



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ЈӨП

от 27 сентября 2011 года № 364  
с. Чемал

**Об утверждении муниципальной целевой программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МО  
«Чемальский район» на 2011-2015 годы и на период до 2020 года»**

В целях повышения энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Администрация Чемальского района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить муниципальную целевую «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МО «Чемальский район» на 2011-2015 годы и на период до 2020 года».

2. Постановление от 10 февраля 2011г № 14 отменить.

3. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на руководителя группы отдела архитектуры, градостроительства и реформирования ЖКХ А.Н.Спирина.

Глава  
Чемальского района

С.З. Шевченко

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ  
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЧЕМАЛЬСКИЙ РАЙОН»

УТВЕРЖДЕНА  
Постановлением Администрации  
Чемальского района  
от «27 » сентября 2011г. № 364

**Муниципальная целевая программа**  
**"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**  
**МО «Чемальский район» на 2011-2015 годы и на период до 2020 года"**

## 1.ПАСПОРТ

<b>Наименование муниципальной целевой программы</b>	"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МО «Чемальский район» на 2011-2015 годы и на период до 2020 года" (далее - Программа)
<b>Основание для разработки Программы</b>	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"; Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики"; Федеральный закон от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
<b>Заказчик Программы</b>	Администрация Чемальского района
<b>Заказчик - координатор Программы</b>	Администрация Чемальского района Отдел архитектуры, градостроительства и реформирования ЖКХ
<b>Цели и задачи Программы</b>	Целями Программы являются: Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Чемальском муниципальном районе за счет снижения к 2020 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 30 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципальных образований на энергосберегающий путь развития; снижение потребления энергоносителей и их потерь в инженерных сетях; уменьшение негативного воздействия энергетического хозяйства республики на окружающую среду и сдерживание роста платежей населения за энергоресурсы; создание условий для повышения

	<p>энергоэффективности и энергосбережения. Задачами Программы являются: - проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоёмкости экономики территории;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетики и коммунального комплекса;</li> <li>- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;</li> <li>- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>- организация ведения топливно-энергетических балансов;</li> <li>- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.</li> </ul> <p>сокращение сверхнормативных потерь и непроизводительных расходов энергоресурсов;</p> <p>снижение негативной антропогенной нагрузки на природную среду;</p>
<p><b>Сроки и этапы реализации Программы</b></p>	<p>Сроки реализации 2011-2015 годы и на период до 2020 года. Достижение целей Программы и решение поставленных задач предусматривается в два этапа:</p> <p>I этап - 2011-2013годы;</p> <p>II этап - 2014-2015 годы и на период до 2020 года</p>

<p><b>Перечень основных мероприятий Программы</b></p>	<p>На I этапе предусмотрено оснащение всех подведомственных организаций, собственников жилых домов и квартир в многоквартирных домах (кроме тепловой энергии), приборами учета энергетических ресурсов, а также проведение первоочередных мероприятий по энергосбережению.</p> <p>проведение энергетического обследования всех потребителей ресурсов, составление и утверждение энергетических паспортов, формирование системы проведения энергосберегающих мероприятий.</p> <p>На II этапе предусмотрено формирование перечня энергосберегающих мероприятий, переход к системному проведению энергосберегающих мероприятий в рамках программы.</p>
<p><b>Объемы и источники финансирования</b></p>	<p>Общий объем предполагаемого финансирования Программы составляет - 147768 тысяч рублей,</p> <p>в том числе по годам:</p> <p>2011-10566тыс.руб;  2012-21036 тыс.руб;  2013-31493 тыс.руб;  2014-14906 тыс.руб;  2015-15285 тыс.руб;  2016-12778 тыс.руб;  2017-10788 тыс.руб;  2018-12048 тыс.руб;  2019-9778 тыс.руб;  2020-9090 тыс.руб;</p> <p>Источники финансирования:</p> <p>средства республиканского бюджета – 130802 тысяч рублей, в том числе по годам: 2011-9250 тыс.руб;2012-18854 тыс.руб;2013-28240 тыс.руб;2014-13245 тыс.руб;2015-13387 тыс.руб;2016-11138 тыс.руб;2017-9338тыс.руб;2018-10714 тыс.руб;2019-8598 тыс.руб;2020-8038 тыс.руб;</p> <p>средства местного бюджета -14943 тысяч рублей, в том числе по годам: 2011-1202 тыс.руб;2012-2094тыс.руб;2013-3138тыс.руб; 2014-1499тыс.руб; 2015-1531 тыс.руб; 2016-1280тыс.руб; 2017-1090 тыс.руб; 2018-1207 тыс.руб; 2019-980 тыс.руб; 2020-922 тыс.руб;</p> <p>Собственные средства МУП «ЖКО Чемал»- 2023 тысяч рублей в том числе по годам:</p>

