

KZ24RYS00316741

24.11.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Новотэкс", 080803, Республика Казахстан, Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, улица Арбатас, здание № 13, 160440019155, КАЛИТА АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ, 87023282718, toonovoteks@yandex.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) ТОО «Новотэкс». Раздел 2 приложение 1 п. 10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВ) Прилагаем Техническое задание, письмо по зеленым насаждениям и техусловия.

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 В административном отношении проектируемая ПС 110/10 кВ «Коктал-3» расположена на землях с. Коктал, Кызылаутский сельский округ, Таласский район, Жамбылской области. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Новая подстанция планируется для того чтобы в дальнейшем к ней можно было присоединить объекты внешние элетросети в объеме 28-30 МВт. Предназначено для понижение напряжения с 110 до 10 кВ. Присоединение проектируемой ПС 110/10 кВ «Коктал-3» к существующей ВЛ 110 кВ Л-116 «Коктал – Каратау» ТОО «Жамбылские электрические сети» по схеме «отпайка», протяженностью 80 м. ПС 110/ 10 кВ «Коктал-3»: Установленная мощность 2х16=32 МВА Тип, мощность, напряжение, силовых трансформаторов – 16 МВА, 110/10кВ, в количестве – 2 шт. Габариты участка подстанции в пределах ограды –74,33х47,7 м. Общая

площадь помещений ПС – 108,0 м². Площадь застройки – 234,00 м² Плотность застройки – 76% Протяженность одноцепной ВЛ 110 кВ – 0,08 км.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Описание технических решений Участок, отведенный под строительство ПС представляет собой незастроенную территорию. Проектом предусмотрено строительство на участке площадью 6400,00 м² согласно акта на земельный участок, площадь участка новой ПС в пределах ограждения 3545,54 м². В ходе проведения строительных работ будут выполнены следующие работы: выемка грунта, сварочные работы, пересыпка щебня и ПГС, покрасочные работы, обратная засыпка грунта. Проектом предусматривается устройство внутриплощадочных проездов шириной 4,5 м. Свободная от застройки территория ПС засыпается гравийно-песчаной смесью. Вертикальная планировка выполнена, исходя из существующих отметок территории подстанции с общим уклоном, согласно рельефа. Отвод атмосферных вод с территории ПС осуществляется проектным уклоном за территорию подстанции на рельеф. Сооружения открытого распределительного устройства подстанции Фундамент под трансформатор – из монолитного железобетона, на который монтируются рельсы. Вокруг фундамента устраивается яма с ограждением, заполненная промытым и просеянным гравием для сбора. Порталы 110 кВ выполнены в виде П-образных рам. Стойки – центрифугированные железобетонные типа СЦ, траверсы – металлические. Стойки линейных и ячейковых порталов 110кВ заделываются в опорные плиты ОП-1, которые устанавливаются в отрытый котлован. Прожекторные мачты – в железобетоне. Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек СОН и переходных стальных изделий, к которым крепится электротехническое оборудование. Схема заделки стоек в грунте – отрытые котлованы. Прокладка кабелей по ОРУ предусматривается в железобетонных наземных кабельных лотках и полуподземных каналах, перекрываемых железобетонными плитами. Ограждение ПС 110/10 кВ «Коктал-3» Проектируемое внешнее ограждение подстанции принято металлическое сетчатое с металлическими стойками высотой Н=1,8 м. Металлические стойки устанавливаются в пробуренные скважины диаметром 300мм с заделкой бетоном. Архитектурные и конструктивные решения Часть электроустановок подстанции будет располагаться в защищенных от влияния погоды условиях. Высота до низа стропильных конструкций от 3,45 до 3,90 м. Наружные стены здания запроектированы из керамического полнотелого одинарного кирпича на цементно-песчаном растворе с наружным утеплением минераловатными плитами толщиной 80 мм и вентилируемым фасадом из профилированного листа. Цоколь здания запроектирован из керамического полнотелого одинарного кирпича на растворе М 50 с облицовкой термопанелями с клинкерной плиткой и утеплением пенополистирольными плитами марки ПСБ-С-35 толщиной 80мм. Далее стены подвала также утепляются тем же утеплителем. Внутренние стены и перегородки запроектированы из керамического полнотелого одинарного кирпича на растворе М100. Перемычки – сборные железобетонные. Фундаменты запроектированы из сборных фундаментных блоков для стен подвалов. Кровля предусмотрена из сэндвич-панелей Капшагайского ТОО "Полимер Металл - Т" (Казахстан, Алматы) с утеплителем из минеральной ваты на основе базальтового волокна, толщина 150 мм. Группа горючести утеплителя НГ. Описание технологических решений Нормированная удельная эффективная длина пути утечки подвесной и внешней изоляции электрооборудования распределительных устройств 110 и 10 кВ для 3 СЗА составляет не менее 2,5 см/кВ и 3,0 см/кВ. Распределительное устройство 110 кВ предусматривается сборным с использованием оборудования с удельной эффективной длиной пути утечки не менее 2,5 см/кВ. Питание собственных нужд предусматривается от двух трансформаторов 10/0,4 кВ мощностью по 63 кВА. Для питания нагрузок собственных нужд (С.Н.) подстанции на напряжении 380/220 В предусматривается установка щита собственных нужд (СН), состоящего из двух секций, работающих раздельно, с секционным автоматом, оборудованным устройством АВР (автоматический ввод резерва). АВР в щите СН. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства: ноябрь 2022 г Окончание строительства: март 2023 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 – 06-095-026-394. Площадь земельного участка – 0,64 га, целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания подстанции, предполагаемые сроки использования – 8 лет, дата изготовления акта 23.07.2021 года. ;

