

KZ92RYS00166428

05.10.2021 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 "Жаназолская ГТЭС", 030006, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, район Алматы, улица Айтеке Би, дом № 58, 041140003592, НАУТБАЕВ САГАДАТ ШИЛИБАЕВИЧ, 22-14-68, info@gtes.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) Проектом предусматривается реконструкция испытательного стенда Жаназолской ГТЭС находящегося на месторождении Жаназол, Мугалжарского района, Актюбинской области. Вид деятельности принят согласно п. 1.3., раздела 2, приложения 1 ЭК РК - тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более..

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) Основная цель реконструкции испытательного стенда Жаназолской газотурбинной электростанции заключается в добавлении непосредственно в электрической части в нее (установка силового трансформатора, электроснабжение проектируемого ОРУ (открытое распределительное устройство и т.д.) которая будет выдавать электрическую мощность установки в сеть энергосистемы. Ранее данный испытательный стенд эксплуатировался без выдачи электроэнергии. После реконструкции испытательный стенд будет использоваться в качестве резервного оборудования, в целях сохранения производственной мощности электростанции в период выведения существующих ГТУ на регламентные, капитальные ремонты либо в период аварийных ситуаций без увеличения существующей установленной 152МВт мощности электростанции. Общая мощность предприятия (152 МВт) остается без изменений. При эксплуатации выбросы ЗВ от реконструируемого испытательного стенда учтены в Заключении ГЭЭ на РООС к РП «Расширение ЖГТЭС с доведением мощности до 152 МВт» №KZ93VCY00017034 от 20.11.2014 г.;

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) 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 в районе работ нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Обоснование выбора места: проектом предусматривается реконструкция существующего испытательного стенда Жанажолской ГТЭС находящегося на месторождении Жанажол, Мугалжарского района, Актюбинской области. Нет необходимости в переносе существующего испытательного стенда, в связи с этим возможности выбора других мест не рассматривались. Ближайший населенный пункт – с. Сага расположен по направлению к северу на расстоянии 4 км. Ближайший водный объект – р. Атжаксы, протекает на расстоянии 3,26 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики намечаемой деятельности - выдача электрической мощности установки в сеть энергосистемы. Основная цель реконструкции испытательного стенда Жанажолской газотурбинной электростанции заключается в добавлении непосредственно электрической части в нее, которая будет выдавать электрическую мощность установки в сеть энергосистемы. Ранее данный испытательный стенд эксплуатировался без выдачи электроэнергии. Мощность (производительность) объекта остается без изменений. После реконструкции испытательный стенд будет использоваться в качестве резервного оборудования, в целях сохранения производственной мощности электростанции в период выведения существующих ГТУ на регламентные, капитальные ремонты либо в период аварийных ситуаций без увеличения существующей установленной 152 МВт мощности электростанции. Общая мощность предприятия (152 МВт) остается без изменений. Выбросы при строительстве и эксплуатации (только на 2015 г) указаны в Заключение ГЭЭ, выданного ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области» на РООС к РП «Расширение ЖГТЭС с доведением мощности до 152 МВт» №KZ93VCY00017034 от 20.11.2014 г. Также выбросы при эксплуатации испытательного стенда на 2021-2030 гг. учтены в Заключение ГЭЭ на Корректировку проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов ТОО «Жанажолская ГТЭС», выданного ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области» № KZ76VCZ01240720 от 26.07.2021 г. При эксплуатации выбросы от проектируемого ОРУ, силового трансформатора отсутствуют. Его предполагаемые размеры – общая площадь застройки - 195 м2. Характеристика продукции – какая – либо продукция не выпускается и не предусмотрена..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается: - электроснабжение проектируемого ОРУ (открытое распределительное устройство) -110кВ выполнено от существующей ЗРУ-10кВ; - проектируемая ячейка ОРУ-110 кВ соединена высоковольтным кабелем с существующей III системы шин (С.Ш); - установку силового трансформатора 110/10 кВ мощностью 25 МВА; - аварийный маслоприёмник согласно объему, масло проектируемого силового трансформатора; выключатели силового трансформатора, секционных выключателей. Открытое распределительное устройство 110 кВ заводского изготовления, состоящих из металлического несущего каркаса со смонтированным на нем высоковольтным оборудованием и элементов вспомогательных цепей. Блоки монтируются на лежни..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала и завершения строительства – 2021 г. Сроки эксплуатации – выбросы при эксплуатации от испытательного стенда учтены в Заключение ГЭЭ на Корректировку проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов ТОО «Жанажолская ГТЭС», выданного ГУ «Департамент экологии по Актюбинской области» №KZ76VCZ01240720 от 26.07.2021 г. и посчитаны на 2021-2030 гг. Срок постутизации объекта – неизвестен. .