	2011-114тыс.руб;2012-88тыс.руб;2013-115тыс.руб; 2014-162тыс.руб; 2015-367тыс.руб; 2016-360тыс.руб; 2017-360тыс.руб; 2018-127 тыс.руб; 2019-200 тыс.руб; 2020-130 тыс.руб;
<b>Система организации контроля за исполнением Программы</b>	Организация управления и контроля за исполнением Программы возлагается на отдел архитектуры, градостроительства и реформирования ЖКХ
<b>Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности</b>	<p>Эффективность реализации Программы оценивается на основе следующих целевых показателей:</p> <p>1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:</p> <p>динамика энергоемкости валового регионального продукта - для региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (для фактических и сопоставимых условий);</p> <p>доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования;</p> <p>доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования;</p> <p>доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования;</p> <p>2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам</p>

энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий):  
экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении;  
экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении;

экономия воды в натуральном и стоимостном выражении;

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:

удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение отношения удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода воды на

снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение отношения удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием



приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой муниципальными учреждениями;

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования;

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля расходов бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);

динамика расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);

доля расходов бюджета муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;

динамика расходов бюджета муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;

доля муниципальных учреждений,

финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование;

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками;

доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты);

доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных, муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных, муниципальных нужд (в стоимостном выражении);

удельные расходы бюджета муниципального образования на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя);

ежегодная экономия топливно-энергетических ресурсов муниципальных учреждений составит не менее 3%.

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории муниципального образования (за исключением многоквартирных домов);

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой

(используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования; доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования; число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование; доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов; удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий); изменение удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий); изменение отношения удельного расхода тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);

удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);

удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с

использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий); изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий); изменение отношения удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий); удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади); удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии;  
динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям;  
динамика изменения фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче;  
динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче;

6. 6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

динамика количества высокоэкономичных по использованию

	<p>моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием;</p> <p>динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.</p>
--	---

## 2. Характеристика проблемы, на решение которой направлена программа

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в Республике Алтай: незаинтересованность сторон, участвующих в производстве, распределении и потреблении энергоресурсов. Проблема энергосбережения объясняется следующими факторами:

- значительные потери тепловой и электрической энергии во всех элементах энергоснабжения;
- неэффективное потребление энергоресурсов, отсутствие экономических систем потребления, значительные потери в системе распределения и потребления, транспортировке энергетических ресурсов;
- слабая нормативно-правовая база по эксплуатации общедомовых приборов учета. Нет методик расчета за жилищно-коммунальные услуги для населения по индивидуальным приборам с учетом мест общего пользования;
- неразвитость механизма стимулирования энергосбережения;
- острая нехватка необходимого количества квалифицированного инженерно-технического персонала на уровне научно-технических исследований, проектирования и эксплуатации систем теплофикации;
- отсутствие закона о теплоснабжении. В течение ряда лет отменены Правила пользования тепловой и электрической энергией, до сих пор не вышел закон о теплоснабжении. Это создает массу вопросов, конфликтов между поставщиками тепловой энергии и потребителями, дезорганизует систему теплоснабжения в целом;
- недостаток финансовых средств для внедрения энергосберегающих технологий, повсеместной установки приборов учета тепловой энергии;
- отсутствие организационно – правовой базы для притока инвестиций в энергосберегающие проекты;
- законодательство об энергосбережении нуждается в энергичном введении действенных экономических и финансовых механизмов, которые должны быть ориентированы на поддержание и развитие процесса энергоресурсосбережения, и во внедрении энергоэффективных проектов.

Проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии.

Чемальский район – достаточно развитый район Республики Алтай, который является крупным потребителем энергетических ресурсов всех видов.

Перевод хозяйственного комплекса района на энергосберегающий путь развития невозможен без проведения специальных мероприятий, составляющих основу Программы энергосбережения. Кроме того, Программа является неотъемлемой частью реализации жилищно-коммунальной реформы.

