

Номер: KZ78VWF00466973

Дата: 25.11.2025

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
ЖЕТІСУ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Коммунальное государственное
предприятие на праве хозяйственного
ведение «Талдықоргантеплосервис»
Государственного учреждения «Отдел
жилищного коммунального хозяйства
города Талдықорған».**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Деятельность котельной «Баскуат» выработка и распределение тепловой энергии для систем теплоснабжения, горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий г. Талдықорған.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS01422568от 24.10.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдықоргантеплосервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдықорған", 040000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ТАЛДЫКОРҒАН Г.А., Г.ТАЛДЫКОРҒАН, улица Желтоқсан, здание № 275, 000740002407, АХИМБЕКОВ МАНАРХАН АЛКЕНОВИЧ, 8/7282/ 254 289, [TKT_SERVICE@MAIL.RU](mailto:SERVICE@MAIL.RU)

Намечаемая хозяйственная деятельность. Деятельность котельной «Баскуат»: выработка и распределение тепловой энергии для систем теплоснабжения, горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий г. Талдықорған. 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Котельная «Баскуат» расположена в южной промышленной зоне города Талдықорған. 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.



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.

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.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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):

Земельный участок. 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.

Водные ресурсы. 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.

Растительные ресурсы. Растительные ресурсы не используются.

Животный мир. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется.

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 (SO₂) 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.

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

Описание отходов. 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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

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.

Согласно п.п 1.1. п 1 раздел 1, приложения 2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI сжигание топлива, за исключением газа, на станциях с общей номинальной тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более;

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам I категории.

Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.



Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкоргантепсервис" государственного учреждения "Отдел жилищного коммунального хозяйства города Талдыкорган" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

