

KZ46RYS00370180

31.03.2023 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:

Государственное коммунальное предприятие "Кызылордатеплоэлектроцентр" на праве хозяйственного ведения управления энергетикой и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области, 120009, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Марал Ишан, здание № 1, 050740006845, УСАИН МЕДЕТ, 87242250319, razh70@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) Раздел 2.п.1.3 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) Нет изменений;
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) Скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест г.Кызылорда, ул.Марал Ишан, №1, территория ГКП "Кызылордатеплоэлектроцентр", КОГТЭС.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В проекте по реконструкции КОГТЭС не предусмотрено изменения технических характеристик: суммарная тепловая мощность КОГТЭС – 60Гкал/ч, электрическая мощность 46 МВт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Реконструкция КОГТЭС предусматривает только замену физически изношенного основного и вспомогательного оборудования, исчерпавших эксплуатационный ресурс.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2024г..

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
Общая площадь ГКП «КТЭЦ» -25,8 га. Целевое назначение – в производственных целях. Сроки использования - для постоянного землепользования.;

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 Изменений в системе водоснабжения и водоотведения КОГТЭС по данным проекта не предусмотрено. Существующая система технического водоснабжения КОГТЭС включает: подземный водозабор ГКП «Кызылорда Су Жуйеси», расположенный на территории КТЭЦ; две скважины производительностью по 40 м³/час, находящиеся на балансе ГКП «КТЭЦ». Водоохранная зона и полоса р. Сырдарья на территории города Кызылорда: площадь -18336га, ширина зоны – 43-569м, ширина полосы – 35м (согласно Постановления акимата Кызылординской области №194 от 02.02.2021г.);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Подземные воды скважин ХВО КТЭЦ - специальное водопользование; подземный водозабор ГКП «КызылордаСу жуйеси» - для хозяйственно-бытовых нужд- заключается Договор на водопотребление и водоотведение. Контроль качества воды осуществляется в химической лаборатории КТЭЦ и специализированной организацией при проведении производственного экологического контроля .;

объемов потребления воды Подземные воды скважин ХВО КТЭЦ - 613,0 тыс.м³/год Подземные воды скважин ГКП «КызылордаСуЖуйеси» - 320,0 тыс.м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Подземные воды ХВО КТЭЦ - для производственно-технического водоснабжения; подземные воды ГКП «КызылордаСуЖуйеси» -для хозяйственно-питьевого водоснабжения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по реконструкции КОГТЭС не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Имеются две скважины для использования подземных вод. Сроки использования указаны в Разрешении на специальное водопользование подземных вод скважин №5181,№ 5182 KZ85VTE00070636 от 08.07.2021г. сроком до 26.05.2026г.;

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 Реконструкция КОГТЭС предусмотрена в здании и на существующие древесные насаждения, имеющиеся вокруг здания по периметру ограждения, не влияют, и не подлежат вырубке и переносу.;

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

объемов пользования животным миром Объектов животного мира на производственной площадке КОГТЭС не имеется. Реконструкция КОГТЭС предусмотрена в здании. При соблюдении технологических решений реконструируемой КОГТЭС значительных воздействий на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не имеется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не имеется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основным топливом, обеспечивающим производственную деятельность по выработке тепла и электроэнергии существующих газотурбинных установок КОГТЭС является попутный газ от АГРС-1 МГ « Акшабулак-Кызылорда» (Дн 325мм, Рн2,5 МПа). Газоснабжение ГКП «КТЭЦ» обеспечивается АО " КазТрансГазАймак". Реконструкция существующих систем газоснабжения, теплоснабжения и электрических сетей в проекте не предусматривается. ;

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

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). В результате реконструкции КОГТЭС предусмотрена замена 3 газотурбинных двигателей, исчерпавших парк ресурс. Увеличения выбросов ЗВ (г/с, т/год) не предусмотрено. Предполагаемые объемы выбросов находятся в пределах нормативов выбросов загрязняющих веществ, разработанного и согласованного гос.экологической экспертизой проекта НДВ и выданного Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории: азота оксиды в пересчете на азота(IV) диоксид (2 класс опасности) -270,3 тонн/год; углерод оксид (4 класс опасности) -1659,2 тонн/год; метан -240,5 тонн/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. Сброс сточных вод хозяйственно-бытового характера осуществляется в горканализацию. Контроль за качеством сточных вод осуществляет лаборатория химического цеха и специализированная организация при проведении производственного экологического контроля. Реконструкция КОГТЭС не влияет на изменение объема сточных вод. .