Услуги различного характера (водоснабжение, водоотведение, отопление) оказывает МУП «ЖКО Чемал». Многие котельные, тепловые сети, водопроводы требуют капитального ремонта. В целом, обеспеченность водопроводом, канализацией, централизованным отоплением довольно низкая. Население использует в основном печное отопление, уличный водопровод. Все источники теплоснабжения мощностью до 3 Гкал/час.

Источником водоснабжения для большинства жителей района служат подземные воды. Население пользуется водой с рек и домашних скважин. Водопроводное же обеспечение осуществляется от 8 водозаборных скважин, протяженность водопроводных сетей по району составляет 16,8 километров. Уличная канализационная сеть составляет 3км и находится в п.Толгоек.



Площадь жилищного фонда, стоящего на обслуживании МУП «ЖКО Чемал» составляет 6,8 тыс. кв.м.

Жилищный фонд района по состоянию на 01.01.2010 составляет 179,9 тыс. кв. м. и характеризуется высоким уровнем благоустройства: 45,7 тыс.кв.м. жилых помещений оборудовано водопроводом, 4,3 тыс.кв.м. - горячим водоснабжением, 4,3 тыс.кв.м. - центральным отоплением.

В сфере теплоснабжения на территории Чемальского района работают 24 котельных, в том числе 4 котельных МУП «ЖКО «Чемал».

Общая сумма расходов в 2010 году предприятия на оказание услуг по теплоснабжению составила 6230,7 тыс. руб., в том числе расходы на топливо 2278,6 тыс. руб. ( 36,6 % от общего объема затрат), оплату электроэнергии 457,5 тыс. руб. (7,3% от общего объема затрат). Расходы на оплату электроэнергии 798,9тыс.руб. в структуре затрат на водоснабжение составляют 33,1% ( 2411,9 тыс. руб.)

Общий объем затрат в производстве жилищно-коммунальных услуг составил в 2010 году 10333 тыс. руб.

Большой потенциал энергосбережения имеет коммунально-бытовой сектор. Значительны нерациональные потери энергии при ее производстве, транспорте и конечном потреблении. Низкие теплозащитные характеристики зданий обуславливают повышенное энергопотребление. Устаревшие технологии, оборудование и системы освещения не позволяют увеличить эффективность использования электроэнергии. Недостаточен уровень приборного учета энергоресурсов. Низкая эффективность использования ТЭР не позволяет повысить уровень жизни населения и улучшить условия труда. Нерациональное энергопотребление приводит к росту вредных выбросов в окружающую среду и не позволяет привести качество воздуха, воды, почвы к экологическим стандартам.

Отрасль энергетики представлена объектами электросетевого хозяйства РАО «ЕЭС», осуществляющих электроснабжение сел района.

Электроснабжение осуществляется по линиям электропередач: Шебалинским УЭС, Элекмонарским РЭС, Манжерокским УЭС. Энергоснабжение Чемальского района обеспечивается предприятием ГАЭС через контролируемую организацию "Энергосбыт". Электроснабжение достаточно нестабильно, происходят частые отключения из-за ветхости электрических линий и большой протяженности, происходят частые перепады электроснабжения.

В 2008 году потреблено электроэнергии на сумму 12668,8 тыс. руб. Основные потребители электроэнергии – бюджетная сфера, промышленные предприятия (в том числе пилорамы) и население.

Чемальский район располагает богатейшими энергетическими ресурсами. Наиболее мощным гидроэнергетическим потенциалом обладает река Катунь (31 млрд. квт/ч). На сегодняшний же день энергоснабжение потребителей на территории Чемальского района осуществляется из-за пределов Республики Алтай, по очень высоким тарифам, на 27% выше, чем у потребителей Алтайского края. Можно сказать, что Чемальский район и в целом Республика Алтай находятся в полной зависимости от энергетической ситуации в Алтайском крае. Поэтому планируется строительство Алтайской ГЭС на территории нашего района, что позволит значительно снизить себестоимость электроэнергии. К тому же данное предприятие будет являться одним из самых крупных налогоплательщиков.

