Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ41RYS00837422 28.10.2024 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 "Атырауский нефтеперерабатывающий завод", 060001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Зейнолла Қабдолов, строение № 1, 040740000537, ЖУСАНБАЕВ ГАЛЫМЖАН ОМАРУЛЫ, +7 (7122) 259-667, ref@ anpz.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) Намечаемая деятельность по рабочему проекту "Реконструкция внешнего электроснабжения ТОО «АНПЗ» расположенного по адресу: г. Атырау, ул. 3.Кабдолова, 1" относится к объектам Приложения 1 п.п. 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км. Согласно перечню намечаемой деятельности реконструкция внешнего электроснабжения является объектом для которого проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду 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) Оценка воздействия на окружающую среду по данному рабочему проекту ранее не проводилась; 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) Процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности по данному рабочему проекту ранее не проводилась.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ПС 220 кВ «ЦРП-3, ЦРП-4» расположен на территории ТОО «АНПЗ». ТОО «АНПЗ» расположен по адресу Республика Казахстан, 060001, г. Атырау, ул. З.Кабдолова, 1. Вновь проектируемые две одноцепные ВЛ-220 кВ Л-2135 АНПЗ и ПС 220 кВ «Атырау» находятся в Атырауской области, в южной части города Атырау. Трассы проектируемых ВЛ-220кВ берут свое начало от ВЛ-220кВ Л-2135, расположенной в 2.3 км юго-восточнее железнодорожной станции Тендык. Станция находится в населенном пункте Новокирпичное, примыкающем к городу Атырау с восточной стороны. Трассы проектируемых ВЛ проходят по санитарно-защитной зоне в районе ТОО «АНПЗ». Возможности выбора других мест невозможно.

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемые ВЛ 220 кВ Л-2135 заход, Л-2135 выход присоединяются к существующей ВЛ Л-2135 методом заход-выход. Далее ВЛ проходит на юг, по пути пересекая три ВЛ 110 кВ и ВЛ 220 кВ, после чего пересекают три ВЛ 110 кВ. Затем трассы огибают поля испарения очистных сооружений с их южной стороны проходит на запад, пересекая два водных канала и нефтепровод и далее заходят в ОРУ-220 кВ ТОО «Атырауский НПЗ». Трассы проектируемых ВЛ проходят по санитарно-защитной зоне в районе ТОО «АНПЗ». Общая протяженность трассы: ВЛ 220 кВ Л-2135 заход составляет 24.1 км; ВЛ 220 кВ Л-2135 выход составляет 24.0 км.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общая протяженность трассы: ВЛ 220 кВ Л-2135 заход составляет 24.1 км; ВЛ 220 кВ Л-2135 выход составляет 24.0 км. Строительство двух одноцепных ВЛ 220 кВ Л-2135 заход, Л-2135 выход выполнен на металлических опорах. В рабочем проекте приняты следующие типы опор: На ВЛ 220 кВ Л-2135 заход: промежуточные металлические опоры типа: 2П220-1, 2П220-1т, 2П220-1т-6.8, 2П220-1-6.8, 2П220-1-11.5 56 шт; анкерно-угловые металлические опоры типа: У220-3ТС, У220-3ТС+5, У220-3ТС+9, У220-3ТС+14, 1 У220-4+15 27 шт. Общее количество опор ВЛ 220 кВ 83 шт. На ВЛ 220 кВ Л-2135 выход: промежуточные металлические опоры типа: 2П220-1, 2П220-1т, 2П220-1т-6.8, 2П220-1-6.8, 2П220-1-11.5 56 шт; анкерно-угловые металлические опоры типа: У220-3ТС, У220-3ТС+5, У220-3ТС+9, У220-3ТС+14, 1У220-4+15 27 шт. Общее количество опор ВЛ 220 кВ 83 шт.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала строительства IV квартал 2024 года. Общая продолжительность строительных работ 15 месяцев. Окончание работ по намечаемой деятельности предусматривается I квартал 2026 года. Постутилизация объекта не предусматривается.
- 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 ПС 220 кВ «ЦРП-3, ЦРП-4» расположен на территории ТОО «АНПЗ». ТОО «АНПЗ» расположен по адресу Республика Казахстан, г. Атырау, ул. З.Кабдолова, 1. Трассы проектируемых ВЛ проходят по санитарно-защитной зоне в районе ТОО «АНПЗ». На проектируемую деятельность выдано Постановление Акимата г. Атырау Атырауской области №2414 от 24 октября 2024 года о предоставлении права временного пользования земельного участка площадью 52,6413 га сроком на 3 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 На нужды строительства будет использоваться вода привозная. Участок проектирования располагается за пределами водоохранной зоны, расстояние до реки Урал составляет 2,9 км, до притока Перетаска расстояние составляет 500 м, строительные работы воздействие на гидрологический режим и качество поверхностных вод оказывать не будут; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,
- непитьевая) Водопользование общее, качество воды питьевого и непитьевого качества; объемов потребления воды На период реконструкции внешнего электроснабжения на хозяйственно-бытовые нужды вода питьевого качества составляет порядка 7 543,800 м3/период, на производственные нужды порядка 66,281 м3/период технической воды. На период эксплуатации объекта вода не используется; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства вода используется на нужды рабочего персонала и на строительные нужды;
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) отсутствуют;
- 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 Трассы проектируемых ВЛ проходят по санитарно-защитной зоне в районе ТОО «АНПЗ» которая озеленена. В результате обследования земельного участка и проведенного лесопатологического исследования выявлены 1313 деревьев, 8 кустарников, 60 п.м. живой изгороди, 3 кв.м дикорастущей поросли, попадающих под вынужденную вырубку деревьев из них вяз 913 шт, вяз 400 шт. рабочим проектом предусмотрена компенсационная посадка деревьев путем посадки саженцев в десятикратном размере (в количестве 13 130 шт.) лиственных пород;

- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром отсутствуют; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;
- иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;
- операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период реконструкции внешнего электроснабжения необходимо: 3 тонны -грунта; 400 тонн щебня; 2 800 тонн песка; 11 тонн краски; 1 тонна битума нефтяного; 0,5 т электродов. На период эксплуатации использование ресурсов не предусмотрено;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при реализации настоящего рабочего проекта 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 реконструкции внешнего электроснабжения в атмосферный воздух предполагается выброс порядка 20 загрязняющих веществ: железа оксид; марганец и его соединения; азота (IV) диоксид (азота диоксид); азот (II) оксид (азота оксид); углерод (сажа); сера диоксид; углерод оксид; фториды газообразные: фториды плохорастворимые: ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-); толуол; бенз (а)пирен; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он (ацетон); уайт-спирит; углеводороды предельные С12-С 19; взвешенные вещества; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%; пыль абразивная. Из них: 1 класса опасности – 1 вещество; 2 класса опасности – 5 веществ, 3 класса опасности – 9 веществ, 4 класса опасности – 2 вещества, с ОБУВ – 3 вещества. На период строительно-монтажных работ в атмосферный воздух возможно поступление порядка 11,5068760 т/период загрязняющих веществ из них: 1,5693303 т/период твердых веществ; 9,9375457 т/период газообразных веществ. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.
- 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 На период эксплуатации и строительных работ сбросы сточных вод в водные объекты не предусматриваются.
- 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 возможно образование 6 видов отходов порядка 8 284,592469 т/период, 99,99% от общего числа образующихся отходов составляют неопасные из них 99,9% составляют отходы демонтажа (опоры, ж/б и м/к конструкции, фундамент). Временное хранение сроком не более шести месяцев предусматривается в специально емкостях и на площадках с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории строительной площадки. По мере накопления передается специализированным организациям по договорам. На период эксплуатации образование отходов исключается.
 - 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение заключения Государственной экологической экспертизы, как объекта III категории на период строительно-монтажных работ от местного исполнительного органа в области охраны окружающей среды. Согласование Рабочего проекта - Заключение КВЭ.

- Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и 13. (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) По данным информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды РК по Атырауской области и г.Атырау (2023 г.) установлено: Атмосферный воздух: По данным информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды РГП «Казгидромет» (2023 г.) установлено, что наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на 6 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 4 автоматических станциях. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ равным 4,2 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №10 и НП=10% (повышенный уровень) по взвешенным частицам (пыль) в районе поста №1, ИЗА=3,5 (изкий уровень). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы (пыль)- 1,8 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-2,5 - 1,4 ПДКм.р., оксида углерода-1,2 ПДК м.р., диоксид азота – 3,5 ПДКм.р., озон-1,39 ПДКм.р., сероводорода – 4,2 ПДКм.р. По другим показателям превышений ПДК не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Загрязнения почв тяжёлыми металлами в городе Атырау: За 2023 г. в городе Атырау в пробах почв содержание цинка находилось в пределах -1.67 - 2.25 мг/кг, меди -0.22 - 0.4 мг/кг, хрома -0.05 - 0.16 мг/кг, свинца -0.09 - 0.24мг/кг, кадмия - 0,09 - 0,21 мг/кг. Наблюдения за состоянием почв по Атырауской области проводились в с. Жанбай, Забурунье, Жамансор. Все определяемые тяжелые металлы находились в пределах нормы. Радиационный гамма-фон Атырауской области: Средние значения радиационного гамма - фона приземного слоя атмосферы в области находились в пределах 0,08-0,18 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Мониторинг за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Атырауской области осуществлялся на метеорологической станции Атырау, путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На станции проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы г. Атырау колебалась в пределах 1,3-2,5 Бк/м2. Средняя величина плотности выпадений составила 1,8 Бк/м2, что не превышает предельно-допустимый уровень.
- 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 окружающую среду данной намечаемой деятельности связано периодом строительства, на период эксплуатации воздействие отсутствует. В период строительства возможно влияние на все компоненты окружающей среды: загрязнение воздуха выбросами при проведении строительно-монтажных работ, и выбросами газообразных веществ от работающей техники; влияние на загрязнение почв и грунтовых вод при использовании горючесмазочных материалов; шумовое воздействие, вибрация. Значимость экологического воздействия данного объекта по результатам оценки классифицируется как низкой значимости, при которой негативные изменения в окружающей среде незначительны, воздействие ограничивается размером строительной площадки.
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативного трансграничного воздействия на окружающую среду.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Период строительства: Для уменьшения воздействия на окружающую среду проектом предусматривается: -

регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, регулярный автотранспортных средств; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием; - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств; - принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горючесмазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; - создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; - своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта. После проведения строительных работ предусматривается технический этап рекультивации, включающий уборку строительного мусора, временных зданий и сооружений. На период эксплуатации линии электроснабжения соответствуют СанПиН РК «Защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого высоковольтными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты». ВЛ выполняются с учетом действующих норм и Правил по охране труда при работах на подстанциях и воздушных линиях электропередачи, где определен необходимый комплекс средств защиты и защитных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и технические требования к средствам. При соблюдении всех требований в процессе эксплуатации ВЛ влияние электромагнитного поля на окружающую среду исключается. В соответствии с СП №КР ДСМ-2, от 11 января 2022 года для защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого линиями электропередач, устанавливаются санитарные разрывы. Для ВЛ 220 кВ санитарный разрыв составляет 20м по обе стороны от крайних проводов.

- 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 данном рабочем проекте альтернативные варианты не **Биремаженням (деж**ументы, 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): Рудаков И.О.

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



