

KZ27RYS00229484

29.03.2022 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области", 120014, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г. Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, здание № 1, 070140002001, ЖАҢАБАЕВ ЕРЛАН МАҚСОТҰЛЫ, 87242605395, UPR.ENERGETIKA@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) Рабочим проектом предусмотрена реконструкция ПС-220/35/10 кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области. Согласно приложению 1 ЭК РК данный объект относится к Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», п. 10 «Прочие виды деятельности»: п/п. 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) Реконструкция объекта была проведена в 2010 году. Технологический процесс передачи электроэнергии является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду. ; 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) Реконструкция объекта была проведена в 2010 году. Технологический процесс передачи электроэнергии является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Подстанция 220/35/10 кВ «Шиели» расположена в северо - западной части посёлка Шиели. Площадка подстанции располагается в районе улицы Абдикаримова. Общая площадь территории по земельному акту составляет 0,843 га. На территорию подстанции въезд осуществляется со стороны ул. Абдикаримова. Координаты месторасположения 44011'15''N 66043'10''E. В связи с тем, что реконструкция ПС ведется уже на существующей территории, альтернативные варианты не рассматриваются. Проектируемый к строительству объект в гп. Шиели 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 ПС. В части основных строительных решений рабочим проектом предусмотрено: - строительство капитального здания ОПУ; - установка БМЗ на 36 ячеек ЗРУ -10кВ; - замена существующего ограждения на бетонное с колючей проволокой; - система пожаротушения; - благоустройство территории ПС; - строительство маслосборника для силовых трансформаторов; - замена фундаментов под основное заменяемое электротехническое оборудование. Проектом реконструкции также предусматривается проектирование систем отопления, вентиляции, освещения внутренних помещений зданий ЗРУ и ОПУ. Электроосвещение зданий и наружной территории выполняется светодиодными светильниками. Для защиты технологического оборудования от аварийных режимов работы системы рабочим проектом предусмотрена модернизация релейной защиты ПС. На отходящих линиях 10кВ предусмотрена защита от однофазного замыкания на землю, применены современные терминалы релейной защиты типа 7SJ85. На подстанции планируется установка дугогасящего реактора в цепи трансформаторов Т-1 и Т-2 для компенсации емкостных токов замыкания на землю в комплекте с нейтралеобразующим трансформатором (фильтром присоединения) 35 кВ. Для защиты силовых трансформаторов предусмотрена установка шкафа защиты фирмы SIEMENS. Дифференциальная защита трансформаторов выполняется на базе терминала 7UT86. Резервная защита трансформаторов выполняется на базе терминала 7SJ82. Также на шкаф защиты трансформаторов подаются сигналы технологических параметров трансформаторов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом "Реконструкция ПС-220/35/10 кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области" предусмотрена реконструкция с заменой существующих морально и физически устаревших силовых трансформаторов Т-1 мощностью 25 000 кВА на силовой трансформатор типа ТДТН-40000/220-У1, мощностью 40 000 кВА, Т-2 мощностью 10 000 кВА на трансформатор типа ТДНС-16000/35-У1, мощностью 16 000 кВА. Предусматривается замена вводной ячейки 220 кВ, реконструкция ОРУ-35 кВ с заменой ВВ и установкой резервной ячейки – 35 кВ. Предусматривается перенос существующих линий ВЛ-35 кВ на металлические опоры. Предусматривается снос существующего здания ЗРУ-10 кВ и проектирование нового ЗРУ-10 кВ с 36 ячейками в блочно - модульном исполнении. Установка двух ТСР мощностью 160 кВА. Наружное освещение территории ПС. Предусматривается модернизация РЗА, АСКУЭ и системы связи. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется с мая 2023 года. Общая продолжительность строительных работ – 6 месяцев..

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 Общая площадь территории по земельному акту составляет 0,843 га. Кадастровый номер 10-154-011-1388. Категория земель - земля для населенных пунктов. Целевое назначение - для дополнительной станции Шиели ПС-220/35/10 кВ.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 планируется от существующих сетей водоснабжения по ул. Сапарбаева. Расстояние до Теликольского канала 1,82 км в северном направлении. Предприятие находится не в водоохранной зоне.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации водоснабжение планируется от существующих сетей водоснабжения по ул. Сапарбаева. Расстояние до Теликольского канала 1,82 км в северном направлении. Предприятие находится не в водоохранной зоне.;

объемов потребления воды На период эксплуатации водоснабжение планируется от существующих сетей водоснабжения по ул. Сапарбаева. Расстояние до Теликольского канала 1,82 км в северном направлении. Предприятие находится не в водоохранной зоне.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации водоснабжение планируется от существующих сетей водоснабжения по ул. Сапарбаева. Расстояние до Теликольского канала 1,82 км в северном направлении. Предприятие находится не в водоохранной зоне.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При реконструкции ПС недр 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реконструкции ПС 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 ПС 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 ПС 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 ПС 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 ПС 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 26 часов. Выброс загрязняющих веществ происходит 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-42-120 кг, Э42А – 63 кг, Э46 – 4,2 кг. Для окрасочных работ будет использован следующий лакокрасочный материал: уайт-спирит – 0,00244 т, грунтовка ГФ-021 – 0,00243 т. Краска ПФ-115 – 0,0349 тн, лак битумный 0,082 тн. Щебень из природного камня для строительных работ, фракцией от 20 мм в количестве 326,4 т, фракцией менее 20 мм в количестве 442,0 тн, песок в количестве 139,3 т, гравий в количестве 30,0 т, ПГС в количестве 88,2 т доставляется на строительную площадку автотранспортом. Разгрузка и хранение инертных материалов осуществляется на открытых площадках. Для сверления применяется перфоратор-25 часов, дрель-15 часов, машины шлифовальные-12 час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов при реконструкции ПС 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 20 загрязняющих веществ: - (0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, (0168) Олово - (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, (0184) Свинец и его неорганические соединения, (0203) Хром, (2732) Керосин, (0703) Бензопирен, (2930) Пыль абразивная.

ВСЕГО: валовый выброс – 1,29052762 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 - 0,0416 т, Смешанные коммунальные отходы (стр) – 0,45 т, Отходы сварки – 0,0028 т, Отходы от удаления песка – 0,53 т, Другие отходы строительства и сноса 2,075 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 Специальных разрешений не требуется..

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) Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днём и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков. Количество осадков колеблется 16 mm между засушливым месяцем и самым влажным месяцем. Изменение среднегодовой температуры составляет около 34.3 °С..

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 Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, в виду удаленности данного объекта от территорий, находящихся 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 пределами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться 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 ПС ведется по территории, где проходит линия электропередач, альтернативные варианты в данном проекте не рассматриваются..
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 Ерлан Максотович

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

