

KZ23RYS00195218

14.12.2021 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:

Акционерное общество "Объединённая ЭнергоСервисная Компания", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Бажова, дом № 10, 990340002992, МАКАНОВ ЕРЛАН ТЛЕГЕНОВИЧ, .293692, headoffice@ekrec.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) Модернизация и реконструкция ВЛ-110 кВ на ПС № 43 в г. Усть-Каменогорск для АО «Объединенная Энергосервисная компания» (АО «ОЭСК»). Согласно п.п.10.2 п. 10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВТ)» для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

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 предусмотрен демонтаж существующей одноцепной ВЛ-110 кВ Л184 ПС 43, строительство новой двухцепной ВЛ-110 кВ. Проектируемая ВЛ-110 кВ строится на стальных опорах типа У 110-2+5 и У110-2+9. Строительство линии ведется в створе существующей линии.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство новой воздушной линии будет осуществляться в центральной части г. Усть-Каменогорска, на пересечении ул. Шакарима (ул. Ворошилова) и ул. Тихая. Трасса воздушной линии проходит в границах сложившейся производственной и жилой застройки г. Усть-Каменогорска. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 50 м от участка проведения работ. Ближайший водный объект – р. Ульба, протекает на расстоянии 60 м от участка проведения работ. При прокладке сетей электроснабжения дополнительного изъятия земельных участков для проведения работ не требуется..

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

электроснабжения – III. Напряжение – 110 кВ. Длина ВЛ-110 кВ – 1761 м. Длина ВЛ-35 кВ – 41 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Существующая ВЛ-110 кВ построена на стальных опорах проводом АС 150/24 мм². Нагрузка вновь строящейся линии не изменяется. Сечение провода остается без изменения. Проектируемая ВЛ-110 кВ строится на стальных опорах типа У110-2+5 и У110-2+9. Строительство линии ведется в створе существующей линии. Присоединение модернизируемой ВЛ-110 кВ Л184 осуществляется от ранее запроектированной КЛ-110 кВ. В точке присоединения монтируется стальная опора типа У110-2+9, от которой осуществляется переход через реку Ульба. Далее до перехода через пр. Шакарима монтируются стальные опоры типа У110-2+9. После перехода через пр. Шакарима также монтируется стальная опора У 110-2+9 на которой выполнена отпайка на существующую опору У-110-2+5 и на дополнительно смонтированную в районе ПС 43 опору У110-2+5. Вся линия выполнена проводом АС 150/24 мм². Выход кабельной линии 35 кВ на ПС № 43 с существующей опоры ВЛ-35кВ демонтируется и переносится на вновь запроектированную опору У110-2+5. Кабели 5АПвПу 1*240мм² и АПвПу 1*300 мм² монтируются в земле в траншее на глубине не менее 1м. Снизу выполняется подсыпка, а сверху засыпка мягким грунтом, не содержащим камней и крупного мусора. Поверх песка для защиты от механических повреждений выполнить защиту керамическими плитами. Соединение существующих и вновь монтируемых кабелей осуществляется соединительными муфтами. На вновь смонтированной опоре У110-2+5 кабель, выходящий из земли защищается согласно ПУЭ РК стальной трубой от механических повреждений на высоту не менее 2 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – апрель 2022 года. Продолжительность работ определена 1 месяц..

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 Не требуется;

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 Бутилированная вода питьевого качества из торговой сети г. Усть-Каменогорска;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевая;
объемов потребления воды Ориентировочно - 18 м³.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение строительной бригады;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не требуется;

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 Не требуются;

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

объемов пользования животным миром Не требуются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Грунт – ориентировочно 1114.75 м³. Сырье: Щебень – 20,31 м³, Песок – 9,64 м³, Электроды марки Э-42, Э-42А d=4 мм (АНО-4) – 9,4 кг, Эмаль ПФ-115 – 0,6 кг; Лак БТ-123 – 6,0 кг, Энергия: ДЭС – д/топливо – 0,0383 тонн. ;

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

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) Выбросы загрязняющих веществ 8-ми наименований на период строительства составят 0.095712854 т/год Перечень загрязняющих веществ: Железо оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Ксилол, Уайт-спирит, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. .

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 Не предусматривается.

