

KZ53RYS00367532

27.03.2023 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 "Талдыкорганская акционерная транспортно-электросетевая компания", 040000, Республика Казахстан, область Жетісу, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Абылай хана, строение № 274, 980140000600, ДЕМИДОВ СЕРИК СЕМЕЙХАНОВИЧ, +7(7282)234359. 87073445612, tatek.oid@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) Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 г. № 400- VI ЗРК, Приложение 1, Раздел 2 пункта 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт), подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. В Приложение-1, Раздел-1 и в Приложение-2, Раздел-1,2,3, Экологического Кодекса данных видов деятельности нет, однако согласно инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Приказ Министра экологии. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 № 23538. Согласно инструкции главы 2, п. 13, пп.1,2,3 относится к объектам IV категории..

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) Виды деятельности не меняются. Целью рабочего проекта является: Модернизация ЛЭП 110 кВ № 102, №103 «Талдыкорган-Уштобе»;

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) Изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Модернизация ЛЭП 110 кВ №102, №103 «Талдыкорган-Уштобе» планируется осуществить на территории г. Талдыкорган области Жетісу. Модернизация ЛЭП 110 кВ №102, №103 "Талдыкорган-Уштобе"» - частичная замена неизолированного провода АС-120мм² на АС-150мм², длина провода ЛЭП 110кВ – 18 км. Программа модернизаций АО «ТАТЭК» направлена на расширение, восстановление, обновление, поддержку существующих активов, реконструкцию, техническое перевооружение основных средств на долгосрочный период с целью получения технико-экономического

эффекта включающий в себя: снижение нормативных технических потерь; увеличение объема и повышение качества электроэнергии; внедрение автоматизированных систем управления технологическим процессом и коммерческого прибора учета энергии; снижение износа основных средств. Двухцепная линия электропередач 110 кВ построено и введено в эксплуатацию 1968-1981 годах. Двухцепная воздушная линия 110кВ берет свое начало от подстанции 220/110/10кВ №152. ЛЭП 110кВ №102, протяженностью 76,15км, электроснабжает подстанции ПС-110/10кВ №102, ПС-110/10кВ №157 и ПС-110/35/10кВ №151. ЛЭП 110кВ №103, протяженностью 73,59км, электроснабжает подстанции ПС-110/10кВ №155, ПС-110/10кВ №157 и ПС-110/35/10кВ №151. Линия 2х110кВ №102, №103 запитана от ПС-220/110/10 кВ №152 расположенного в городе Талдыкорган. Двух цепная линия проходит в черте города Талдыкорган и снабжает электроэнергией городские подстанции, а также ПС-110/35/10 кВ №151 «Уштобе» расположенный в г. Уштобе, Каратальского района. Воздушные линии электропередачи служат для передачи электроэнергии по проводам, расположенным на открытом воздухе и прикрепленным при помощи изоляторов и арматуры к опорам или кронштейнам и стойкам на инженерных сооружениях (мостах, путепроводах и т. п.). За начало и конец ВЛ принимают порталы или линейные вводы РУ, а для ответвлений — ответвительную опору и лилейный портал или ввод РУ. Ближайший водный источник (р.Каратал) расположен на расстоянии 580 м в восточном направлении от территории строительного участка. Объект находится за пределами водоохранных зон и полос. Данным рабочим проектом не предусматриваются какие либо виды работ, влияющих отрицательное воздействие на поверхностные и подземные воды данного участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Модернизация ЛЭП 110 кВ №102, №103 "Талдыкорган-Уштобе"» - частичная замена неизолированного провода АС-120мм² на АС-150мм², длина провода ЛЭП 110кВ – 18 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для модернизации двухцепной ВЛ 110 кВ предусмотрена замена провода АС120 мм² на провод АС150 мм², а также замена линейно-подвесной арматуры. В зависимости от условий прохождения трассы и наличия механизмов раскатка проводов ВЛ производится: с помощью трактора и раскаточных устройств с укладкой проводов на землю; с барабана, установленного на козлах-домкратах, путем протаскивания по земле или через раскаточные ролики. Раскатка проводов по трассе с помощью раскаточного устройства осуществляется в определенной последовательности: с барабана снимается обшивка, проводится внешний осмотр провода барабана; барабан с проводом устанавливается краном на раскаточное устройство таким образом, чтобы провод при раскатке сходил сверху; барабан должен свободно вращаться; трактор с раскаточным устройством располагается на расстоянии 15-20 м от анкерной опоры по створу ВЛ; с барабана вручную отматывается по 25-30 м проводов, концы которых крепятся к анкерной опоре; начинается движение механизма, раскатывая провод вдоль трассы. Скорость движения трактора не должна превышать 5 км/ч. Должен быть обеспечен контроль за ходом раскатки проводов с раскаточного устройства. При смене барабанов вручную отматывается 5-10 витков провода с каждого барабана новой партии и конец соединяется с концом раскатанного провода. Снятые с раскаточного устройства барабаны грузятся на автомашины для отправки их на склад заказчика. Подъем проводов на опоры выполняется с помощью автогидроподъемника. При подъеме провода вручную применяется веревка с блочком. Один электромонтажник поднимается к опоре в люльке автогидроподъемника с веревкой, укладывает ее на канавку зажима, направленную вдоль линии, и опускает оба конца веревки на землю. Второй электромонтажник выполняет подъем провода и должен находиться на земле за проекцией поднимаемого провода. После подъема провода автогидроподъемник переезжает к другой опоре. Натяжка проводов производится трактором. Натяжка провода выполняется тяговым механизмом с использованием монтажного троса, прикрепляемого к проводу монтажным зажимом. Перед началом натяжки провода все электролинейщики удаляются в безопасную зону (на расстоянии 40-50 м в сторону от оси трассы). При натяжке провода должно быть установлено наблюдение: за подъемом провода в пролетах и удалением с него зацепившихся предметов и грязи; за прохождением соединительных зажимов и ремонтных муфт через раскаточные ролики; за проезжими дорогами и другими препятствиями, над которыми производится натяжка проводов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммутизацию объекта) Строительные работы предполагаются на июль 2023 года. Продолжительность строительных работ составляет 2 месяца..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммутизацию 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 частичная замена неизолированного провода АС-120мм² на АС-150мм², длина провода ЛЭП 110кВ – 18 км.

