

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
КОТОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
Четырнадцатая сессия шестого созыва

Р Е Ш Е Н И Е

31 марта 2016 года

№ 127

О состоянии и перспективах развития ООО «Котовская ТЭЦ»

Заслушав и обсудив информацию о состоянии и перспективах развития ООО «Котовская ТЭЦ», учитывая заключение постоянной комиссии по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, строительства, транспорта, связи и природопользования городского Совета,

Котовский городской Совет народных депутатов р е ш и л:

1. Принять к сведению информацию о состоянии и перспективах развития ООО «Котовская ТЭЦ».

2. Рекомендовать ООО «Котовская ТЭЦ» (Пименов Р.В.) внести изменения и дополнения в инвестиционную программу «ООО «Котовская ТЭЦ» на 2017-2021 годы с учетом предложений администрации города и городского Совета и проинформировать городской Совет до 07.04.2016.

3. Рекомендовать администрации города (Плахотников А.М.) проработать вопрос с инвесторами по альтернативной системе теплоснабжения города и проинформировать городской Совет.

4. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию по вопросам жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, строительства, транспорта, связи и природопользования городского Совета (Голубенко В.В.).

Председатель Котовского городского
Совета народных депутатов

А.В.Кочетков

Информация к вопросу «О состоянии и перспективах развития ООО «Котовская ТЭЦ»

Ключевые проблемы системы теплоснабжения

- теплоэнергетическое хозяйство г. Котовск находится в неудовлетворительном состоянии. Существующая схема теплоснабжения является неэффективной, при **высокой установленной мощности ТЭЦ – 229,68 МВт, подключенная нагрузка составляет 82,09 МВт**. Таким образом, **имеющаяся мощность используется лишь на 36%**, что приводит к нерациональному расходу топлива, электрической энергии, имеющегося оборудования, а также к расходам на ремонт и обслуживание.

- тепловые сети г. Котовск строились в 1960-1990-х гг. и на данный момент **имеют высокую степень износа**. Изношенность тепловых сетей **ведёт к высоким потерям тепла – более 22%**.

- отсутствие систем автоматического регулирования температуры теплоносителя на центральных тепловых пунктах снижает оперативность управления качественными показателями теплоносителя.

Таким образом, основными проблемами системы теплоснабжения являются:

- низкая эффективность схемы теплоснабжения – **36%**;
- высокие потери тепла в сетях – более **22%**;
- отсутствие автоматического регулирования центральных тепловых пунктов.

Перечень мероприятий инвестиционной программы

Инвестиционная программа предусматривает мероприятия по реконструкции и строительству объектов теплоснабжения, направленных на повышение уровня качества и надежности предоставляемых потребителям услуг по отоплению и горячему водоснабжению, а также их эффективности.

Все мероприятия инвестиционной программы планируется выполнять подрядным способом и собственными силами.

Мероприятия инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению системы теплоснабжения сгруппированы в соответствии с предъявляемыми к ним требованиями. В инвестиционные проекты включены мероприятия, направленные на повышение качества и надежности услуг теплоснабжения, улучшение экологической ситуации.

Мероприятия инвестиционной программы не предусматривают на данном этапе замену тепловых сетей, несмотря на необходимость залповой замены в размере 4-5% от их протяженности, что обусловлено сдерживанием роста тарифа. При этом предполагается проводить замену сетей ежегодно в плановом режиме в объеме 1-2%.

В этой связи, для предупреждения возникновения порывов тепловых сетей, в ИП предусмотрена покупка приборов, позволяющих своевременно диагностировать места возможного возникновения порывов.

Предполагаемые результаты реализации мероприятий инвестиционной программы

В инвестиционную программу включены мероприятия, направленные, в основном, на снижение потребления электроэнергии и повышением экономичности работы производственного оборудования, а именно:

- замена электрических насосов на меньшую мощность,

- замена частотных регуляторов и т.д.

Таким образом, реализация мероприятий инвестиционной программы направлена в первую очередь на сокращение не производительных затрат, приведение мощности используемого оборудования в процессе производства и транспортировки тепловой энергии к более рациональным значениям, автоматизации процесса управления.

В результате проведения энергосберегающих мероприятий изменится структура затрат. Удельные расходы по статьям затрат перераспределятся следующим образом:

- заработная плата производственного персонала с 16,6 % до 14,68 %;
- расходы на топливо с 53,82% до 47,62%;
- расходы на электроэнергию с 11,12 % до 8,46 %;
- расходы на воду с 1,2 % до 1,06 %.

Структура затрат в тарифе становится более ориентированной на развитие существующей инфраструктуры, а именно, увеличивается доля затрат на капитализацию, снижаются затраты на оплату труда, топливо, электроэнергию и т.д.

Воздействие исполнения инвестиционной программы на тариф

При разработке инвестиционной программы учитывался фактор минимизации роста тарифа, который без учета инфляции предполагает рост не более 3-3,5%.

Предполагаемый эффект от исполнения инвестиционной программы

Экономия затрат на топливо и электроэнергию составит за период реализации инвестиционной программы составит- **7 233 млн. рублей** в т.ч.:

- по электроэнергии – 4 029 млн. рублей;
- по газу – 3 204 млн. рублей.

Основное внимание при выборе первоочередности мероприятий инвестиционной программы уделено проектам, направленным на приведение инфраструктуры коммунального теплоснабжения в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия работы и проживания, а также повышение технологической и энергетической эффективности, надежности, безопасности функционирования и развития системы теплоснабжения в г. Котовск.

Инвестиционная программа ООО «Котовская ТЭЦ» на 2017-2021 гг. состоит из трех разделов:

- строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей;
- реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников;
- мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.

Общий объем финансирования инвестиционной программы за счет всех источников на период 2017-2021 годы составит 153 978 тыс. руб. с НДС или 130 490 тыс. руб. без НДС.