

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ69RYS01482162

28.11.2025 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 "ЭнергоБилдСервис", 050010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, Проспект Достық, дом № 34/1, Квартира 3, 040940008014, СИНЬКОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, +77051249940, office.almaty@energomost.kz
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) Рабочим проектом "Строительство линии 110 кВ от ПС №130 "Шаткал" до ПС "Рудничные ГЭС-1". Строительство ПС-110/10 кВ "Рудничные ГЭС-1" и ПС-110/10 "Рудничные ГЭС-2" предусмотрено: - Строительство ВЛ 110 кВ. Протяженность ВЛ – 10 км. Приложение 1, раздел 2, пункт 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ).

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 новое строительство. Ранее процедура оценки воздействия не проводилась.;

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) Проектом предусмотрено новое строительство. Ранее процедура скрининга воздействий не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении проектируемые объекты находятся в Кербулакском районе, Жетысуской области. Строительство будет вестись за пределами населённых пунктов. К Заявлению приложены KMZ-файлы с координатами проектируемых объектов Участок выбран в соответствии с Заданием на проектирование. Выбор участков является оптимальным, учитывает расположение существующих и проектируемых электротехнических объектов (ВЛ, подстанции) возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ВЛ Протяженность ВЛ – 10 км. На ВЛ, в соответствии с заданием на проектирование, принят провод марки

GZTACSR с алюминиевым трапецидальным слоем и стальным сердечником, разделенным специальным зазором. Такая конструкция обеспечивает меньший провис, увеличенную токовую нагрузку и лучшую коррозийную стойкость. Диаметр провода d15,65мм, диаметр композитного сердечника d5,97мм. Данное сечение достаточно по условиям короны. Допустимые напряжения в проводе приняты при максимальной нагрузке и минимальной температуре – 7,3 дан/мм², среднегодовой температуре 4,3 дан/ м². Подвеска проводов на промежуточных опорах осуществляется посредством крепления их в глухих зажимах типа ПГН-3-5. На анкерных и анкерно-угловых опорах провода крепятся в натяжных прессуемых зажимах НБ-3-6Б. Соединение проводов в пролете осуществляется соединительными зажимами JY-150/25JX, в шлейфах анкерно-угловых опор прессовкой места соединения в корпусе соединительного зажима. При монтаже проводов фазировка должна быть выполнена с учётом фазировки в местах примыкания к линейным порталам ПС. На ВЛ применен трос со встроенным оптическим кабелем (ОКГТ) марки OPGW -12G652-AST -71. ОКГТ является композитным изделием, обеспечивающим телекоммуникационную связь посредством передачи сигналов по оптическим волокнам и обладающим электрическими и физико-механическими характеристиками грозозащитного троса. Применение ОКГТ позволит организовать по ВЛ высокоскоростную цифровую магистраль, включаемую в сеть магистральных волоконно-оптических линий связи АО «KEGOC». Подстанции На подстанции предусматривается соорудить: 1. Открытое распределительное устройство 110 кВ (ОРУ-110 кВ). 2. Установка двух трансформаторов 110/6 кВ, единичной мощностью 16МВА. 3. Кабельная линия 10 кВ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период строительства проектом предусмотрено проведение земляных работ, пересыпка материалов, сварочные, газосварочные и лакокрасочные работы, разогрев и нанесение вяжущих материалов, работа металлообрабатывающего оборудования и буровых станков, паяльные работы. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Реализация проекта намечается в 2026г. Продолжительность строительства ВЛ составляет – 2,5 месяца, в том числе подготовительный период – 0,5 месяц. Продолжительность строительства каждой подстанции составляет – 6 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц. Расчётный срок службы объектов – 40 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 В административном положении проектируемые объекты находятся в Кербулакском районе, Жетысуской области. Протяженность двухцепной ВЛ – 7388м. Протяженность одноцепной ВЛ – 1231м.;

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 На этапе строительства вода используется на хозяйствственно-питьевые нужды персонала и технические нужды. Техническая вода используется для уплотнения грунтов, приготовления растворов и т.д. Водопотребление на хозяйствственно-бытовые нужды на период строительства 165, куб.м. Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 807,0 куб.м. Источник водоснабжения на этапе строительства – привозная вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемой ВЛ не требуется. Проектируемая ВЛ проходит на расстоянии 10-15м от реки Коксу. На реке Коксу имеются установленные водоохраные зоны и полосы. До начала осуществления деятельности необходимо получение согласования бассейновой инспекции. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемой ВЛ и ПС не требуется. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозится питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 443, 0 куб.м. Водопотребление на хозяйствственно-бытовые нужды на период строительства 8,4, куб.м.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода используется для уплотнения грунтов, приготовления растворов и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Зелёные насаждения на участках строительства отсутствуют. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. В случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантитное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа будет произведена компенсационная посадка.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных ввиду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных ввиду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных ввиду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных ввиду их малочисленности. К тому же обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям, Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На этапе строительства требуются строительные материалы: щебень песок, ПГС, земля растительная общим объемом 3522м3, сварочные электроды – 1,7т, лакокрасочные материалы общей массой

