

KZ74RYS00235816

14.04.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақсу Жабағлы - ГЭС", 160011, Республика Казахстан, г. Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Ильяс Есенберлин, здание № 8, 170540009543, ВОЛКОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, 87771416677, eko-nur@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) Модернизация существующей Мини ГЭС с реконструкцией подводящего водовода, отводного канала и строительством ЛЭП» в Тюлькубасском районе Туркестанской области, 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

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) Проектом предусмотрено реконструкция мини гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 1,5 мегаватт (МВт) с модернизацией и перевооружением морально и физически устарелой станции путем разборки и демонтажа старых, уже почти непригодных для эксплуатации существующих сооружений станции и их замену на новые сооружения и современное оборудование;

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) Модернизация и перевооружением морально и физически устарелой существующей мини ГЭС путем разборки и демонтажа старых, уже почти непригодных для эксплуатации существующих сооружений станции и их замену на новые сооружения и современное оборудование.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка проектируемого объекта – территория водовода расположена в Туркестанской области, Тюлькубасский район, Жабағлинский с/о,. Положение Жуалынского района – предгорья гор Каратау и Талас Алатау. Реки Арыс и Аксу начинаются со склонов этих гор. Территория района проходит по Трансазиатскому шоссе. Расчетный створ Жабағлы МГЭС расположены на р. Жабағлы на отметке 1350м с площадью водосбора –154км2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом

предусмотрено строительство гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 1,5 мегаватт (МВт) 1. Отметка НПУ-1327.00м; 2. Отметка оси агрегата в здании ГЭС -1274.00 м; 3. Статический напор-53.00м; 4. Расчетный напор-44.5 м; 5. Расчетный расход- 4.00 м³/с; 6. Максимальная располагаемая мощность ГЭС N расп-1.41 МВт; 7. Количество агрегатов- 1 шт.; 8. Среднегодовая выработка - 6.56 млн.кВт. 9. Условное число часов работы станции с максимальной расчетной мощностью -4642 час.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Модернизация Мини ГЭС с общей установленной мощностью 1,5 мегаватт (МВт) с реконструкцией подводящего водовода, отводного канала и строительством ЛЭП» в Тюлькубасском районе Туркестанской области. В состав Жабаглы МГЭС входят четыре основных узла комплекса сооружений: 1. Водозаборный узел; 2. Напорный деривационный тракт; 3. Станционный узел; 4. Отводящий тракт. Для реконструкции и перевооружения Жабаглы МГЭС и создания условий строительства водозаборного узла, деривации и станционного узла, соответствующим требованиям современного гидрооборудования с автоматической системой и обеспечения бесперебойной подачи расчетного расхода к новому агрегату в здании ГЭС и отвода после здания, выполняются следующие предварительные работы: По водозаборной части: -демонтаж старой водосливной плотины тирольского типа (разборка бетона) с примыкающей правобережной бетонной стеной; -демонтаж (разборка) существующего водоприемного сооружения со всеми шлюзами; -очистка бассейна в верхнем бьефе от скопившихся годами наносовых отложений до естественного грунта. По деривации: -демонтаж существующего деривационного канала из Г-образных блоков; -разборка оголовка существующей отстойной камеры около ПК2+60; -демонтаж старого закрытого бетонного канала после старой отстойной камеры длиной около 300м; -демонтаж старого открытого турбинного водовода от существующей напорной камеры до здания ГЭС длиной примерно 185м. По зданию ГЭС и отводящего тракта: -демонтаж двух старых гидротурбин с генераторами в здании ГЭС, -демонтаж разрушившегося бетона отводящего канала после здания ГЭС на длину примерно 25м. В общей схеме компоновки Жабаглы МГЭС выделяется четыре функциональных элемента - водозаборный узел, напорная деривация, станционный узел, отводящая система..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства 3 кв. 2022года. Продолжительность строительства 6 мес. Предположительный срок завершения строительных работ- март 2023г..

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 Расчетный створ Жабаглы МГЭС расположены на р. Жабаглы на отметке 1350м с площадью водосбора -154 км². ;

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 Временное водоснабжение строительной площадки питьевой водой в период проведения строительных работ предусматривается привозное а для сброса сточных вод предусмотрен переносной био туалет. Объем питьевой воды составляет – 180 м³. Использование технической воды не предусмотрено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевая, Объем питьевой воды составляет – 180 м³. Использование технической воды не предусмотрено.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем воды, используемой при строительстве -0,180 тыс м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на период ремонтных работ не планируется. Водоснабжение питьевой водой будет осуществляться за счет привозной бутилированной воды, а для работы мини ГЭС используется талая вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 42°25'12.94"N, 70°32'52.39"N 2. 42°25'11.29"N, 70°32'57.53"E;