### **3. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы.**

Основные цели программы энергосбережения:

*в системе снабжения тепловой и электрической энергией района:*

- повышение КПД тепловых станций, снижение доли собственного и производственного потребления, потерь в сетях, повышение надежности и управляемости системы;
- модернизация систем теплоснабжения с применением эффективных теплоизоляционных материалов и конструкций, проведение режимных эксплуатационно-наладочных мероприятий;
- оснащение потребителей приборами учета расхода электрической и тепловой энергии для снижения коммерческих потерь;

*в системе жилищно-коммунального хозяйства:*

- снижение расходов организаций жилищно-коммунального хозяйства на топливо, тепловую, электрическую энергию;
- проведение энергетических обследований;
- упорядочение режимов работы котельных установок в соответствии с расчетными нагрузками с целью повышения их КПД;
- модернизация систем теплоснабжения с применением эффективных теплоизоляционных материалов и конструкций;
- регулирование расхода теплоносителя за счет использования систем автоматического регулирования;
- снижение теплопотребления строящихся и эксплуатируемых зданий за счет повышения термического сопротивления ограждающих конструкций, применения стеклопакетов, приведение показателей воздухообмена в соответствие со строительными нормами;

*в организациях, финансируемых из местного бюджета:*

- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, потребляемых организациями муниципальной бюджетной сферы, и сокращение на этой основе их затрат на энергообеспечение;
- оснащение приборами учета всех потребителей энергоресурсов;
- формирование комплекса перспективных энергосберегающих мероприятий на основе энергоаудита (использование изоляционных материалов для тепловой изоляции теплопроводов, утеплителей и крепежных изделий для внешней изоляции фасадов зданий, стеклопакетов с теплоотражающими покрытиями стекол, теплоавтоматики для внутридомового регулирования теплоносителя, аппаратуры для регулирования освещения в зданиях, энергоэкономичных ламп).

Для достижения поставленных целей в Программе предусмотрен комплексный подход к решению следующих наиболее важных задач во всех основных сферах деятельности:

*в экономической сфере:*

- снижение удельного потребления энергии на единицу выпускаемой продукции на предприятиях;
- повышение эффективности производства товарной продукции и услуг;
- наполнение рынка техническими средствами измерений, учета и регулирования потребления энергоресурсов;
- ускорение разработки и организации производства продукции, имеющей улучшенные энергетические характеристики;
- улучшение метрологического контроля, надзора и статистического наблюдения за расходом энергоресурсов;

- снижение потерь энергоносителей в инженерных сетях;
- повышение теплозащиты зданий, трубопроводов тепловых сетей;
- увеличение поступления финансовых средств в бюджет района за счет увеличения налогооблагаемой базы;
- повышение конкурентоспособности продукции за счет увеличения показателей энергоэффективности;
- повышение реальных доходов населения и прибыли предприятий за счет снижения платежей за энергию;
- снижение объемов финансовых средств на закупаемые энергоресурсы;

*в социальной сфере:*

- повышение уровня жизни населения за счет снижения затрат на все виды потребляемой продукции, и, как следствие, расширение потребительской корзины;
- осуществление адресной поддержки малообеспеченных групп населения;
- улучшение условий труда;
- создание новых рабочих мест и повышение уровня занятости населения;
- формирование сознания и энергосберегающего поведения населения;

*в экологической сфере:*

- сокращение вредных выбросов в окружающую среду.

Настоящая Программа является долгосрочной и рассчитана на период до 2020года. Программа реализуется в два этапа:

I этап-2011-2013годы

II этап-2014-2015 и на период до 2020года.

#### **4. Система программных мероприятий.**

Программные мероприятия подкреплены необходимыми источниками и объемами, отраженными в приложении №1 к Программе.

Система программных мероприятий предусматривает мероприятия по оснащению приборами учета жилищного фонда и муниципальных предприятий бюджетной сферы, мероприятия по установке энергосберегающего коммунального оборудования, мероприятия, направленные на пропаганду и стимулирование мероприятий по энергосбережению, проведение энергетических обследований объектов муниципальной сферы, модернизация систем теплоснабжения и водоснабжения.

#### **5. Финансовое обеспечение Программы**

Финансирование целевой Программы энергосбережения в Чемальском районе на 2011-2015 годы и на период до 2020года осуществляется за счет средств республиканского бюджета Республики Алтай, бюджета МО «Чемальский район», средства МУП «ЖКО «Чемал».

Общий объем финансирования Программы составляет 136435 тыс. руб., в том числе:

за счет средств республиканского бюджета Республики Алтай 120477 тыс. руб.;

за счет бюджета МО «Чемальский район» - 13608 тыс. руб.

за счет средств МУП «ЖКО «Чемал» - 2350 тыс. руб.

Объем финансирования Программы может уточняться ежегодно в зависимости от возможностей республиканского и местного бюджетов.

Финансовое обеспечение Программы представлено в приложении №2 к Программе.

## **6. Механизм реализации Программы.**

Участниками Программы являются Муниципальные учреждения и предприятия, отделы Администрации Чемальского района.

