

KZ25RYS00302076

19.10.2022 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:

Акционерное общество "Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Аягана Шажимбаева, дом № 144, 990140000196, КАЗАНОВСКИЙ АНАТОЛИЙ АНТОНОВИЧ, (87152) 41-14-51, A.Gromova@sevkazenergo.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) Товарищество с ограниченной ответственностью АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Планирует вынос ВЛ 110кВ "Сибирь-Троицкая" участок "Николаевка-Троицкая" Жамбылского района Северо-Казахстанской области.

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) Ранее не проводилась оценка воздействия на 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая ВЛ 110кВ проходит по землям "Сибирь-Троицкая" участок "Николаевка-Троицкая" Жамбылского района Северо-Казахстанской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусмотрен вынос участка из болотистой местности с заменой существующих промежуточных и анкерных опор на данном участке, так же с заменой провода на данном участке, изолирующих подвесок и всей сцепной арматуры данного участка. В нарушенных грунтах закрепление опор предусмотрено с помощью ригелей. Длина участков, принятые марки и сечения проводов, величины расчетных пролетов, тип и количество опор приведены на продольном профиле трассы ВЛ110кВ. При строительстве ВЛ110кВ

установить две траверсы опор №1-№16 в сторону преобладания ветров, с юго-западной стороны. Проектируемая ВЛ110кВ проходит по землям Жамбылского района. Протяженность реконструируемой трассы ВЛ110кВ составляет 2,868км. Длина анкерного участка принята не более 10 км. В проекте предусмотрен демонтаж существующих опор и провода с вывозом демонтированного оборудования на базу Северо-Казахстанских РЭК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности в проекте предусмотрено следующее: - вынос ВЛ 110кВ в пролетах опор №138-№147 из заболоченной местности; -демонтаж существующий ВЛ 110кВ с вывозом и складированием демонтируемых материалов на базу СКРЭК. Опоры и фундаменты К установке приняты опоры ПБ110-15 промежуточного типа и анкерного типа УБ110-11, У110-1+9 по типовым проектам 3.407-131,3.407-68/73. Расчет закреплений в грунтах промежуточных железобетонных опор выполнен на ЭВМ; по результатам расчетов, опоры на центрифугированных стойках СК22.1-2.1, СК22.3-1.1 устанавливаются в сверленные котлованы с заглублением стоек – 3,0м. Закрепление опор в нарушенных грунтах предусмотрено ригелями АР-5. Для закрепления опоры ПБ110-15 в подтопляемых местах предусмотрено по одному ригелю на каждую опору. Металлические опоры устанавливаются на фундаменты типа ФЗ-АМ. Исходя из расчетных климатических условий, марки, сечения провода и типа промежуточных опор расчетный пролет определен на ЭВМ: для трассы ВЛ110кВ - $L_{\text{габ.}}=235\text{м}$, $L_{\text{вет.}}=285\text{м}$. В проекте принят $L_{\text{габ.}}=224\text{м}$. Провода и трос В качестве грозозащитного троса принят стальной канат марки ТК9,1-Г-В-С-Н-Р-1370(140)/С-50/ по ГОСТ 3063-80*. Линейная арматура и изоляция Для защиты провода ЗАС120/19 от вибрации предусмотрена подвеска гасителей вибрации типа ГВ-1,6-11-400/16-20и типа ГВ-0,8-9,1-350/10-13 для троса. На промежуточных опорах приняты стеклянные тарельчатые подвесные изоляторы типа ПС 70Е, на анкерных – ПС120. Виды работ: разработка грунта (устройство котлованов под опоры), склад щебня (разгрузочные работы), ПГС, песка и подсыпка под опоры, сварочные работы при монтаже конструкций, покрасочные работы железобетонных промежуточных опор и стоек, работа компрессора передвижного, машины бурильно-кранового и автотранспорта.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: июль - 2023 г., продолжительность – 1,9 месяцев, Окончание работ: август 2023 г..

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 15-223-048-052. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Площадь земельного участка 0,1251 га. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: под опоры линии электропередачи ВЛ-110 кВ «Николаевка-Троицкая».;

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 Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода (питьевая – бутилированная, техническая – цистернами с ближайших населённых пунктов), объем потребления – 22,58 м³: из них 8,33 м³ - техническая вода (на производственные нужды – для утрамбовки щебеночного основания под фундамент), питьевого качества (на хозяйственно-бытовые нужды) – 14,25 м³. Объем водоотведения бытовых сточных вод – 14,25 м³. На период строительства хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозяйственных сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией. Расстояние до ближайшего водного источника 553,73 м болота большая Каракога, 2772,22 м болота Длинное. Водоохранные зоны и полосы не установлены. Будет получено согласование на размещения и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений, влияющих на состояние вод в уполномоченном органе в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается;

