

KZ30RYS00972838

27.01.2025 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 "Ескельдинская ГЭС", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТЫСУ, ЕСКЕЛЬДИНСКИЙ РАЙОН, ЖАЛГЫЗАГАШСКИЙ С.О., С. ЖАЛГЫЗАГАШ, улица Гали Орманов, дом № 2, 220440029651, СИРАЖЕТДИНОВА ГУЛЬМИРА АМАНЖАНОВНА, 87073837818, Asemay4747@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района. Согласно Приложения 1, Раздела 2, относится к пункту 1.5. гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более Экологического кодекса 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) Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23, 2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района, данный проект является новым, ранее согласованные и утвержденные проекты 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) Скрининг проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района. Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района планируется осуществить на территории Жетысуской области, Ескельдинский район. Ориентация ГЭС по сторонам света и относительно расположения населенных пунктов следующая. На западе в 250 км расположен г. Алматы. На востоке в 40.5 км г. Талдыкорган (административный центр Жетысуской области). На северо-востоке в 13,2 км поселок Карабулак, правый берег р. Коксу. Поселок Карабулак находится на трассе А-351, с которой осуществляется заезд на площадку.

На юго-востоке в 51 км г. Карабулак. В северо-западном направлении от проектируемого участка в 3 км находится село Талапты, в северо-восточном в 9 км-село Жалгызагаш, в юго-западном в 18км – село Актөкше. Координаты строительной зоны: восточная долгота, северная широта. WGS-84 N E T.1 ГВУ 44°44'2.26"С 78°28'28.93"В T.2 44°44'34.99"С 78°28'32.14"В T.3 44°45'9.93"С 78°28'33.26"В T.4 ГЭ 16.83"С 78°28'15.11"В Целью разработки Проекта "Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинско-го района" является - создание возобновляемого источника электроэнергии для поставки в энергосистему Талдыкорганского региона Жетысуской области (Юж-ная зона РК) электрической мощности и энергии. Основная задача проекта - разработка основных сооружений каскада ГЭС, входящей в каскад из двух гидроэлектростанций с комплексным использованием гидро-потенциала реки Коксу. Включает в себя: Разработка компоновочных решений водозаборных сооружений, деривационного тракта р.Коксу и станционного узла ГЭС. Уточнение энергетических параметров ГЭС. Установление параметров основного и вспомогательного оборудования ГЭС. Рекомендации по организации строительства ГЭС..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав сооружений Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района входят: Водоприемник: шлюз-регулятор. Деривационный тракт: деривационный канал. Станционный узел: напорный бассейн; холостой сброс; турбинный водовод; здание ГЭС; отводящий канал Ескельдинская и ГЭС-2 относится к ГЭС деривационного типа с напорной деривацией. В составе компоновки ГЭС-2 выделяются три укрупненных элемента: водозаборный узел; деривационный тракт; станционный узел. На водозаборном узле осуществляется прием расходов с конечного сооружения вышестоящей ГЭС, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 37 м³/с. Подводящий канал осуществляет транспорт воды к напорному бассейну входящего в состав деривационного тракта. На напорном бассейне происходит забор воды в напорный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Ескельдинской ГЭС-2 входят: Водозаборный узел: Делитель-водоприемник. Деривационный тракт: подводящий канал; акведук; деривационный канал; напорный бассейн; холостой сброс; напорные водоводы . Станционный узел: здание ГЭС; отводящий канал; сооружения выдачи мощности ОРУ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В региональной схеме площадка строительства Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района выбрана на участке выхода реки Коксу из ущелья в 5 км ниже по течению от старого гидрологического створа Кук – Креу или в 48 км от устья. Борта долины реки в створе ВУ сложены прочными скальными породами, а также наличие подпорного сооружения действующей ГЭС, делает этот створ удобным для строительства водоприемного гидроузла. Участок проектируемых гидросооружений и станционного узла Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района расположен на территории Ескельдинского района Же-тысуской области. В составе компоновки ГЭС-1 выделяются три укрупненных элемента: водоприёмник (пристраивается к ВУ Верхне-Талаптинской ГЭС); деривационный тракт; станционный узел. На водоприёмнике осуществляется прием расходов р.Коксу, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 21 м³/с. Деривационный тракт осуществляет транспорт воды к напорному бассейну станционного узла ГЭС. На напорном бассейне происходит забор воды в турбинный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района входят: Водоприемник: шлюз-регулятор; Деривационный тракт: деривационный канал; Станционный узел: напорный бассейн; холостой сброс; турбинный водовод; здание ГЭС; отводящий канал. Ескельдинская и ГЭС-2 относится к ГЭС деривационного типа с напорной деривацией. В составе компоновки ГЭС-2 выделяются три укрупненных элемента: водозаборный узел; деривационный тракт; станционный узел. На водозаборном узле осуществляется прием расходов с конечного сооружения вышестоящей ГЭС, подготовка и подача в деривационный тракт расчетного расхода 37 м³/с. Подводящий канал осуществляет транспорт воды к напорному бассейну входящего в состав деривационного тракта. На напорном бассейне происходит забор воды в напорный водовод, подача ее к гидротурбинам, выработка электроэнергии и выдача в систему электропередачи. В состав сооружений Ескельдинской ГЭС-2 входят: Водозаборный узел: Делитель-водоприемник; Деривационный тракт: подводящий канал; акведук; деривационный канал; напорный бассейн; холостой сброс; напорные водоводы; Станционный узел: здание ГЭС; отводящий канал;

сооружения выдачи мощности ОРУ; Установленная мощность ГЭС – 23,2 МВт. Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный: 330 дней (7920 часов год)..