Комплексное управление реализацией программы осуществляет Глава Чемальского района, который:

- определяет исполнителей плановых мероприятий;
- утверждает календарный план реализации мероприятий программы и периодические отчеты об его исполнении;

Отдел экономического развития и прогнозирования осуществляет следующие функции:

- координирует работу исполнителей плановых мероприятий программы;
- анализ и подведение итогов реализации программы;
- корректировка по необходимости содержания программы;
- сбор отчетности о ходе выполнения плановых мероприятий.

Финансовый отдел Администрации Чемальского района осуществляет следующие функции:

- проводит согласование объемов финансирования на очередной финансовый год и на весь период реализации программы;

Иные структурные подразделения администрации Чемальского района осуществляют следующие функции:

- формируют мероприятия к муниципальной целевой программе в соответствии с направлениями программы, в рамках своей компетенции;
- формируют и обосновывают заявки на выделение средств из республиканского и муниципального бюджетов;
- подготавливают предложения, связанные с внесением корректировок сроков, исполнителей и объемов выделяемых ресурсов по мероприятиям программы;
- выступают в качестве исполнителей текущих мероприятий по реализации программы;
- обеспечивают использование финансовых ресурсов, выделенных на реализацию мероприятий программы, формируют отчеты.

## **7. Управление Программой и контроль за ходом ее реализации**

Организация управления и контроля за исполнением Программы возлагается на отдел архитектуры, градостроительства и реформирования ЖКХ. Контроль достижения целевых индикаторов Программы, контроль за целевым и эффективным использованием выделенных средств осуществляет отдел прогнозирования и экономического развития.

## **8. Эффективность реализации Программы**

Оценка реализации Программы производится заказчиком программы – Администрацией Чемальского района. Оценка осуществляется по целевым показателям, установленным настоящей Программой, путем сбора и анализа информации от задействованных в Программе организаций, бюджетных учреждений. Эффективность реализации Программы оценивается на основе следующих целевых показателей:

1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования «Чемальский район»;

доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования «Чемальский район»;

доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования «Чемальский район»

изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов;

доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования «Чемальский район»;

объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы.

2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий):

экономия электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении;

экономия тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении;

экономия воды в натуральном и стоимостном выражении;

экономия природного газа в натуральном и стоимостном выражении.

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:

удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода тепловой энергии государственными (муниципальными) учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение отношения удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с

применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

удельный расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);

изменение удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);

изменение отношения удельного расхода электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов

учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования «Чемальский район»;

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля расходов бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);

динамика расходов бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических и сопоставимых условий);

доля расходов бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;

динамика расходов бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива;

доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование;

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками;

доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты);

доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных, муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных, муниципальных нужд (в стоимостном выражении);

удельные расходы бюджета субъекта Российской Федерации, муниципального образования на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя);

ежегодная экономия топливно-энергетических ресурсов бюджетных учреждений составит не менее 3%.

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования;

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории муниципального образования «Чемальский район» (за исключением многоквартирных домов);

доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования «Чемальский район»;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования «Чемальский район»;

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории муниципального образования «Чемальский район»

доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории муниципального образования «Чемальский район»

число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование;

доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов;

удельный расход тепловой энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);





(нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу электрической энергии в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий);

удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади, для фактических и сопоставимых условий);

изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий).

5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

изменение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями;

изменение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии;

динамика изменения фактического объема потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям;

динамика изменения фактического объема потерь тепловой энергии при ее передаче;

динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче;

динамика изменения объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.

6. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации, муниципальным образованием;

динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации;

Федерации, муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.

Приложение № 1  
 К муниципальной целевой программе  
 "Энергосбережение и повышение  
 энергетической эффективности  
 МО «Чемальский район» на 2011-2015  
 годы и на период до 2020 года"

Система программных мероприятий муниципальной целевой программы  
 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
 МО «Чемальский район» на 2011-2015 годы и на период до 2020 года"

N п/ п	Наименование мероприятий подпрограммы	Стоимостное выражение мероприятия (приобретение продукции, выполнение работы (услуги), тыс. руб.											Источники финансир ования	Госуда рствен ный заказч ик	Целевой индикатор результатив ности выполнения мероприяти и
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего			
	<b>Мероприятия по капитальным вложениям:</b>	<b>10566</b>	<b>21036</b>	<b>31493</b>	<b>14906</b>	<b>15285</b>	<b>12778</b>	<b>10788</b>	<b>12048</b>	<b>9778</b>	<b>9090</b>	<b>147768</b>			
1.	Установка приборов учета на источниках коммунальных ресурсов	332	306	226	233	226	226	236	226	226	238	2475	собственные средства предприятий коммунального хозяйства, средства республиканского бюджета, средства местного бюджета	Администрация Чемальского района	обеспечение источников коммунальных ресурсов приборами учета
2.	Мероприятия по установке	7153	5081	2652	8057	4559	2052	2052	3322	4052	2052	40958	средства республиканского бюджета, средства	Администрация	повышение энергетической