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 в процессе прокладки сетей электроснабжения ориентировочно будут образовываться следующие виды отходов: - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 0,15 тонн; - огарки сварочных электродов – 0,000141 тонн; - тара из-под лакокрасочных материалов – 0,003066 тонн. При демонтажных работах в процессе прокладки сетей электроснабжения будут образовываться следующие виды отходов: - провода длиной 3,996 км; - трос грозозащитный длиной 1,271 км; - железобетонные конструкции 50 м³; - металлические конструкции 59,17 т. Способ удаления – вывоз отходов подрядной организацией по договору со специализированной организацией. На период эксплуатации воздушной линии образования отходов не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа (п.2 ст.59 ЭК РК). 1. Заключение от РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) В городе Усть-Каменогорск наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, проводимые как составная часть государственного мониторинга окружающей среды, осуществляется государственным подразделением «Казгидромет». Значение существующих фоновых концентраций в районе проведения работ в г. Усть-Каменогорск (ПНЗ №1,5): - Диоксид азота – Штиль (0-2 м/с) – 0,1939 мг/м³; Север – 0,1514 мг/м³; Восток – 0,1626 мг/м³; Юг – 0,1587 мг/м³; Запад – 0,1691 мг/м³. - Взвешенные вещества – Штиль (0-2 м/с) – 0,4022 мг/м³; Север – 0,2273 мг/м³; Восток – 0,2478 мг/м³; Юг – 0,2312 мг/м³; Запад – 0,2381 мг/м³. - Диоксид серы – Штиль (0-2 м/с) – 0,3656 мг/м³; Север – 0,2509 мг/м³; Восток –

0,2101 мг/м³; Юг – 0,259 мг/м³; Запад – 0,2912 мг/м³. - Оксид углерода – Штиль (0-2 м/с) – 2,7324 мг/м³; Север – 1,5705 мг/м³; Восток – 1,8079 мг/м³; Юг – 1,4731 мг/м³; Запад – 1,4157 мг/м³..

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 Характеристика возможных форм положительного воздействий на окружающую среду:

1) Обеспечение бесперебойной подачи электроэнергии на предприятия и жителям г. Усть-Каменогорска. 2) Технические и технологические решения намечаемой деятельности исключают образование отходов производства, подлежащих размещению в окружающей среде. Сброс сточных вод в окружающую среду исключен. 3) Реализация проекта окажет положительный социальный эффект за счет инвестиций в строительство. 4) Реализация проектных решений повлечет за собой создание новых 24 рабочих места на период строительства. 5) На территории строительства ВЛ-110 кВ зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. 6) Территория строительства ВЛ-110 кВ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Характеристика возможных форм негативного воздействий на окружающую среду: 1) Незначительное негативное воздействие на атмосферный воздух в течение периода строительства..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Воздействие намечаемой деятельности по кратковременным строительным работам на воздушную среду оценивается как допустимое (низкая значимость воздействия). Разработка дополнительных мероприятий по снижению на атмосферный воздух воздействия не требуется. Пересечение трассы воздушной линии р. Ульба согласовано Заключением РГУ «Иртышская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан» №17-9-3-10/182 от 12.02.2014 года к Акту выбора земельного участка с условиями соблюдения ограниченного и специального режимов хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод р. Ульба. . Образование сточных вод при прокладке трассы воздушной линии и дальнейшей их эксплуатации не предусматривается. Строительство и эксплуатация проектируемой воздушной линии не повлияет на гидрологический режим р. Ульба. Воздействие на поверхностные воды р. Ульба исключается. По опыту строительства существующих объектов на рассматриваемой территории при строительстве проектируемой воздушной линии и дальнейшей её эксплуатации вскрытия подземных водных горизонтов не предусматривается, загрязнение подземных вод исключается. Оснований ожидать ухудшения качества подземных вод в будущем, нет. Образующиеся в период проведения проектируемых строительно-монтажных работ отходы производства и потребления не окажут отрицательного влияния на окружающую среду. Постоянное изменение сложившейся структуры землепользования при реализации проектных решений, имеющих временный характер, не прогнозируется. При строительстве воздушной линии электропередачи и дальнейшей её эксплуатации негативного воздействия на почвенный покров происходить не будет. При реализации намечаемой деятельности не прогнозируется изменение существующего уровня загрязнения почвенного покрова района. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности не имеется. Принятые в проекте решения по способу ведения работ по строительству новой воздушной линии отражают прогрессивные решения отечественной и зарубежной практики в аналогичных условиях. Сети электроснабжения выполняются на стальных опорах проводом АС 150/24 мм², как наиболее обеспечивающим нормируемую долговечность линии и надёжность электроснабжения потребителей. Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на строительство новой воздушной линии, то альтернативным решением может являться отказ от проведения этих работ. Отказ от реализации проектных решений приведет к отказу от обеспечения бесперебойной подачи электроэнергии на предприятия и жителей г. Усть-Каменогорска, что может негативно сказаться на бесперебойном обеспечении электроэнергией.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, 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):
Жанабаев Бакытжан

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