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 Приобретение и пользование растительных ресурсов не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром не предусматривается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы необходимые для реконструкции: Количество опор: - металлические - 1 шт. - ж/б анкерная шт. - 4 шт. - ж/б промежуточная шт. - 11 шт. Количество пересечений - 4 шт. Расход железобетона – 55,75 м3 Расход металла: - на конструкции 15,072 т. - на заземление 0,16 т. Расход провода, троса марки (с учетом 5%): - АС120/19 - 4,25/9,034 т/км - С50 - 1,25/3,0 т/км Расход щебня – 2,5 м3, песка - 8,364 м3, песчано-гравийной смеси – 202,82 м3, краски МА – 0,009 тонны, Лака ХП-734 - 0,108288 тонны, Эмаль ХП-799 - 0,098136 тонны, Лак БТ-577 – 0,001 тонны, электроды марки Э42 - 3,415 кг. Источник приобретения – у сторонних организации по договору ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не будет использоваться в период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует.

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности), углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности), сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс опасности), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности), формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности), уайт-спирит (без класса опасности), алканы

C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности), взвешенные частицы (116) (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (диас) (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ на 2023 год - 0,255468385 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 При проведении строительных работ и эксплуатации 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 Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,1171 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,000051 т/год, строительные отходы – 2 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0,0066 т/год, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) -0,0066 т/год. Отходы, образующиеся при реконструкции ВЛ 110кВ, будут временно собираться в контейнера/емкости и храниться на специально отведенных для этих целей площадках. Далее отходы, согласно заключенным договорам, будут передаваться спец. организациям и вывозиться на дальнейшую утилизацию и переработку..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

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) Основными источниками поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в Северо-Казахстанской области являются объекты энергетики, промышленные предприятия и автотранспорт. Областной центр, г.Петропавловск вносит наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна СКО. Здесь расположено предприятие, дающее около 46,9% валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников области. В районе расположения проектируемой ВЛ 110кВ отсутствуют объекты энергетики и промышленные предприятия. Соответственно, район вносит незначительный вклад в загрязнение воздушного бассейна. Ввиду кратковременности проведения реконструкции и низкой интенсивности, воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух незначительное. Согласно справке РГП «Казгидромет» в районе прохождения ВЛ 110кВ отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Гидрография характеризуется полным отсутствием речной сети и наличием озер. Озера имеют сток только в весенний период снеготаяния. Основными загрязняющими веществами в водных объектах являются магний и фенолы. Превышения нормативов качества по данному показателю в основном характерны для сбросов сточных вод в условиях населенных пунктов. При реконструкции и эксплуатации ВЛ 110кВ сброс коммунальных вод в природные водоемы и водотоки, а также на рельеф местности отсутствует. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается. Подземные водные ресурсы незначительны. Верхние водоносные горизонты залегают на глубине от 10—15 до 30 м и более, нижние — до 60—100 м поверхности. Ввиду выполнения работ на существующих объектах, а также незначительности глубины установления опор по отношению к глубине залегания подземных вод, воздействие на подземные воды как в период строительства, так и в период дальнейшей эксплуатации ВЛ 110кВ оказываться не будет. Почвенный покров пёстрый — на гривах развиваются чернозёмы, суглинистые

маломощные, на равнинах чернозёмы среднемощные и лугово-чернозёмные. Проектом не предусматривается снятие плодородного слоя почвы. 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..

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. Анализируя рассмотренные факторы воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что реконструкция рассматриваемого объекта будет оказывать минимальное воздействие на компоненты окружающей среды, характеризуемое как допустимое. Ввиду кратковременности проведения реконструкции и низкой интенсивности, воздействие на атмосферный воздух незначительное. При реконструкции и эксплуатации сброс коммунальных вод в природные водоемы и водотоки, а также на рельеф местности отсутствует. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается. Воздействие на недра оказываться не будет. Система управления отходами производства и потребления будет приниматься на уровне обеспечения санитарных норм и правил. Воздействие оценивается как незначительное (допустимое). Физические воздействия (шум, вибрация и т.д) оцениваются как незначительные (допустимые). Воздействие на животный мир и растительный мир оказываться не будет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране подземных вод: Запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве. После завершения строительства провести следующие мероприятия: □ передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; □ очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя: • хранить производственные отходы в строго определенных местах; • проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; • содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. • соблюдение санитарных и экологических норм.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов). Для сведения, ниже варианты изложены.

- 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):

Казановский А.А.

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