	<b>энергосберегающего коммунального оборудования техническое перевооружение коммунальных ресурсов</b>												местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального хозяйства	Чемалыского района	эффективности объектов коммунального хозяйства объектов бюджетной сферы
2.1	Замена устаревших электросчетчиков	10	79	50	50	57	50	50	50	50	50	496			
2.2	Замена устаревшего котельного оборудования на модульные котельные	7069	4000	1500	6000	4000	1500	1500	1500	3500	1500	32069			
2.3	Замена труб теплотрасс на полипропиленовые		1000	1100	2005	500	500	500	1770	500	500	8375			
2.4	Замена ламп на энергосберегающие	74	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18			
<b>3.</b>	<b>Мероприятия по проведению энергоаудита бюджетных</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>3200</b>	Средства республиканского бюджета, средства местного бюджета,	Администрация Чемалыского района	паспортизация объектов, участвующих в

	<b>организаций и организаций коммунального комплекса</b>												собственные средства предприятий коммунального хозяйства		предоставлении коммунальных услуг
<b>4.</b>	<b>Мероприятия по энергосбережению зданий</b>	<b>2631</b>	<b>15014</b>	<b>28015</b>	<b>6016</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>6300</b>	<b>82976</b>	Средства республиканского бюджета, средства местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального хозяйства	Администрация Чемалского района	повышение энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства и объектов бюджетной сферы
4.1	Утепление фасадов зданий	735	8100	20000	3000	2000	2000	2000	2000	2000	2500	44335			
4.2	Замена оконных блоков	1402	3814	3015	1016	1000	1000	1000	1000	1000	1300	15547			
4.3	Утепление перекрытия зданий	494	3100	5000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2500	25094			
<b>5.</b>	<b>Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах производителей воды и теплоэнергии мер по энергосбережению и повышению</b>		<b>135</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1135</b>	собственные средства предприятий коммунального хозяйства	Администрация Чемалского района	Приобретение систем диагностики режимов работы и состояния оборудования

	<b>энергетической эффективно сти</b>														
5.1	Приобретение систем диагностики режимов работы и состояния оборудования, диспетчерского контроля и управления работой оборудования		135	100	100	100	100	100	100	100	100	835			
5.2	Внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизации систем электродвигателей			100	100							200			
<b>6.</b>	<b>Мероприятия по модернизации оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>950</b>	средства местного бюджета	Администрация Чемалского района	повышение энергетической эффективности объектов бюджетной сферы
6.1	6.1.повышение энергетической	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	950			

	<p>эффективност и крупных электробытов ых приборов (стимулирован ие замены холодильнико в, морозильнико в и стиральных машин со сроком службы выше 15 лет на энергоэффект ивные модели)</p>														
7.	<p><b>Перевод котельных на работу с применение м природного газа</b></p>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5000</b>	<b>5000</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>	<b>3003</b>		<b>16000</b>	<p>Средства республиканск ого бюджета, средства местного бюджета, собственные средства предприятий коммунально го хозяйства</p>	<p>Админ истрац ия Чемал ьского района</p>	<p>Модорнезац ия котельных при работе на газе</p>



Приложение № 2  
 К муниципальной целевой программе  
 "Энергосбережение и повышение  
 энергетической эффективности  
 МО «Чемальский район» на 2011-2015  
 годы и на период до 2020 года"

Финансовое обеспечение муниципальной целевой программы  
 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
 МО «Чемальский район» на 2011-2015 годы и на период до 2020 года"

Источники и направления расходов	Финансовые затраты в ценах 2010года										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Общий объем финансовых затрат, в том числе:	10566	21036	31493	14906	15285	12778	10788	12048	9778	9090	147768
Республиканский бюджет	9250	18854	28240	13245	13387	11138	9338	10714	8598	8038	130802
Местный бюджет	1202	2094	3138	1499	1531	1280	1090	1207	980	922	14943
Собственные средства	114	88	115	162	367	360	360	127	200	130	2023