

KZ71RYS01422568

24.10.2025 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:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРГАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРГАН, улица Желтоксан, здание № 275, 000740002407, АХИМБЕКОВ МАНАРХАН АЛКЕНОВИЧ, 8/7282/ 254 289, ТКТ_SERVICE@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) Деятельность котельной «Баскуат»: выработка и распределение тепловой энергии для систем теплоснабжения, горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий г. Талдыкорган. Деятельность отнесена к п.п. 1.3 п. 1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса - 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) Котельная «Баскуат» является действующей котельной, осуществляющей выработку и распределение тепловой энергии для систем теплоснабжения, горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий г. Талдыкорган. Котельная вырабатывает 85% от общего объема производства тепловой энергии для города. Активный рост города Талдыкорган, как административного центра Жетысуской области, сопровождается постоянным расширением городской застройки и увеличением численности населения. Эти процессы непосредственно влияют на тепловую нагрузку: ежегодно возрастает количество подключаемых объектов — как жилых, так и социально-экономических. Наблюдается стабильный рост потребления тепловой энергии, что, в свою очередь, обуславливает необходимость увеличения объемов топлива для обеспечения требуемой мощности со 150 000 тонн угля до 180 000 тонн угля в год.;

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 заключение о результатах скрининга не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Котельная «Баскуат» расположена в южной промышленной зоне города Талдыкорган. Координаты участка: 44.98539, 78.37238 (44°59'07.4"N 78°22'20.6"E). Жилая зона находится в юго-восточном направлении от промплощадки котельной на расстоянии примерно 600 м и в северо-западном направлении на расстоянии порядка 750 м. Ситуационная карта-схема котельной приведена в приложении к настоящему Заявлению..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность котельной составляет – 288 Гкал/час. Основное оборудование котельной: 4 водогрейных котла ЭЧМ-60-2; 3 паровых котла КЕ-25-14С, являющихся основными источниками выделений загрязняющих веществ в атмосферу. Мощность 1 котла КЕ-25-14С-16 Гкал час (25 т пара/ч). Мощность одного котла ЭЧМ-60-2 - 60 Гкал/час. Топливом для котлов служит уголь Семипалатинского бассейна месторождения «Каражыра», растопочное топливо – мазут. Паровые и водогрейные котлы подключены к существующей дымовой трубе высотой Н = 120,0 м, диаметром устья Ду = 5,1 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность не предусматривает внедрения новых технологических решений, модернизации или реконструкции существующего оборудования котельной. Технологический процесс выработки тепловой энергии остается неизменным и осуществляется по ранее утвержденной технологической схеме. Увеличение объемов потребления топлива обусловлено возросшей потребностью в тепловой энергии вследствие расширения жилищного фонда и роста подключаемых потребителей. При этом технологический процесс работы котлов и вспомогательного оборудования остается прежним, без изменения применяемых технологий сжигания топлива, систем подготовки, подачи и очистки дымовых газов. Котельная «Баскуат» оснащена необходимыми объектами инфраструктуры, обеспечивающими стабильное функционирование предприятия: топливным хозяйством (приемно-разгрузочные устройства, транспортные механизмы, топливные склады, устройство для подготовки топлива перед сжиганием); системами водоснабжения, канализации и энергоснабжения; оборудованием для очистки дымовых газов (батареиные циклоны типа БЦ-2-7Х, ЦН-15, рукавные фильтры РФ-4). Производственная деятельность осуществляется в рамках существующих проектных мощностей. Увеличение объема потребляемого угля и мазута не влечет за собой изменение технологических процессов, производственного цикла и структуры предприятия..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Деятельность предприятия ежегодная. Котельная «Баскуат» КГП на ПХВ «Талдыкоргантеплосервис» введена в эксплуатацию с 1981г. .

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 Котельная «Баскуат» размещена на земельном участке площадью 10,9486 га. Целевое назначение участка – обслуживание центральной котельной «Баскуат». Отвод дополнительных земельных участков не требуется.;

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 Источником водоснабжения площадки котельной " Баскуат" является собственная артезианская скважина, согласно разрешению на спецводопользование, а также городская сеть водопровода «Жетысу Водоканал». Участок котельной располагается за пределами водоохранных зон и полос. Река Каратал протекает восточнее котельной на расстоянии порядка 3000 м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное. Качество необходимой воды - вода питьевого качества; объемов потребления воды Объем потребления воды на нужды котельной - 3 531 052 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на технологические нужды (подпитка теплосети, подпитка котлов, собственные нужды, уборка помещений, полив зеленых насаждений), хозяйственно-питьевые нужды, полив зеленых насаждений.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Основная деятельность котельной не связана с недропользованием. ;

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 Растительные ресурсы не используются.;

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 Основным видом ресурсов, необходимым для работы котельной, является уголь Семипалатинского бассейна месторождения «Каражыра» в количестве порядка 180 000 тонн/год в перспективе. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения ресурсов отсутствуют, так как твердое топливо добывается на месторождении Каражыра, которое относится к крупным действующим угольным месторождениям Республики Казахстан, обладающим разведанными запасами. .

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 выделений выбросов загрязняющих веществ являются котлоагрегаты, источником выбросов – дымовая труба. Перечень загрязняющих веществ, выделяющихся в процессе сжигания топлива в котлах: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SO_2) 70-20% - 3 класс опасности в количестве 3310,792 тонн/год, серы диоксид - 3 класс опасности в количестве 493,821 тонн/год, азота диоксид - 3 класс опасности в количестве 627,921 тонн/год, азота оксид - 3 класс опасности в количестве 103,428 тонн/год, углерод оксид - 4 класс опасности в количестве 420,662 тонн/год. Общее количество выбросов ЗВ от источников котельной составит порядка 4961,0 тонн/год. Указанные загрязняющие вещества подлежат внесению в регистр выбросов..

