

KZ82RYS00221316

04.03.2022 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 учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей Восточно-Казахстанской области", 071400, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г. Семей, улица Достоевского, дом № 110, 220240016236, УТЕЛЬБАЕВ АМАНТАЙ ХАЙРОЛЛИНОВИЧ, +77017587646, miss_miss90@inbox.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 предусматривает реконструкцию существующей котельной «35 квартал» с установкой дополнительного водогрейного котла КВ-ТСВ-20-150, производительностью 20 Гкал/час (23,26 МВт) для покрытия растущих тепловых нагрузок. Рассматриваемый объект отнесен к п.1.4 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса. .

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) Отсутствуют;

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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Работы будут осуществляться на территории существующей котельной «35 квартал», расположенной в г.Семей, на правом берегу р. Иртыш, район пересечения улиц Международный переулок и Шугаева..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность котельной с учетом установки водогрейного котла составит 91,26 МВт (устанавливаемый водогрейный котел мощностью 23,26 МВт, существующие 4 паровых котла мощностью 17 МВт каждый). Устанавливаемый котел предназначен для теплоснабжения жилых домов.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическими решениями предусматривается установка основного и вспомогательного оборудования. Устанавливаемое оборудование: - котел водогрейный производительностью Q=20 Гкал/ч

(23,26 МВт) в комплекте со встроенным воздухоподогревателем, площадками обслуживания, дренажами, воздушниками, взрывными и предохранительными клапанами для работы на твердом топливе, механической топкой; - дымовая труба Н=25 м, D = 0,6 м (в комплекте с котлом); - дымосос центробежный с электродвигателем мощностью N=160кВт; - деаэратор атмосферный и пр. Для очистки дымовых газов от твердых частиц предусмотрена установка: - батарейного циклона – КПД 92%; - рукавного фильтра ФРИР-1000. Архитектурно-строительными решениями предусматривается возведение нового здания для размещения котла площадью 2358,29 м². Существующий склад угля котельной сохраняется. Золошлаковые отходы от сжигания угля удаляются существующей системой шлакоудаления и вывозятся на действующий полигон. Водоснабжение котельной от существующих сетей..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала проведения работ – 2022 год, окончание – 2023 год..

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 Проектируемый объект размещается на земельном участке, предназначенном для обслуживания котельной « 35 квартал», площадью 0,5663 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 Водоснабжение от городских водопроводных сетей, согласно техническим условиям. Вода используется на технологические нужды, водоподготовительную установку, подпитку гидравлической системы шлакоудаления. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая; объемов потребления воды Суточная потребность воды на технологические нужды после реконструкции котельной 23,44 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на технологические нужды, водоподготовительную установку, подпитку гидравлической системы шлакоудаления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не является объектом недропользования.;

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 Снос зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основными видами ресурсов являются вода, электроэнергия, Семипалатинский уголь.;

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) Основными источниками выбросов ЗВ являются выбросы при работе котлов. Согласно проекту ПДВ выбросы от действующих котлов составляют 633 тонны/год. После реконструкции и ввода в эксплуатацию нового котла выбросы составят порядка 863 тонн/год. Основные виды загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль (зола угля) .

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 Образуются хозяйственные и производственные сточные воды. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Сброс осуществляется в сети канализации..

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 При эксплуатации котла образуются золошлаковые отходы. Образуются в процессе сжигания угля..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Иртышской бассейновой инспекции по регулированию, использованию и охране водных ресурсов; заключение государственной экологической экспертизы. .

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) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Семей проводятся на 6 постах наблюдения РГП «Казгидромет», в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 4 автоматических станциях по следующим показателям: взвешенные частицы, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород. По данным наблюдений за 2021 год уровень загрязнения характеризуется как низкий. Основными загрязняющими веществами на водных объектах Восточно-Казахстанской области являются взвешенные вещества, марганец, аммоний-ион, кадмий, магний. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном обусловлены технологическими производственными выбросами, а так же влиянием почвенного состава характерного для данной местности. На предприятиях ГКП «Теплокоммунэнерго» и в том числе на котельной «35 квартал» проводится мониторинг компонентов окружающей среды. По результатам проведенного мониторинга превышения ПДК (мг/м³) по выбросам загрязняющих веществ по 4 точкам не зафиксировано, на границе СЗЗ золоотвала фактические концентрации ЗВ в почвах и подземных водах (мг/м³) также не превышают ПДК..

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, образуются источники выбросов загрязняющих веществ, отходы производства и потребления. Котельная «35 квартал» предназначена для отопления жилых домов, торговых зданий и прочих объектов. Реконструкция котельной позволит покрыть тепловую нагрузку с учетом нового перспективного строительства жилых домов и торговых комплексов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия на атмосферный воздух и, тем самым, на поверхностный водный объект,

предусматривается двухступенчатая очистка дымовых газов от золы угля путем установки батарейного циклона и рукавного фильтра, обеспечивающего концентрацию золы угля на выходе из трубы не более 20 мг/м3..

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 варианты реализации намечаемой деятельности отсутствуют (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):

Чигина Татьяна

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

