

KZ87RYS01056105

25.03.2025 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 "Атырауская теплоэлектроцентраль", 060005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 9, 970740002267, АЛЕНОВ МАКСОТ КУАНЫШКАЛИЕВИЧ, 87122327715, ANPS@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) Рассматривается проект Расширение и модернизация воздушной линии и ОРУ-110 кВ(подстанция 110 кВ). В соответствии с пунктом 10.2 пункта 10 раздела 2 Приложения 1 Кодекса передача электрической энергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) относится к перечню видов деятельности, на которые предусматривается предоставление, и объектов, на которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Расширение и модернизация воздушной линии и ОРУ-110 кВ(подстанция 110 кВ) в г. Атырау, Объект располагается в городской черте, районы «СУ ТЭЦ» - Южная промзона.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривает расширение существующей ПС 110/10кВ №19 на один ряд с использованием трансформатора ТРДН-25000 кВА. Объект располагается в городской черте, районы «СУ ТЭЦ» - Южная промзона, плотность застройки - низкая. При решении схемы планировочной организации земельного участка учитывались санитарные, противопожарные, природоохранные требования, рациональные людские и транспортные потоки с учетом требований санитарных и противопожарных норм, а также

благоустройства территории. Расширение и модернизация воздушной линии и ОРУ-110 кВ(подстанция 110 кВ) для снабжения ремонтно-производственной базы АО «СУ ТЭЦ» представляет собой устройство, состоящее из высоковольтных блоков ОРУ-110кВ в т.ч. блоков с элегазовыми выключателями ВГТ-110, блока силового трансформатора с трансформатором ТРДН-25000 кВА 110/10кВ, блока КРУ (Комплектного Распределительного Устройства)-10 кВ, полностью выполненным монтажом главной и вспомогательной коммутации.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект «Расширение Открытой электрической подстанции ПС110/10кВ №19» для снабжения ремонтно- производственной базы АО «СУ ТЭЦ» согласно Техническому Заданию на проектирование. Подстанция ПС- 110/10кВ №19 для снабжения ремонтно-производственной базы АО «СУ ТЭЦ» представляет собой устройство, состоящее из высоковольтных блоков ОРУ-110кВ в т.ч. блоков с элегазовыми выключателями ВГТ-110, блока силового трансформатора с трансформатором ТРДН-25000 кВА 110/10кВ, блока КРУ (Комплектного Распределительного Устройства)-10 кВ, полностью выполненным монтажом главной и вспомогательной коммутации. Блоки смонтированы на отдельностоящих железобетонных стойках УСО. Каркасы блоков Б-110 выполнены сварными из стальных швеллеров. Блок ЗРУ–10 кв. представляет собой единую жёсткую конструкцию, получаемую болтовым соединением модулей . Внутри модульного отсека ЗРУ размещены шкафы КРУ СЭЩ-70 У3 с яч. 8 шт.. Наружные цепи собственных нужд, вспомогательные цепи и цепи освещения проложены в ж/б лотках в земле. Целью работы является разработка рабочих чертежей для расширения подстанции с двухобмоточным трансформатором 110/10кв типа ТРДН-25000 кВА. В проекте разработаны схемы принципиальные электрические подстанции, конструктивно-монтажные и спецификация оборудования. Компонентные, строительные и монтажные решения выполнены для трансформатора ТРДН-25000/110/10 У1. Монтажный и планово- предупредительный ремонт трансформатора предусматривается с использованием автокранов. Эксплуатация ПС предусматривается с постоянным присутствием дежурного персонала в ОПУ и автоматической передачей сигналов о неисправности и работы ПС на диспетчерский пункт находящийся на АО «АТЭЦ». Разделы организации строительства и эксплуатации, безрельсовой транспортировки тяжеловесного оборудования от мест разгрузки и другие общие вопросы в настоящем проекте не рассмотрены и являются элементами индивидуального проектирования конкретных проектов. При выполнении данного проекта следует, в первую очередь, ориентироваться на применение комплектной ПС заводской поставки (КТПБ); а при невозможности этого допускается замена марок оборудования на аналогичные без ухудшения характеристик. Рассматриваемое расширение ПС 110/10 кВ предусматривается присоединить к сетям энергосистемы ответвлением от существующей ЛЛ-140 от ОРУ-2(110 кВ) АО «АТЭЦ» и проложить тупиковую одноцепную ВЛ-110 к ПС 110/10кВ №84. Подключение ПС 110/10кВ №19 к ПС 110/10 кВ №84 и план прокладки ВЛ 110 кВ рассматривается в отдельном проекте. Данный проект разработан для подстанции с двухобмоточными трансформаторами для схем: на напряжении 110 кВ- схема 110-4Н- два блока с выключателями и неавтоматической переемычкой со стороны линий. На стороне 10 кВ принята схема 10(6)-II две секционированные выключателями системы шин. Проектом предусматривается ЗРУ напряжением 10 кВ. Число ячеек отходящих линий определено количеством ячеек, предусмотренных типовыми проектами ЗРУ и подлежит уточнению по исходным данным Заказчика. На расширяемой подстанции устанавливается трансформатор мощностью 25000 кВА по исходным данным Заказчика с возможностью замены в перспективе на следующий по мощности. Проектом предусмотрено присоединение заземляющих реакторов на каждой из секции шин 10 кВ. Принят заземляющий дугогасящий реактор типа РДМР- 950/10 в количестве 1 шт. Каждый заземляющий реактор 10 кВ комплектуется шкафом автоматики управления ДГР с устройством УАРК-105 и блоком БКВН-2 и присоединяется к шинам через специальный встроенный трансформатор тока. Все присоединения трансформаторов к ЗРУ 10 кВ выполняются кабельными..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность работ составляет 2,5 месяца период работ 2025 г. Всего работающих на площадке –6 человек.