2,43 и др. Строительные материалы будут приобретены на Казахстанском рынке. Электроснабжение и теплоснабжение на период строительства будет осуществляться от передвижных электростанций и дизельных генераторов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счёт мощностей проектируемых объектов, теплоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не требуется. На этапе эксплуатации возможно использование запасных частей в ходе ремонтов оборудования. Источник финансирования – собственные средства Заказчика. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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) Строительство не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На этапе строительства выбрасывается 13 наименований загрязняющих веществ, из них: 2 класса: Марганец и его соединения – 0,0015т, фториды газообразные – 0,00052т; третьего класса: азота диоксид – 0,00104т, железо оксиды – 0,01601 т/пер., взвешенные вещества – 0,02675т, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% - 3,09953т, ксилол – 1,21530т, толуол – 0,04452т; 4 класса опасности: углерод оксид – 0,00921т, ацетон – 0,01866т, фториды неорганические плохо растворимые – 0,00229 т/пер, бутилацетат – 0,00861т, Не классифицируемые: уайт-спирит – 0,07403т. Общий объем выбросов: 4,51797 тонн. На период эксплуатации проектируемых объектов стационарные источники выбросов загрязняющих веществ 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 Сбросов нет..

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 образуются следующие виды отходов: огарки электродов – 0,0252 т/пер., ТБО – 7,4 т/пер, тара из-под лакокрасочных материалов – 0,36446т/пер; ветошь промасленная - 0,0064т/пер; отходы строительства и сноса (бетон) – 10,47т; демонтированные провода - 2,898561т. Отходы временно складируются в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объем отходов 21,164621 т. Эксплуатация ВЛ не требует постоянного присутствия рабочего персонала, образование отходов при штатной работе не предусматривается. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование бассейновой инспекции, Заключение экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования».

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) 1.Атмосферный воздух. Основное воздействие на загрязнение атмосферного воздуха оказывают предприятия теплоэнергетики, автомобильный транспорт, котельные военных гарнизонов районных эксплуатационных частей, предприятий, организаций, а также объекты сельского хозяйства и строительных материалов. Во время строительства выявлено 11 источников выбросов. 2.Водные ресурсы. Основными загрязняющими веществами в водных объектах являются фосфор общий, магний, фториды, аммоний ион. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном характерны для сбросов сточных городских вод в условиях многочисленного населения. Проектируемые объекты не являются источниками сбросов, отрицательное воздействие не ожидается 3.Земельные ресурсы и почвы, недра. Строительство будет производиться за пределами населённых пунктов, заправка техники будет осуществляться на АЗС. Предусматривается проведение мероприятий при временном складировании отходов для уменьшения влияния на окружающую среду. Воздействие на земельные ресурсы и почвы незначительное. Воздействие на недра не ожидается 4.Растительный и животный мир. С целью охраны почвенно-растительного покрова и животного мира предусмотрены: -рациональное использование земель, ведение работ на отведенной территории; -ограничение скорости транспорта (менее 40 км/час); -инструктаж рабочих о недопустимости охоты, уничтожения пресмыкающихся и т.д.-рекультивация нарушенных земель. 5.Социально-экономические условия. Реализация проекта позволит усилить надёжность энергоснабжения региона. Проведены инженерно-геологические изыскания. На территории строительства отсутствуют объекты исторических загрязнений, военные полигоны и др. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Возможными формами негативного воздействия являются процессы нарушения почвенного покрова. В связи с тем, что в ходе проведения работ предусмотрены хранение и возврат ПСП данный вид воздействия является несущественным. При проведении строительных работ предусмотрены выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и образование отходов на этапе строительства. Учитывая небольшой срок и локальность проведения работ, воздействие незначительное. Строительство ВЛ не окажет существенного воздействия на окружающую среду в месте пересечения реки, т.к. объект пересекает реку воздушным путём и опоры ВЛ находятся за пределами водоохранной полосы. В процессе эксплуатации не производятся выбросы и сбросы загрязняющих веществ, не предусматривается образование отходов производства и потребления. Получено согласование бассейновой инспекции. Технологические процессы не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения

поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

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

- 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):

Тулекеев Д.И.

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