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 на хозяйственно-бытовые нужды – 108 м³. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Ближайшее расстояние до водного источника без названия 1890 и 1840 м.;

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 Согласно письму, выданного КГУ «Отделом ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Таласского района» №04-04-1365 от 25.08.2021 г. в районе строительства объекта зеленные насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Согласно письму, выданному РГУ «Жамбылской областной территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира» №01-01-16/ЗТ-К-185 от 26.05.2022 г. Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что координатные точки не входят в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Растений и диких животных, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. ;

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; 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 не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не будут 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 (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс опасности), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), керосин (без класса опасности), уайт-спирит (без класса 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 - 0,6847467 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. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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) – 0,89 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00384 т/год, строительные отходы – 2 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0,000939 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Климат района резко-континентальный. По отношению к стройматериалам суровый. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 26,1° С. Средняя (базовая) скорость ветра (V ветровой район) – 40 м/сек. Базовый скоростной напор ветра (V ветровой район) - 1,0 кПа. Характеристическое значение снеговой нагрузки на грунт– 0,8 кПа. (I снеговой район). Температура внутреннего воздуха 5°, 18° С. Относительная влажность внутреннего воздуха 62%. Нормативная глубина промерзания грунта – 0,94 м. Фоновые исследования в районе работ не проводились..

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 Согласно п. 25 Приказа №280 от 30.07.2021г.: п. 1,2 – не оказывает влияния, п.3 – не оказывает влияния, п.4-11 – не оказывает влияния, п. 12 – строительство ПС 110/10кВ, п. 13-20 не оказывает влияния, п.21-24 – не оказывает влияния, п.25-27 – не оказывает влияния. Источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются: при выполнении земляных работ, окрасочные работы, сварочные работы, при работе ДВС автотранспорта, разгрузочные работы инертных материалов. В воздушную среду поступает железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), керосин (654*), уайт-спирит (1294*), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494). Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несут незначительный характер. Интегральная оценка воздействия по компонентам окружающей среды, в зависимости от показателей воздействия: Атмосферный воздух: Интенсивность – незначительное (1), пространственный масштаб – локальный (1), временный масштаб – Кратковременное воздействие (1). Интегральная оценка воздействия: Воздействие низкой значимости (3). Подземные воды: отсутствует воздействие. Почва: Интенсивность – незначительное (1), пространственный масштаб – локальный (1), временный масштаб – кратковременное воздействие (1). Интегральная оценка воздействия: Воздействие низкой значимости (3). Отходы: Интенсивность – Незначительное (1) , пространственный масштаб –локальный (1), временный масштаб – кратковременное воздействие (1). Интегральная оценка воздействия: Воздействие низкой значимости (3). Растительность: Интенсивность – незначительное (1), пространственный масштаб – локальный (1), временный масштаб – Кратковременное воздействие (1). Интегральная оценка воздействия: Воздействие низкой значимости (3). Недра: отсутствует воздействие. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве ПС 110/10кВ принять как воздействие низкой значимости. Воздействие на окружающую среду при строительстве ПС 110/10кВ носит обратимый характер. .

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 техническую рекультивацию, которая включает: □ 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: □ осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; □ не допускать разлива ГСМ; □ 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. Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя: • сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации. При строительстве ПС 110/10кВ предусматриваются следующие водооохранные мероприятия: - недопущение захламления зоны участка строительства мусором и другими материалами, временное накопление отходов (осуществлять в установленные контейнеры и временные площадки складирования; - строительные отходы собираются на площадке временного складирования расположенной в пределах строительной площадки и, по окончании строительства, вывозятся на объекты размещения отходов; - отходы, являющиеся вторичным сырьем накапливаются: в отдельно установленные контейнеры на площадке для мусорных контейнеров, в непосредственной близости от места проводимых работ и по окончании строительства передаются специализированным организациям; - накопление твердых бытовых отходов будет осуществляться в специальный контейнер с крышкой, установленный на площадке для мусорных контейнеров и, по мере накопления, отходы будут вывозиться на объекты размещения отходов; - хозяйственно-бытовые стоки откачиваются спецмашиной из герметичных емкостей установленных на площадке септика и отвозятся для утилизации на ближайшие очистные сооружения; - недопущение загрязнения территории строительства

горюче-смазочными материалами, в подобных случаях должны быть своевременно проведены работы по ликвидации негативных последствий; - рациональное использование материальных ресурсов, снижение объемов отходов производства; - очистку территории от образующихся отходов; - использование герметичных резервуаров для сбора хоз-бытовых стоков и жидких отходов, контейнеров с крышками под ТБО; - недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты; - обустройство места временного складирования отходов и организация их утилизации; - места стоянки, заправки, ремонта техники располагаются за пределами водоохранных зон; - во избежание утечек горюче-смазочных материалов и их попадания на грунт не допускать использование технически неисправной техники. После завершения строительно-монтажных работ предусматривается очистка территории строительства от мусора, строительных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты отсутствуют.

- 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):

Калита Александр Павлович

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