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 Работы будут осуществляться на технологическом участке в пределах существующего землеотвода;

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 Источником питьевого водоснабжения при работах будет являться привозная бутилированная вода. Источником воды для технических нужд будет являться привозная вода. Ближайший водный объект р.Урал расположена на расстоянии более 2000 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, вода питьевого качества и вода для технологических нужд;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в сутки = $25\text{л/сутки} \cdot 6\text{ человек} = 0,15\text{ м}^3$. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в период работ = $0,15\text{ м}^3 \cdot 75\text{ дней} = 11,25\text{ м}^3$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода необходима: - для жизнеобеспечения персонала -для производственных нужд (строительной техники и др.);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка 47.082808, 51.954230; 47.082603, 51.954391;

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 зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром к данному проекту не применимо;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования к данному проекту не применимо;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных к данному проекту не применимо;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира к данному проекту не применимо;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования дизельное топливо, вода для технических и питьевых нужд;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью С намеченной деятельностью 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) Объем выбросов в атмосферный воздух ЗВ от всех стационарных источников на период проведения строительных работ составит 0.0008933438 т. Загрязняющих веществ : Железо (II, III) 3 класс опасности - 0.00001122 т; оксиды Марганец и его соединения 2 класса опасности - 0.000000966 т; Азота (IV) диоксид 2 класса опасности - 0.00000126 т; Азот (II) оксид 3 класса опасности - 0.0000002048 т; Углерод оксид 4 класса опасности - 0.00001397 т; Фтористые газообразные соединения 2 класса опасности - 0.000000788 т; Фториды неорганические плохо растворимые 2 класса опасности - 0.000003465 т; Диметилбензол 3 класса опасности - 0.000405 т; Уайт- спирт - 0.000405 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 класса опасности - 0.00005147 т. Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 При проведении строительных работ сброс загрязняющих веществ не предполагается.

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 Ожидается образование 4-х видов отходов производства и потребления, из которых: • Опасные отходы – 1 вид: 08 01 11* Жестяные банки из под краски 0,001 т/г; Не опасные отходы – 3 вида: 20 03 01 Коммунальные отходы 0,09375 т/г 17 09 04 Строительный мусор 0,5 т/г 12 01 13 Огарыши сварочных электродов 0,000016 т/г В соответствии с п.2 статьи 317 Экологического кодекса РК к отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение вневедомственной экспертизы. Экологическое заключение скрининга выданное Департаментом экологии по Атырауской области.

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) Ежеквартально на месте работ проводится мониторинг окружающей среды, превышение не наблюдается.

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 В результате осуществления намечаемой деятельности: никакого негативного воздействия на окружающую среду не оказывает.

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 окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий неблагоприятные воздействия на окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Аленов М.

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