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 Намечаемые работы согласно проекту будут осуществляться на территории действующего месторождении Жанажол. Согласно Акту, на право частной собственности на земельный участок №5548 площадь земельного участка – 1,47 га. Целевое назначение земельного участка – размещение, обслуживание и эксплуатация газотурбинной электростанции. Данный земельный участок является частной собственностью ТОО «Жанажольская ГТЭС». Срок использования – бессрочно. ;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Источник водоснабжения на технические нужды – существующий водовод ТОО «Жаназольская ГТЭС». На территории месторождения нет никаких постоянных водоемов. Ближайший водный объект – р. Атжаксы, протекает на расстоянии 3,26 км, в водоохранную зону не входит.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования при реконструкции – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – существующий водовод (не питьевая) ТОО «Жаназольская ГТЭС»;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при реконструкции составляет 15 м3/период. Общий расход воды для технической нужды согласно сметной документации составляет 4 м3/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для приготовления строительных смесей и цементных растворов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок реконструкции – 5 месяцев. Географические координаты: 48°20'28" с. ш., 57°25'07" в.д. Данным проектом недропользование не предусматривается. Проектируемые работы будут осуществляться надземно.;

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 Намечаемые работы согласно проекту будут осуществляться на территории действующего месторождения Жаназол. На участке испытательного стенда зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемые работы согласно проекту будут осуществляться на территории действующего месторождения Жаназол. Использование объектов животного мира их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом 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 Объемы материалов, используемых при строительстве согласно сметной документации: щебень – 49 т, известь – 0,05 т, битум – 0,78 т, электрод – 0,138 т, эмаль ПФ-115 – 0,059 т. Доставка материалов к месту осуществляется автотранспортом. Щебень завозится из ТОО «АССАНА-ДорСтрой», известь и электроды от ТОО «ДекоОбраз», битум и эмаль от ТОО «Шебер». Источник электрической энергии – существующие газотурбинные установки ТОО «Жаназольская ГТЭС». Источник тепловой энергии – существующая котельная ТОО «Жаназольская ГТЭС». Срок реконструкции – 5 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при реконструкции являются земляные работы, пересыпка пылящих материалов, сварочные, битумные и покрасочные работы. Все расходы материалов были взяты согласно сметной документации. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), кальций дигидроксид (3 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), уайт-спирит (4 класс опасности), углеводороды предельные (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности), пыль абразивная (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при реконструкции: 0.120166 г/сек и 0.25302904 т/год. При эксплуатации выбросы не предполагаются, в этой связи расчеты выбросов не проводились. Расчет рассеивания загрязняющих веществ при реконструкции проводился на программном комплексе «Эра» версии v2.5. Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме технологического процесса, работы оборудования и всех одновременно работающих источников выбросов, экологические характеристики атмосферного воздуха в районе ведения работ по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин. При анализе проведенного расчета не выявлено превышения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам, приземные концентрации не превышают 1 ПДК..

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 Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в существующие сети канализации. Сброс сточных вод в природную среду при реконструкции и эксплуатации не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период реконструкции проводится на специальных площадках (местах) месторождения. Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объем образования отходов при реконструкции составит – 0,32744 т/период: ТБО (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) - 0,12 т, огарки сварочных электродов (образуются при сварочных работах) - 0,00207 т, жестяная тара из-под ЛКМ (образуются при выполнении малярных работ) - 0,00537 т, строительные отходы (образуются при реконструкции стенда) – 0,2 т..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории: Участок проектируемого объекта расположен в месторождении Жанажол Мугалжарского района Актюбинской области. Строительные работы будут осуществляться в пределах существующей территории предприятия. Территория месторождения расположена на холмистом денудационном участке равнины Западной Мугалжарской с типичным сухим континентальным климатом, на который оказывает незначительное влияние Каспийское море. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством

осадков и сухим воздухом. На территории месторождения нет никаких постоянных водоемов. Ближайший водный объект – р. Атжаксы, протекает на расстоянии 3,26 км. Река Атжаксы является левым притоком реки Эмба в Актюбинской области. На участках проектируемых работ пройденными инженерно-геологическими выработками до разведанной глубины – 4.0 м подземные воды были не вскрыты. Результаты фоновых исследований: По данным РГП «Казгидромет» (Приложение 3 к разделу ООС), наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Мугалжарского района не проводятся. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований: По данному проекту проведены геодезические работы и инженерно-геологические изыскания по месту расположения объекта согласно заданию на проектирование. Результаты прилагаются в отчетах. Проведение полевых работ не требуется. На территории намечаемой деятельности объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должны осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; - раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; - содержание территории стройплощадки в должном санитарном состоянии..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом (с ориентацией вправо) В соответствии с указанными в записке целями указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 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):
Наутбаев С.Ш.

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