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. Отходы производства и потребления. Перечень отходов в результате реконструкции КОГТЭС не изменится. Система управления отходами производства и потребления по решениям настоящего проекта остается без изменений. Предполагаемые объемы отходов находятся в пределах нормативов, разработанных и согласованных в проекте ПУО. По КОГТЭС отходы потребления: ТБО-1,5 тонн/год. При проведении ремонтных работ образуются: отработанные масляные фильтры-0,48тонн/год, огарки электродов – 0,07 тонн/год, промасленная ветошь-0,1 тонн/год. Место временного хранения - контейнеры, далее передача на утилизацию.

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 для объектов II категории, Разрешение на специальное водопользование.

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). Атмосферный воздух. Контроль за фоновым загрязнением атмосферного воздуха осуществляет РГП «Казгидромет». Основными критериями качества являются значения предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В целом по городу среднемесячные концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Территория Кызылординского теплоэлектроцентра не попадает под зону покрытия действующего пункта наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. При этом контроль за воздействием выбросов загрязняющих веществ от сжигания топлива ТЭЦ и КОГТЭС отслеживается на границе санитарно-защитной зоны (300 м) по программе производственного экологического контроля. Гидрогеологические условия. Гидрогеологические условия района обусловлены резкой континентальностью климата, дефицитом влажности, а также тем, что инсоляция в условиях резко-

континентального климата пустынно-степной зоны преобладает над количеством выпавших осадков. Гидросеть района представлена р.Сырдарья. Река характеризуется как умеренно-загрязненная в связи с повышенной минерализацией (более 1000 мг/л) и содержанием сульфатов, превышающих предельно-допустимую концентрацию для рыбохозяйственных водоемов. Основным источником формирования подземных вод являются фильтрационные воды р. Сырдарья и атмосферные осадки. Качество подземных вод устанавливалось по результатам обследования действующих скважин в непосредственной близости объектов КТЭЦ. По химическому составу подземные воды в пределах бассейна пресные, соответствуют нормам питьевого водоснабжения, по всем показателям имеют допустимую норму загрязнения. Почва, растительный и животный мир. Район расположения г.Кызылорда относится к пустынной и полупустынной зонам, с типичными для них растительностью и животным миром. Почвы формируются в условиях северных пустынь, типы почв: такыровидные, солонцы бурые, серо-бурые солончаковатые суглинистые, толщина поверхностного растительного слоя не превышает 15 см. Категория грунта – вторая. Агрохимическая характеристика почв в городской черте не устанавливается. Природно-климатические условия района работ - южная подзона, степная. Рельеф местности – равнина. Проведенный мониторинг почвенного покрова на территории КТЭЦ и на границе СЗЗ показали, что концентрации вредных веществ в почвенном покрове предприятия не превышает предельно допустимых. На территории предприятия теплоэлектроцентра города Кызылорды растительность отсутствует. Реконструкция КОГТЭС будет производиться в рамках действующей антропогенно нарушенной территории. Хозяйственное освоение территории повлияло на географическое распределение видов и групп животных, а также их численность. Рассматриваемая территория района интенсивно освоена. Наиболее крупные и ценные виды животных давно мигрировали на более отдаленные места, пригодные для их жизни. Животные антропогенно-нарушенных территорий постепенно приспосабливаются к существующим условиям обитания, их численность, видовой состав, биотопическое распределение в районе размещения теплоэлектроцентра характерно для всего изучаемого региона. Реконструкция КОГТЭС существенно не изменит технологию работы предприятия. При соблюдении технологических решений не прогнозируется значительного воздействия на животный мир..

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. При обязательном соблюдении технологии производства, дополнительных мероприятий по охране природных сред, постоянном мониторинге за компонентами природных сред реконструкция КОГТЭС не окажет негативного влияния на природную среду и здоровье населения. Физические факторы В результате реконструкции КОГТЭС не создаются электромагнитные поля высоких частот, уровень шума и вибрации не будет превышать соответствующих санитарных норм. Физические воздействия от реконструкции за пределами территории предприятия отсутствуют.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий не имеется.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Не имеется.

Приложения (документы, 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):
Усаин М.

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