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. Гарантийный срок работы технологического оборудования составляет 40 лет с момента пуска в эксплуатацию. По истечению гарантийного срока, техническое обслуживание, связанное с ремонтными работами производятся специалистами завода. В случае, если по истечению гарантийного периода, технологическое оборудование выходит из строя и не подлежит ремонту, производится его списание и осуществляется закуп нового. Полная информация будет представлена в разработке проекта ООС. Снос зданий и сооружений в данном проекте не предусматривается. Период реализации проекта (проектирование и строительство) – 2,3 года (предположительно, с второго квартала 2025 года до третьего квартала 2027 года) в том числе строительство – 28 месяцев. Количество работников на период строительства составляет – 82 человек..

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 Проектом предусматривается строительство каскада Ескельдинских ГЭС-1 и ГЭС-2 мощностью 23,2 МВт на реке Коксу в Жетысуской области, Ескельдинского района. Кадастровый номер 24:264:029:138. Общая площадь участка - 6.9000 га Кадастровый номер 24:264:029:136. Общая площадь участка – 1,2 га Кадастровый номер 24:264:029:141 Общая площадь участка 7.5000га Кадастровый номер 24:264:029:137 Общая площадь участка 1,38 га Кадастровый номер 24:264:029:139Общая площадь участка 0,32 га Кадастровый номер 24:264:029:142 Общая площадь участка 1,0 га. Кадастровый номер 24:264:029:140. Общая площадь участка 7,0га. Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Срок и дата окончания аренды- до 15.04.2027г Согласно Акта сверки ведомости координат проектируемого земельного участка №2024-1350328, №2024-1348652, №2024-1348213 и №2024-1350632. Площадь земельного участка – 7,0000 га, 1,2000 га, 6,9000 га и 0,3200 га. Целевое назначение земельного участка – строительство, водохранилища, каналы, гидроэлектростанции, дамбы, полигоны, арыки и т.д. Категория земель – земли водного фонда. Акт сверки ведомости координат проектируемого земельного участка и земельный отвод расположения объекта прилагается в приложении 3 Заявления о намечаемой деятельности. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах и контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при строгом выполнении проектных решений и соблюдении всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.;

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 Строительство Талаптинская ГЭС на р.Коксу планируется осуществить на территории Ескельдинского района Талдыкорганского региона Жетысуской области Республики Казахстан. Границей районов служит река Коксу. Согласно Постановление акимата Алматинской области от 04 мая 2010 года N 60. Зарегистрировано Департаментом юстиции Алматинской области 08 июня 2010 года за №2053 «Об установлении водоохраных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Малая Алматинка, Каскелен, Талгар, Есик, Каратал и Коксу». На рассматриваемой реке установлены водоохранная зона и полосы. Карта – схема прилагается в приложении заявления. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная.;

объемов потребления воды Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,05 м3/сутки и 1722,0 м3 за период строительства объекта. На период строительства объем технической воды

составляет 45154,35065 м³, за сутки - 53,7552 м³/сутки. На период эксплуатации водоснабжение не предусматривается. Расчеты представлены в приложении 4 Заявки;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют. На период строительства сточные воды отводятся в биотуалеты, по мере наполнения опорожняются ассенизационными машинами и вывозятся согласно заключенным договорам со специализированными организациями. Сбросы в поверхностные водные объекты отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение работ не нанесет воздействия на недра, так как проект не рассматривает горные и буровые работы;

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 Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до 2025 года до окончания строительства. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков также Россия. Электроснабжение на период строительства от дизель генератора. На период эксплуатации электричество будет осуществляться от существующих сетей. Ресурсы необходимые на период СМР: ПГС - 2655,87742 м³, щебень - 311,49544 м³, песок природный - 1062,40792 м³, гравий - 36,8 м³, битум - 31,94742 т, бетон - 52061,75481 м³, раствор кладочный тяжелый - 903,68553 м³, смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые - 429,7656 т, смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые - 638,17248 т, пропан-бутан, смесь техническая - 487,37042 кг, аргон газообразный - 2,164 м³, электрод марки АНО-6 (Э42) - 6,75021639 т, электрод марки УОНИ-13/45 - 1249,91086 кг, электроды МР-3 (Э46) - 0,22138 т, грунтовка ГФ-021 - 0,05748 т, растворитель Р-4 - 0,08004 т, эмаль ПФ-115 - 0,22138 т, лак битумный БТ-123 - 220,3512 кг, лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 - 0,00046 т, уайт-спирит - 0,02322 т, эмаль эпоксидная ЭП-140 - 0,0135 т, лаки канифольные КФ-965 - 0,00032 т, лак битумный БТ-577 - 6,9452 кг, лак электроизоляционный 318 - 1,059 кг, светодиодные лампы - 136 шт., ветошь - 378,33246 кг, припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые - 0,8356 т. Данные ресурсы преобритаются отечественных поставщиков и Россия. Теплоснабжение в данном проекте предусматривается на период строительства от электронагревателей, на период эксплуатации не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. При эксплуатации объекта в штатном режиме попадание загрязняющих веществ в земельные или водные объекты исключается. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют. Отведение сточных вод в канализационные сети не является сбросом, нормативы не устанавливаются. При реализации

намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 28 Инструкции [2] данный вид воздействия признается несущественным. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека возможны только в случае катастрофы техногенного или природного характера. Экологически обусловленные изменения демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы Жилые и селитебные зоны, зоны отдыха отсутствуют. Предприятием планируется применение на проектируемом объекте технологическое оборудование соответствующее требованиям международных стандартов и научно-техническому уровню в стране и за рубежом, аттестованных органами Госсанэпиднадзора Республики Казахстан, как отвечающее требованиям санитарных правил. На используемое оборудование будут предоставляться сертификаты соответствия. Таким образом, учитывая вышесказанное, а также на основании п. 26 Инструкции [2] данный вид воздействия признается невозможным. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых 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) При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: пыли при проведении земляных работ; пыли при работе с инертными материалами ; газа и аэрозоля, при сварочных работах; металлических поверхностей; паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом; источники выбросов на период строительства составляет в количестве 12, из них 12 неорганизованных источников выбросов. **Наименование** загрязняющего вещества **Класс опасности** **ЗВ** **Выброс вещества с учетом очистки, г/с** **Выброс вещества с учетом очистки, /год** Железо (II, III) оксиды 3 0.041067 0.116575 Марганец и его соединения 2 0.004642 0.013211 Олово оксид 3 0.0013 0.00023 Свинец и его неорганические соединения 1 0.00237 0.00043 Азота (IV) диоксид 2 0.002083 0.001875 Углерод оксид 4 0.198472 0.942624 Фтористые газообразные соединения 2 0.001264 0.001026 Фториды неорганические плохо растворимые 2 0.004583 0.004125 Диметилбензол 3 0.138031 0.160624 Метилбензол (349) 3 0.00625 0.04998 Хлорэтилен 1 0.078 0.0401 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 0.0001 0.00016 Гидроксибензол (155) 2 0.00003 0.00023 2-Этоксиэтанол 0.00031 0.00207 Бутилацетат 4 0.0012 0.00961 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0.00082 0.02324 Уайт-спирит (1294*) 0.10567 0.134529 Алканы C12-19 /4 0.0556 0.09707 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 1.376314 7.52012 Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 0.02 0.06305 В С Е Г О : 2.038106 9.180879 На период строительства вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом-отсутствуют , в связи с тем, что объект является проектируемым. Данные расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства прилагаются в приложении 8 Заявления. .

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 На период строительства водоотведение предусматривается в биотуалеты. Норма водоотведения равна норме водопотребления и будет составлять 2,05 м3/сутки и 1722,0 м3 за период строительства объекта. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства проектируемого объекта образование отходов составляет 5 наименований, образованные в результате проведения строительно-монтажных работ: смешанные коммунальные отходы (20/20 03/20 03 01) от рабочих на период СМР - 14,1534 т/год; тара из-под ЛКМ (08/08 01/08 01 11*), образуется при работе лакокрасочных

материалов – 0,83277 т/г, промасленная ветошь (15/15 02/15 02 02*), образуется в процессе протирки оборудования – 0,4805 т/г, огарыши сварочных электродов (12/ 12 01/12 01 13), образуется от сварочных работ – 0,1233 т/г. На период эксплуатации образование отходов составляет 2: Смешанные коммунальные отходы (20/20 03/20 03 01) от рабочих при их деятельности – 1,35 т/год; отработанные светодиодные лампы (20/20 03/20 03 01), образуются по истечению срока эксплуатации – 0,003268 т/г. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым. Инициатор намечаемой деятельности, после ввода в эксплуатацию, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей. Детальное описание, расчет отходов образования на период строительства прилагаются в приложении 9 Заявления..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Департамент экологии по Жетысуской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК; Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган в области ООС - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко- культурного наследия - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохраных зон и полос водных объектов.

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое так как выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. На строительных работах будут задействовано 82 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству повысится социально- экономическое развитие района..

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 Проектом предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительного-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрофицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутривозового движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; хранение производственных отходов в строго определенных местах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основными потребителями продукции (электроэнергии и мощности) ГЭС 1,2 на реке Коксу будут являться производственные предприятия и жилой сектор Галдыкорганского региона, Жетысуской области. При этом уменьшаются перетоки электроэнергии из Алматинского региона, что положительно скажется на общей надёжности Жетысуской энергосистем..

- 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):

СИРАЖЕТДИНОВА ГУЛЬМИРА АМАНЖАНОВНА

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