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 При эксплуатации котельной образуются хоз-бытовые и производственные сточные воды, которые отводятся в городские канализационные сети. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водный объект не предусматривается..

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 На котельной образуются следующие виды отходов: золошлаковые отходы, твердые бытовые отходы, смет с территории, отходы сварки, шлак резки металла, отработанные шины, обмуровка котла, отходы нефтешлама при зачистке резервуара, ткани для вытирания, аккумуляторы, отработанные масла. Общее количество отходов составит 31527,148 тонн/год, из них основное количество отходов составляют золошлаковые отходы в количестве 31500,176, образующиеся при сжигании угля в котлах. Сведения по отходам приведены в приложении к настоящему Заявлению. золошлаковых отходов составит 461 845 тонн/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

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) Климат рассматриваемой территории континентальный и неоднородный вследствие различия в строении рельефа. Режим и величина осадков, температура и влажность воздуха, скорость и направление ветра в большей обуславливаются высотой местности и формой рельефа. Климатические условия изменяются от аридных на равнине и в предгорьях к умеренным в среднегорной полосе. В зимний период под влиянием Западно-Сибирского антициклона преобладает холодная, сухая и ясная погода, периодически нарушающаяся под влиянием деятельности циклона, обуславливающего неустойчивую погоду, сопровождающуюся осадками. Зимние оттепели обычно непродолжительны и связаны в основном с выносом теплых воздушных масс с территории Средней Азии. Годовая суммарная радиация, вследствие значительной облачности, сравнительно невелика и составляет 125-и 30 ккал/см² в год. В годовом ходе максимум месячных величин прямой и суммарной радиации наблюдается в июне (соответственно 10-11 и 16-17 ккал/см². Среднегодовая температура воздуха колеблется от +5-+10 град. Атмосферные осадки распределены весьма неравномерно. Среднегодовая их сумма составляет от 300+400мм на предгорной равнине, до 1800-2000мм в высокогорных районах. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в г. Талдыкорган проводятся на 3-х постах в непрерывном режиме каждые 20 минут. В атмосферном воздухе определяется 7 показателей: взвешенные частицы РМ-10, взвешенные частицы РМ-2,5, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород. По данным наблюдений за 2024 год уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Талдыкорган в целом оценивался как низкий. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по взвешенным частицам, оксиду углерода, сероводороду. Максимально-разовые концентрации сероводорода составили – 2,80 ПДКм.р, взвешенные частицы РМ-10 - 2,29 ПДКм.р, взвешенные частицы РМ-2,5 – 1,20 ПДКм.р, диоксида серы – 5,00 ПДКм.р, диоксида азота – 6,55 ПДКм.р, оксида азота – 5,56 ПДКм.р., сероводорода - 4,08 ПДКм.р. Среднемесячные концентрации диоксид азота – 1,34 ПДКс.с., содержание остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Площадка котельной потенциально не подтопляемая. Геолого-литологический разрез площадки представляется в следующем виде: насыпной грунт (галька, песок, суглинок, гравий, асфальт), мощность 0,4-1,2м; суглинок от полутвердой до тугопластичной консистенции, светло-коричневого цвета, просадочный (1 тип), мощность 0,2-0,4м; галечниковый грунт с суглинистым заполнителем, грунт маловлажный, мощность 0,6-0,7м; галечниковый грунт с песчаным заполнителем, грунт маловлажный, мощность 1,8-9,2 м..

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 эксплуатации котельной осуществляются выбросы загрязняющих веществ, специальное водопользование, образуются отходы и сточные воды. Воздействие на окружающую среду носит постоянный и локализованный характер, ограниченный территорией санитарно-защитной зоны. Выбросы загрязняющих веществ не превышают предельно-допустимые концентрации на границе санитарно-защитной зоны котельной. Золошлаковые отходы транспортируются по трубопроводам оборотного водоснабжения на золошлакоотвал. Остальные виды отходов передаются специализированным организациям. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водный объект не осуществляется. Характер воздействия - обратимый, при соблюдении технологического режима и мер по охране окружающей среды. Масштаб воздействия - локальный, в пределах территории предприятия и прилегающей санитарно-защитной зоны. К положительным воздействиям относится обеспечение надежного теплоснабжения жилого фонда, объектов социальной и производственной инфраструктуры города Талдыкорган, что способствует улучшению качества жизни населения и устойчивому социально-экономическому развитию региона.

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 обеспечения экологической безопасности и минимизации воздействия на окружающую среду при эксплуатации котельной «Баскуат», реализуется комплекс технических и организационных мероприятий: Для снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрена очистка дымовых газов котлов от золы угля в батарейных циклонах типа БЦ-2-7Х (фактическая эффективность очистки циклонов 85-90 %). Очистка воздуха, удаляемого от роторной дробилки (СМД75 (2шт, 1резервная)), скребкового конвейера и приемного бункера с углем осуществляется на двух ступенях очистки циклонами ЦН-15 (эфф. очистки составляет 85 %) и рукавным фильтром РФ-4 (эфф. очистки 98%). Общая эффективность очистки 99,7%. Очистка воздуха, от скребкового конвейера, приемного бункера и скребкового конвейера осуществляется циклоном ЦН-15 (эффективность очистки составляет 85 %). Транспортировка золошлаковых отходов по системе гидрозолоудаления на золоотвал, исключает вторичное пыление. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водный объект отсутствует..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (при отсутствии альтернативных вариантов осуществления, указанных 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):

Ахимбеков Манархан Алкенович

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



