


УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «МПОЭ»
г. Трехгорного

 С.Н.Спичко

« 03 » 11 2015 г.

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ «МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭНЕРГОСЕТЕЙ» ГОРОДА ТРЕХГОРНОГО НА
2016-2018г.г.

г. Трехгорный
2015г.

I. Пояснительная записка.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального унитарного предприятия «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного на 2016-2018 годы (далее именуется - Программа) разработана на основании требований Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Челябинской области от 17.12.2009г. № 342-П «Об областной целевой программе повышения энергетической эффективности экономики Челябинской области и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010-2020 годы».

Настоящая Программа содержит целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате ее реализации и мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий в муниципальном унитарном предприятии «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного (далее именуется – МУП «МПОЭ»).

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при осуществлении своей профильной деятельности. В Программе определяются организационные, технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

Основным способом решения поставленных в Программе задач является стимулирование энергосбережения в подразделениях МУП «МПОЭ», т.е. предложение участникам (подразделениям МУП «МПОЭ») экономически выгодных для них правил поведения в сфере энергопотребления, обеспечивающих эффективное использование топливно-энергетических ресурсов. Внедрение энергосберегающих мероприятий в МУП «МПОЭ» является основной составляющей решения поставленных в Программе задач.

Приложения к Программе представлены по формам №№ 2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16, утвержденным постановлением Государственного комитета «Единый тарифный орган Челябинской области» от 20.04.2010г. №16/7.

II. Паспорт Программы.

<p>Наименование Программы</p>	<p>Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального унитарного предприятия «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного на 2016 – 2018г.г.</p>
<p>Основание для разработки Программы</p>	<p>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>- Постановление Правительства Челябинской области от 17.12.2009 г. № 342-П «Об областной целевой программе повышения энергетической эффективности экономики Челябинской области и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010-2020 годы».</p>
<p>Основные разработчики Программы</p>	<p>производственно-технический отдел муниципального унитарного предприятия «Многоотраслевое производственное объединение энергосетей» города Трехгорного.</p>
<p>Цели и задачи Программы</p>	<p>- снижение затрат при передаче топливно-энергетических ресурсов;</p> <p>- сокращение затрат на собственные нужды;</p> <p>- обеспечение энергоэффективности при передаче и потреблении энергоресурсов;</p> <p>- модернизация оборудования;</p> <p>- введение новых технологий;</p> <p>- оптимизация режимов энергопотребления;</p> <p>- определение сроков и объемов капитальных вложений на проведение капитальных ремонтов и реконструкцию объектов энергетического хозяйства.</p>
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>2016-2018г.г.</p>
<p>Затраты на Программу</p>	<p>16040 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>- 4550 – теплоснабжение;</p> <p>- 4550 – водоснабжение;</p> <p>- 1260 – водоотведение;</p> <p>- 5680 – электроснабжение.</p>

<p>Источники финансирования Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - собственные источники (прибыль в тарифе, средства ремонтного фонда, амортизационные отчисления в тарифе, средства, полученные от применения надбавки к тарифам, прочие собственные источники); - привлеченные средства (заемные средства, бюджетные средства).
<p>Основные мероприятия Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - внедрение энергосберегающих проектов и мероприятий; - создание нормативно-правовой базы энергосбережения на предприятии; - обеспечение управления и мониторинг Программы; - информационное обеспечение реализации Программы.
<p>Ожидаемые результаты выполнения Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сокращение потерь тепловой энергии на 1% от уровня утвержденных нормативных потерь 2014г.; - сокращение объема покупки электрической энергии на передачу тепловой энергии на 5% от уровня 2014г.; - сокращение потерь при транспортировке воды на 1% от объема покупки в 2014г.; - сокращение объема покупки электрической энергии на передачу воды на 0,5% от уровня 2014г.; - снижение потерь при транспортировке электроэнергии на 0,1% от объема электрической энергии, отпущенной потребителям в 2014г.
<p>Ожидаемый экономический эффект реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - снижение затрат на транспортировку энергоресурсов на 525,81 тыс. рублей.

