

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

KZ04RYS00214087

16.02.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе", 030012, Республика Казахстан, Актибинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 10, 190240037042, ТАНКИЕВ ӘДІЛБЕК ҚӘДІРҒАЛИҰЛЫ, 41-68-20, pt_doroga@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) РП «Разработка ПСД на реконструкцию ВЛ-110 кВ «Заречный-41 разъезд». Выбросы в атмосферный воздух составят менее 10 тонн от стационарных источников. А также накопление отходов на объекте составит до 10 тонн, далее отходы подлежат утилизации. Согласно приложению 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, раздела 3, пункта 2, объект относится к IV категории. Согласно Приложению 1, Разделу 2. Данный объект относится к Перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт);

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) В связи с увеличением нагрузок на перспективу возникла необходимость в реконструкции двухцепной ВЛ 110кВ от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Акжар» с отпайкой на ПС «Заречная». В соответствии с требованиями технических условий, в данной части проекта предусмотрено следующее: - реконструкция двухцепной ЛЭП 110кВ с заменой провода, грозотроса и опор - от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Заречная»; - реконструкция двухцепной ВЛ 110кВ с заменой провода и грозотроса от ПС "Заречная" до ПС «Акжар». ; 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) В связи с увеличением нагрузок на перспективу возникла необходимость в реконструкции двухцепной ВЛ 110кВ от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Акжар» с отпайкой на ПС «Заречная». В соответствии с требованиями технических условий, в данной части проекта предусмотрено следующее: - реконструкция двухцепной ЛЭП 110кВ с заменой провода, грозотроса и опор - от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Заречная»; - реконструкция двухцепной ВЛ 110кВ с заменой провода и грозотроса от ПС "Заречная" до ПС «

Акжар»..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок, отведенный под реконструкцию ВЛ-110 кВ, расположен на землях г. Актобе и Актюбинской области. Протяженность трассы – 11,762 км (в двухцепном исполнении). Начало 50°15'27.0"N 57°15'20.6"E 50.257486, 57.255721 Отпайка 50°18'04.7"N 57°17'19.2"E 50.301296, 57.288662 Конец 50°20'13.6"N 57°18'25.4"E 50.337098, 57.307057 Реконструкция ВЛ-110 кВ ведется в селитебной зоне г. Актобе. Растительный покров района бедный. Заросли кустарника, тальника встречаются в долине реки Жем (Эмба) и в глубоких балках. Травяной покров, представленный ковылью, полынью и различными злаками, к лету выгорает. Скудность растительного покрова сказывается на бедности животного мира, представленного, в основном колониями грызунов. при реконструкции линии электропередач существенно негативного влияния на компоненты окружающей среды оказаны не будут. На период реконструкции все источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными и временными. В связи с тем, что реконструкция линий ВЛ ведется по территории, где проходит линия электропередач, альтернативные варианты в данном проекте не рассматриваются. Проектируемый к строительству объект в г. Актобе не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с увеличением нагрузок на перспективу возникла необходимость в реконструкции двухцепной ВЛ 110кВ от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Акжар» с отпайкой на ПС «Заречная». В соответствии с требованиями технических условий, в данной части проекта предусмотрено следующее: - реконструкция двухцепной ЛЭП 110кВ с заменой провода, грозотроса и опор - от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Заречная»; - реконструкция двухцепной ВЛ 110 кВ с заменой провода и грозотроса от ПС "Заречная" до ПС «Акжар»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с требованиями технических условий, в данной части проекта предусмотрено следующее: - реконструкция двухцепной ЛЭП 110кВ с заменой провода, грозотроса и опор - от ОРУ «ГМЗ» до ПС «Заречная»; - реконструкция двухцепной ВЛ 110кВ с заменой провода и грозотроса от ПС "Заречная" до ПС «Акжар». Провод принят 2х(ЗАС240/32), по всей трассе принят волоконно-оптический кабель связи (ВОЛС) в грозотросе. Пересечение ЛЭП с автодорогами принято проектом выполнять воздушными переходами. Начало трассы – портал проектируемого ОРУ «ГМЗ», концевая опора №2 У110-2. Трасса следует в воздушном исполнении до существующей концевой опоры №46 У110-2+5. Проектируемая трасса ВЛ 110кВ на всем протяжении проходит в стесненных условиях по населенной местности. Протяженность трассы – 11,762 км (в двухцепном исполнении)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется с 3 квартала 2022 года. Общая продолжительность строительных работ – 3 месяца..