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 Водоснабжение на период строительства – Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории РК. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. на период эксплуатации не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому объекту не предусматривается.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на период строительных работ 10,061 м³/период, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 6,6м³/год, на строительные нужды – 3,461м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется;

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

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. По проектным решениям сруб деревьев на проектируемом участке территории не предусматривается. Древесно-кустарниковая растительность попадающая на сруб на проектируемом участке строительных работ отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период строительства не предусмотрено.;

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

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) На период строительных работ предполагается 1 организованный и 9 неорганизованных

источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего на период строительных работ в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 22 наименований (оксид железа (класс опасности 3), диоксид марганца (класс опасности 2), олово оксид (класс опасности 3), свинец (класс опасности 1), азота диоксид (класс опасности 2), азота оксид (класс опасности 3), углерод сажа (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), углерод оксид (класс опасности 4), этиловый спирт (класс опасности 4), фтористые газообразные соединения (класс опасности 2), фториды неорганические (класс опасности 2), диметилбензол (класс опасности 3), бензапирен (класс опасности 1), метилбензол (класс опасности 3), формальдегид (класс опасности 2), пропан-2-он (класс опасности 4), уайт-спирит (класс опасности – отсутствует, ОБУВ 1мг/м3), бутилацетат (класс опасности 4), алканы C12-19 (класс опасности 4), взвешенные частицы (класс опасности 3), пыль неорганическая двуокись кремния 70-20%(класс опасности 3), из них три вещества образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + фтористый водород, фтористый водород + фториды неорганические) и сумма пыли приведенная к ПДК 0,5. Ожидаемый выброс на период строительных работ составляет 0,065464324т/период, в т.ч. твердые – 0,017965924 т/период и газообразные – 0,0474984т/период. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Водоотведение. На период строительных работ – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Ожидаемый объем водоотведения в период строительных работ от рабочего персонала составит 6,6 м3/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы –0,0542 т/период, промасленная ветошь -0,0127т/период, огарки сварочных электродов - 0,00015 т/период, жестяные банки из-под краски - 0,001041 т/период, отходы бетона – 0,0176 т/период, отходы кладочного раствора – 0,002218 т/период. На период строительства будут предусмотрены раздельное накопление бытовых и производственных отходов, с дальнейшей отправкой на утилизацию, захоронение. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких 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) Модернизация ЛЭП 110 кВ №102, №103 «Талдыкорган-Уштобе» планируется осуществить на территории г. Талдыкорган области Жетісу. Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно-холодная, мягкая, малоснежная. Район

размещения площадки строительных работ находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия на техногенной освоенной территорией участка. Воздействия на растительный и животный мир исключаются. Участок работ находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе производства работ проектируемого объекта будут соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: Все строительные и бытовые отходы должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления строительные и бытовые отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры для предотвращения загрязнения поверхностных вод и окружающей среды; - Хозбытовые сточные воды на период строительства собирать в биотуалеты и периодически, по мере накопления сточные воды вывозить на специально отведенные места; - Проведение тщательной технологической регламентации работ на период строительства проектируемого объекта; - Поддержание в исправном состоянии транспорта и механизмов для исключения проливов горюче-смазочных материалов; - Горюче- смазочные материалы должны храниться в металлических герметичных емкостях на отдельных участках по хранению ГСМ; - Ремонт транспорта и механизмов производить на отдельных промплощадках; - На период строительства необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов; - Производить постоянную уборку территории; - Применять оптимальные технологические решения строительства, не оказывающих негативного влияния на водную и окружающую природную среду, и исключают возможные аварийные ситуации; С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту **Природоохранительные** меры, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Демидов С.С.

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