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 Наиболее распространены горные хвойные леса, растительность скал и осыпей. Во флоре более 23 вида плодовых деревьев: груша, яблоня, рябина, ежевика, ирга, боярышник, абрикос, и др. Также в заповеднике Аксу-Джабаглы произрастают декоративные растения: тюльпаны, ирисы, эремурусы, шафран, водосбор, купальницы, шиповник (10 видов) и др. При ремонтных работах проектом не предусмотрено сруб или перенос зеленых насаждений. В связи с тем, что ремонтные работы будут проводиться без использования тяжелой техники отрицательного воздействия на растительный мир исключено.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир заповедника также разнообразен. Фауна позвоночных насчитывает более 330 видов, в том числе 50 видов млекопитающих из 6 отрядов и 21 семейства. Преобладающими по численности и видовому составу являются грызуны, в частности, различные виды полевок и мышей. Особенно симпатична лесная соня, устраивающая свои гнезда на деревьях, кустах, под крышами зданий и даже в рюкзаках и продуктовых ящиках сотрудников заповедника. Из копытных наиболее обычны горные козлы, немногочисленны архары (тянь-шаньский подвид), которые встречаются только в северной части заповедника, и реаклиматизированные в начале 60-х годов прошлого века маралы. Из хищников чаще всего встречается тянь-шаньский бурый медведь. Плотность этого краснокнижного вида в Аксу-Джабаглы самая высокая в пределах всего ареала. Кроме архара и медведя, в заповеднике обитает еще 5 краснокнижных видов - снежный барс, дикобраз, туркестанская рысь, перевязка и каменная куница. Довольно обычен только последний вид (порядка 40-50 особей), остальные - очень редки (от 2 до 5 особей). Численность некоторых видов значительно колеблется. За 80-летнюю историю заповедника возростала, падала до минимума и вновь возростала численность косули, кабана, длиннохвостого сурка. Пользование животным миром не предусмотрено, влияния на животный мир не происходит. В связи с тем, что ремонтные работы будут проводиться без использования тяжелой техники отрицательного воздействия на животный мир исключено ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для ремонтных работ мини ГЭС будут проводиться сварочные с применением электродов марки МР 4 и пропан бутановая сварка, покрасочные работы – с применением растворителя, грунтовки, шпатлевки и лака. Земляные работы будут проводиться в ручную без применения тяжелой техники. Доставка материалов на строительную площадку будет осуществляться автотранспортом.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов исключены. При ремонтных работах пользование природных ресурсов не предусмотрено так как работы будут вестись без применения тяжелой техники, а земляные работы будут проводиться в ручную. Во время эксплуатации мини ГЭС будет использована талая вода. Работа мини ГЭС планируется только во время таяния снегов..

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, выбрасываемый в атмосферу: диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/, 3 класс-0.046077 тонн; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс- 0.005325тонн; Азот (IV) оксид (Азота диоксид) , 2 класс-0.014101175тонн; Азот (II) оксид (Азота оксид), 3 класс – 0,002 тонн; Углерод (Сажа), 3 класс – 0,00072 тонн; Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-), 3 класс – 0,564918; Метилбензол (Толуол), 3 класс- 0,181009 тонн; Этанол (Спирт этиловый), 4 класс – 0,141736 тонн; Бутилацетат, 4 класс – 0,00141тонн; Пропан-2-он (Ацетон), 4 класс – 0,0030055 тонн;

Этановая кислота (Уксусная кислота), 3 класс – 0,00036 тонн; Сольвент нафта,- 0,062835 тонн; Уайт-спирит – 0,059768 тонн; Алканы С12-19, 4 класс – 0,253299 тонн; Углерод оксид, 4 класс – 0,04302 тонн..

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 Сброс сточных вод предусматривается в переносной био туалет, с последующим вывозом по договору. Предполагаемый объем сточной воды на период строительства - 0,180 тыс. м³. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусмотрен. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией

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 В процессе строительства образуется производственные и коммунальные отходы, опасного и неопасного вида, такие как: огарки сварочных электродов, металлолом, коммунальные отходы. Ориентировочная кол-во отходов составляет 1,91018т. Отходы будут собираться на специально отведенных площадках. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Хранение отходов планируется не более 6 – ти месяцев. Огарки сварочных электродов 4 класс - 0,04617тн;ТБО (сотрудники)4 класс - 1,47945тн;Протирочная ветошь 4 класс-0,09266 тн ; Жестяные банки из под краски 3 класс - 0,2919тн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений заключений государственной экологической экспертизы, ответ Министерства сельского хозяйства РК « Комитет лесного хозяйства и животного мира» касательно проведения реконструкции, Разрешение Республиканского государственного учреждения «Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства 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) -.

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 Неблагоприятное воздействие на компоненты окружающей среды будут осуществляться при сварочных, покрасочных работ земляные работы будут осуществляться в ручную без применения тяжелой техники. В связи с кратковременностью ремонтных работ негативного воздействия на окружающую среду оказываться не будет. Положительной стороной является модернизация и перевооружение морально и физически устарелой станции путем разборки и демонтажа старых, уже почти непригодных для эксплуатации существующих сооружений станции и их замену на новые сооружения и современное оборудование. Негативного воздействия при эксплуатации мини ГЭС оказываться не будет. Положительной стороной является модернизация и перевооружение морально и физически устарелой станции путем разборки и демонтажа старых, уже почти непригодных для эксплуатации существующих сооружений станции и их замену на новые сооружения и современное оборудование. Негативного воздействия при эксплуатации мини ГЭС оказываться не будет..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Охрана

окружающей природной среды в период строительства обязывает строительные организации выполнять следующие основные мероприятия, направленные на сохранение окружающей природной среды в процессе выполнения соответствующих строительно-монтажных работ: - во избежание порчи окружающей природной среды необходимо строго соблюдать границы территорий, отводимых для данного строительства, а территорию строительной площадки и рабочие места следует оснащать инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов; - для защиты грунтовых и поверхностных вод, а также земли от загрязнения следует запрещать мойку машин и механизмов, а также слив горюче-смазочных материалов вне специально оборудованных для этого мест; - с целью защиты от загрязнения воздушного пространства необходимо запрещать на строительных площадках разжигание костров с использованием дымящих видов топлива. Для снижения пылеобразования, в теплый период года, на внутривозвездочных дорогах производить увлажнение дорожного полотна .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов при проведении работ не предусматривается. Работы будут проводиться без применения тяжелой техники. Земляные работы будут проводиться в соответствии с прилагаемыми подтверждающими сведениями, 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):

Волков И. Н.

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