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 Кадастровый номер земельного участка 02-036-154-248. Площадь земельного участка 1,263 га. Целевое назначение - для размещения и обслуживания ВЛ-110 "Актюбинская-41 Разъезд" с отпайками на Заречную, Акжар, Гормолзавод";

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 период эксплуатации водоснабжение и водоотведение объекта не планируется. Проектируемая ВЛ 110кВ пересекает ряд инженерных сооружений, а именно: пересечение с ВЛ 0,4кВ-2шт., с ВЛ 10кВ-10шт., ВЛ 0,4кВ и ВЛ 10кВ-1шт., ВЛ 35кВ-1шт., с рекой-3 шт. (пересечение с рекой Илек между опорами № 18 и № 19 на участке ОРУ 110 кВ «ГМЗ»- ПС «Заречная»; пересечение с рекой Илек между опорами № 19 и № 20 на участке ОРУ 110 кВ «ГМЗ»- ПС «Заречная»;

пересечение с рекой Каргалы между опорами № 4 и № 5 на участке ПС «Заречная» - ПС «Акжар»), автодорогой-3шт., а/д и ул.освещение-1шт., воздушная линия связи-1шт., ВЛ 220кВ-1шт. По ул. Гастелло проектируемая ВЛ проходит в непосредственной близости с рекой Тамды Следовательно, данные работы проводятся в водоохраных зонах рек Илек, Тамды и Каргалы.Согласование с ГУ «Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-13-02-05/1536 от 22.09.2021 г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение объекта не планируется.;

объемов потребления воды На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение объекта не планируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации водоснабжение и водоотведение объекта не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реконструкции ВЛ недра не будут использоваться;

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 При реконструкции ВЛ воздействия на почвы, растительность в районе проведения работ не прогнозируется. Зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром В районе реконструкции ВЛ редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе реконструкции ВЛ редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе реконструкции ВЛ редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе реконструкции ВЛ редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел, время работы котла 540 часов. Выброс загрязняющих веществ происходят через дымовую трубу высотой 2,0 м, диаметром 0,05 м. На территории стройплощадки ручная дуговая сварка сталей штучными электродами проводится сварочным аппаратом. Расход электродов Э-42-817 кг. Для окрасочных работ будет использован следующий лакокрасочный материал: уайт-спирит – 0,0086 т, грунтовка ГФ-0119 - 0,0015 т. Щебень из природного камня для строительных работ, фракцией от 20 мм в количестве 225,2 т, фракцией менее 20 мм в количестве 280,0 т, гравий в количестве 27,7 т, а также песок в количестве 14,6 т, ПГС в количестве 54,0 т доставляется на строительную площадку автотранспортом. Разгрузка и хранение инертных материалов осуществляется на открытых площадках. Для сверления применяется перфоратор. Время работы которого 1 ч.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов при реконструкции ВЛ не планируется.

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) В выбросах от источников на период строительства содержится 7 загрязняющих веществ: - (0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на

марганца (IV) оксид/ - (0301) Азота диоксид - (0337) Углерод оксид -(0342) Фтористые газообразные - (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (0616) Ксилол - (2752) Уайт-спирит - (2902) Взвешенные вещества - (2908) Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. ВСЕГО: валовый выброс – 2.91896 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 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 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 0,003 т Смешанные коммунальные отходы (стр) – 1,52 т, Отходы сварки – 0,0123 т Отходы от удаления песка – 0,53 т Другие отходы строительства и сноса 26,0 т Хранение отходов на территории предусмотрено не более 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование с ГУ «Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-13-02-05/1536 от 22.09.2021 г..

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) Район характеризуется резко-континентальным климатом: жаркое сухое лето, и холодная суровая зима, большие суточные и сезонные колебания температуры воздуха от +35°C +40°C С летом до -33°C -45°C С зимой. Расчетная температура наиболее холодной пятидневки составляет -29°C, средняя температура отопительного периода -6,9°C, продолжительность 197 сут. Основное количество осадков выпадает зимой, среднегодовое количество их нередко превышает 200 мм. Снеговой покров ложится обычно в середине ноября и сохраняется до конца марта. Глубина промерзания почвы достигает 1,6 – 1,8 м. Сильные ветры восточного и северо-восточного направлений летом часто вызывают суховей, песчаные бури, а зимой – снежные бураны, нередко перемешанные с песком. Средняя скорость ветра составляет 5 – 10 м/сек. Растительный покров района бедный. Заросли кустарника, тальника встречаются в долине реки Жем (Эмба) и в глубоких балках. Травяной покров, представленный ковылью, полынью и различными злаками, к лету выгорает. Скудность растительного покрова сказывается на бедности животного мира, представленного, в основном колониями грызунов. Из травоядных водятся сайгаки, из пернатых – орлы, ястребы, из пресмыкающихся – ужи, степные гадюки, встречаются волки, лисы, зайцы. .

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 Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства данного объекта будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе техники и оборудования. Воздействия на природные водные объекты отсутствуют. Система обращения с отходами производства и потребления налажена. Все отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Сброс сточных вод отсутствует. Будут созданы новые рабочие места..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду удаленности данного

объекта о территорий, находящиеся под юрисдикцией другого государства, соблюдения гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов, растительного и животного мира, на границе установленной СЗЗ и за ее приделами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществлять с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования ресурсов. Периодически будет проводиться уборка территории.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В связи с тем, что реконструкция линий ВЛ ведется по территории, ~~Процессия (документы, приложенные к проекту не рассматриваются)~~ проекте не рассматриваются.

- 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):
Танкиев А.

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

