работ: 3 квартал 2022 года. Общая площадь под сооружениями, подлежащими ремонту, 0,302 га, в т.ч. водосбросное сооружение 0,13 га, плотина 0,172 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 При строительстве в качестве источников водоснабжения предполагается использовать привозную воду из села Иванковка. При количестве постоянно задействованного персонала 25 человек в месяц и сроках проведения работ в 6 месяцев (126 дней) общая потребность в питьевой воде составит 1,125 м³/сут, 0,141 тыс. м³/год. Кроме того будет использовано 1,284 тыс. м³/год в год технической воды для нужд строительства. Общий объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 1,125 м³/сут, 0,141 тыс. м³/год, а так же будет использовано 1,284 тыс. м³/год технической воды. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды не предусматривается;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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) не используются;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не требуются;

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

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) Нормативы предельно допустимых выбросов разработаны для 5 неорганизованных источников выбросов – выделяющего в атмосферу четыре загрязняющих веществ. От источников в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), бензин (в пересчете на углерод) (4 класс опасности), железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов за период работ: на 2022 год - 3,073781 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 При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Предполагаемые виды и объем отходов на 2022 год: отходы железа и стали (19 10 01) - 14,6211 т/год, Смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04)- 354,05 т/год, древесные отходы (код 19 12 07) – 15,69 т/год, коммунальные отходы (код 20 03 01) – 3,805 т/год. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Отходы железа и стали (19 10 01), смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04), древесные отходы (код 19 12 07) образуются при демонтаже существующего бетонного сооружения и относятся к неопасным отходам. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение ГЭЭ, Разрешение на эмиссии. РГУ Департамент экологии по Акмолинской области.

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) мониторинг окружающей среды на данной территории не осуществляется. Фоновые исследования отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие сброса сточных вод в водные объекты на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Водопотребления и водоотведения На период работ водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме 1,125 м³/сут, 0,141 тыс. м³/год. Кроме того будет использовано 1,284 тыс. м³/год в год технической воды для нужд строительства. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Отходы производство и потребления В процессе деятельности образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды. На 2022 год - 388,166 тонн Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Риск неблагоприятного воздействия исключен.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) альтернатива отсутствует в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Савельев Сергей Викторович

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

