

KZ89RYS00378330

19.04.2023 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) Намечаемая деятельность – «Реконструкция трех паровых котлов BONOENERGIA Южной котельной ГКП «Кызылордатеплоэлектроцентр» в г. Кызылорда» относится к п.1.4 Приложении 1 Раздела 2 ЭК- Промышленные установки для производства электрической энергии, пара и горячей воды с мощностью 50 мегаватт (МВт) и более; Приложение 2 ЭК относится ко 2 категории – п.1.3. энергопроизводящие станции, работающие на газе, с мощностью 10 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) Ранее не была проведена 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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен в Южной промышленной зоне г. Кызылорда с разветвленной сетью автомобильных и железных дорог. Котельная будет находиться на территории котельной в п. Тасбугет в б м к юго-западу от здания АО «КМРТЦ», в 80 м к северу от резервуара химически очищенной воды и в 200 м к северу от КНС. Участок строительства расположен в Южной промышленной зоне г.Кызылорда с разветвленной сетью автомобильных и железных дорог. Ближайшая селитебная зона: жилой массив пос.Тасбугет, расположена в 700 метрах к югу от основных источников выбросов – дымовых труб Южной котельной; с юго-запада примыкают объекты стройиндустрии, с востока на расстоянии более 400 м расположен жилой массив индивидуальной

застройки, с запада на расстоянии более 600 м массив многоэтажной застройки - м/р Астана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной задачей строительства является- повышение надёжности и услуг по теплоснабжению жителей г. Кызылорда. Топливо - природный газ, резервное — мазут. Подача топлива от существующих сетей..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Состав основного оборудования после реконструкции существующих 4 котла марки KE25-14 остаются без замены. Реконструкция 3 паровых котлов с заменой на новые идентичные - 3 котла мощностью по пару 12, 333 Гкал/час (18,5103 т/час) каждый, давление 13 бар (162,8 М Вг).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 5 мес мес. Начало строительства - август 2023г Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности с 2024 г,..

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 право постоянного землепользования на земельные участки, общей площадью - 20,82 (двадцать целых восемьдесят две сотых) га, из них: для первой котельной - 5,11 (пять целых одиннадцать сотых) гектаров, для второй котельной - 15,4(пятнадцать целых четыре десятых) га;

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 Южная котельная расположена на удалении в 2 км от р . Сырдарья, вне водоохранной зоны реки с установленным размером 500 м. На период строительства вода используется на технические нужды - вода привозная Питьевое водоснабжение - на платной основе - бутилированной водой. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение Южной котельной осуществляется из подземных вод артезианскими скважинами. Водозаборные скважины расположены в ближайшем окружении котельной, обеспечивая производственные нужды.. Хозяйственно-питьевые нужды обеспечиваются из городских водородных сетей, стоки хоз-бытового характера отводятся в горканализацию.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на период строительства на технические нужды составят: 40м3 На питьевые нужды 25 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов планируется использование водных ресурсов для технических и хозяйственно бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования песчано-гравийной смесь-10м³ Расход битума -0,4т ЩПС -10м³ Песок – 25 м³ Электроды – 8 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) При строительстве загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: • пыли при проведении земляных работ; • пыли при работе с инертными материалами; • газа и аэрозоля, при сварочных работах; • паров ЛКМ при покрасочных работах • паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом; Основные компоненты при строительстве объекта: 0123 Железо (II, III) оксиды 0.000825г/сек, 0.0000792т/год Класс опасности 3; 0143 Марганец и его соединения 0.0000917г/с 0.0000088т/год Класс опасности 2; 0168 Олово оксид 0.00001296 г/с 0.00000014 т/год Класс опасности 3; 0184 Свинец и его неорганические соединения 0.0000236г/с 0.000000255т/год Класс опасности 1; 0342 Фтористые газообразные соединения 0,0000333 г/с 0.0000032т/год Класс опасности 2; 0616 Диметилбензол 0.015 г/с 0.01219т/год Класс опасности 3; 0621 Метилбензол 0.02067г/с 0.0155т/год Класс опасности 3 ; 1210 Бутилацетат 0.004 г/с 0.003т/год Класс опасности 4; 1401 Пропан-2-он 0.00867г/с 0.0065т/год Класс опасности 4; 2752 Уайт спирт 0.0089г/с 0.00761т/год ОБУВ 1; 2754 Углеводороды предельные C12-19 1.2588 г/с 2.6675 т/год Класс опасности 4; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% 0.84 г/с 0.039312 т/год Класс опасности 3; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% 0.914г/с 0.0173574т/год . Класс опасности 3. Общий объем выбросов на период строительства составляет 0.101960995т/год Основные компоненты при эксплуатации объекта: 0301 Азот диоксид 12,333 г/с 93,82 т/год Класс опасности 2 0304 Азот оксид 0,0036 г/с 15,25 т/год Класс опасности 3 0330 Сера диоксид 5,146 г/с 4078 т/год Класс опасности 3 0337 Углерод оксид 40,78 г/с 323,78 т/год Класс опасности 4 0410 Метан 43,605 г/с 0,009314т/год ОБУВ 50 0333 Сероводород 0,00045 г/с 0,0004002 т/год Класс опасности 3 2754 Углеводороды C12-19 0,10927 г/с 0,51844 т/год Класс опасности 4 2904 Мазутная зола C12-19 0,0746 г/с 0,5412т/год Класс опасности 2 Общий объем выбросов на период эксплуатации составляет 474,749 т/год/год Допустимый предел, порогового значения, для объектов II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду, наличие выбросов загрязняющих веществ от 500 до 1 000 тонн .

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 сбросов не ожидается.

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 на период строительства временно хранятся в местах предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам. Отходы в период строительства : Отходы твердо бытовые - 0,56т 20/20 03/20 03 01, огарки электродов- 0,00012 т 12/12 01/12 01 13. отходы ЛКМ -0,00402 т.08/08 01/08 01 12. Отходы в период эксплуатации : Отходы твердо бытовые - 0,3т 20/20 03/20 03 01, Все виды отходов передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно заключенным договорам.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: -

Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по города Кызылорда» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК; - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РКг.Кызылорда»; -Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия - ГУ «Управление культуры, архивов и документации города Кызылорда»; - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кызылорда»; - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - ГУ «Территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора города Кызылорда Министерства сельского хозяйства РК»; - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохраных зон и полос водных объектов - РГУ "Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан»".

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия предполагается в течении 10 лет. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как допустимое, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия предполагается в течении 10 лет.. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительность воздействия кратковременное , связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как допустимое, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительность воздействия, связанное с продолжительностью строительства.

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 негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – 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; – оборудование специальных Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): площадок для хранения стройматериалов, песка, щебня и отходов; и пр...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. 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)