III. Содержание проблемы и обоснование ее решения.

Существующая проблема высоких платежей за топливно-энергетические ресурсы и постоянно растущие тарифы на них негативно влияют на экономические показатели деятельности МУП «МПОЭ», увеличивают расходы и требуют значительных затрат.

Существующие системы энергоснабжения города характеризуются большим физическим и моральным износом. Средний их износ составляет 50%.

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (далее именуются ТЭР) и воды в общей политике социально-экономического развития города Трехгорный. В Программе большое внимание уделяется снижению производственных и непроизводственных потерь всех видов ТЭР и воды.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий отдельных разделов Программы, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам их исполнения.

При реализации Программы в 2016-2017 годах должны быть достигнуты результаты по:

- экономии всех видов энергоресурсов при их передаче и распределении;
- сокращению потребления энергоресурсов присоединенных энергоустановок;
- сокращению потерь тепловой энергии;
- развитию рынка энергосервисных услуг.

IV. Цели и задачи Программы.

Настоящая Программа предназначена для сокращения затрат при производстве и транспортировке энергоресурсов в соответствии с федеральными законами.

Цели Программы:

- 1) определение резерва по экономии энергоресурсов;
- 2) обеспечение надежности снабжения энергоресурсами.

Для достижения целей определены задачи Программы:

- 1) разработка мероприятий по строительству и модернизации объектов энергетического хозяйства предприятия;
- 2) определение сроков и объема капитальных вложений на реализацию разработанных мероприятий;
- 3) привлечение кредитных и инвестиционных средств в обеспечение реализации Программы;
- 4) формирование направлений комплексного развития систем энергетического хозяйства МУП «МПОЭ»;
- 5) увеличение пропускной способности коммунальных сетей;

6) замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования;

7) обеспечение возможности подключения к существующим инженерным сетям новых потребителей.

V. Ожидаемые результаты Программы.

Выполнение мероприятий Программы позволит обеспечить:

- снижение затрат на электроэнергию при транспортировке тепловой энергии на 27,83 тыс. кВт ч или на 5% от уровня 2014г., что соответствует в денежном выражении 124,4 тыс. руб;

- уменьшение фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче на 266 Гкал или на 0,5% от уровня утвержденных нормативных потерь 2008г., что соответствует в денежном выражении 319,2 тыс. руб;

- уменьшение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на 6,6 т.у.т. или на 0,1% от уровня 2014г., что соответствует в денежном выражении 26,3 тыс. руб;

- снижение затрат на электроэнергию при транспортировке воды на 2,04 тыс. кВт ч или на 0,1% от уровня 2014г., что соответствует в денежном выражении 9,11 тыс. руб;

- уменьшение фактического объема потерь воды при ее передаче на 11,7 тыс. м³ или на 1% от объема покупки в 2014г., что соответствует в денежном выражении 46,8 тыс. руб.

Данные по целевым показателям энергосбережения и повышения энергетической эффективности сведены в форму №2 приложения к Программе.

VI. Перечень основных мероприятий.

Перечень основных мероприятий сведен в формы №№4,9,14 приложения к Программе.

VII. Сроки и этапы реализации Программы.

Мероприятия Программы реализуются в период с 2016 по 2018 годы.

VIII. Ресурсное обеспечение Программы.

Реализуемые в МУП «МПОЭ» мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в 2016г. планируется осуществить за счет собственных средств предприятия (амортизационные отчисления, средства ремонтного фонда, прочие средства из себестоимости передачи энергоресурсов).

Ресурсное обеспечение Программы представлено в формах №№4,9,14 приложения к Программе.

IX. Управление и контроль за ходом реализации Программы.

Управление Программой регламентируется приказом директора МУП «МПОЭ».

Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий.

Программу составили:

Главный инженер МУП «МПОЭ» А.П. Бондаренко

Главный энергетик МУП «МПОЭ» В.А.Копысов

