

**Долгосрочная целевая программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района
на 2011-2015 годы».**

Раздел I. Паспорт целевой программы.

№ п/п	Наименование характеристик программы	Содержание характеристик Программы
1	2	3
1.	Наименование программы	Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района на 2011-2015 годы» (далее - Программа)
2.	Основа для разработки	1. Федеральный закон от 23.11.09г № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 2. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
3.	Основной разработчик Программы	Отдел экономики и труда администрации района.
4.	Исполнители Программы	1. Отдел экономики и труда администрации района. 2. Муниципальное унитарное предприятие «Теплоэнерго» 3. Муниципальное учреждение здравоохранения «Центральная районная больница» 4. Учреждения образования администрации района 5. Учреждения культуры администрации района 6. Управляющие организации жилищного фонда и товарищества собственников жилья (далее - УО и ТСЖ) муниципального образования Мамско-Чуйского района
5.	Цели Программы	1. Реализация организационных, правовых, экономических, технических, технологических и иных мероприятий, направленных на увеличение полезного эффекта от потребления (использования) энергетических ресурсов на территории муниципального образования Мамско-Чуйского района, с учетом соблюдения требований к охране окружающей среды, санитарно-гигиенических и иных норм законодательства Российской Федерации. 2. Сокращение затрат бюджета района и населения муниципального образования Мамско-Чуйского района на оплату потребляемых энергетических ресурсов и воды. 3. Повышение эффективности использования и доступности энергетических ресурсов и качества энергоснабжения.

6.	Задачи Программы	<p>1. 1. Учет и контроль потребляемых (используемых) энергетических ресурсов и воды в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района:</p> <p>1) поддержка граждан Мамско-Чуйского района, получающих субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, в части бесплатной установки поквартирных приборов учета воды за счет средств местного и софинансирования областного бюджетов;</p> <p>2) оснащение муниципальных учреждений социальной сферы и жилищного фонда муниципального образования Мамско-Чуйского района современными приборами учета энергетических ресурсов и воды;</p> <p>3) использование высокоэффективного энергопотребляющего оборудования, приборов учёта расхода энергетических ресурсов.</p> <p>2. Снижение потребления (использования) энергетических ресурсов и воды при существующем полезном эффекте от их использования в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района:</p> <p>1) энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий, объектов, технологических процессов в муниципальных учреждениях социальной сферы муниципального образования Мамско-Чуйского района;</p> <p>2) энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде муниципального образования Мамско-Чуйского района.</p> <p>3. Повышение энергетической эффективности при потреблении и транспортировке тепловой, электрической энергии и воды в системах коммунальной инфраструктуры муниципального образования Мамско-Чуйского района.</p> <p>4. Формирование организационных основ и информационного поля распространения идеологии энергосбережения и повышения энергетической эффективности:</p> <p>1) формирование организационных основ в сфере энергосбережения;</p> <p>2) повышение квалификации специалистов в области энергосбережения;</p> <p>3) проведение энергетических обследований (энергоаудита) в муниципальных учреждениях социальной сферы муниципального образования Мамско-Чуйского района;</p> <p>4) формирование мотивации энергосбережения в общественном сознании граждан муниципального образования Мамско-Чуйского района.</p>
7.	Сроки реализации программы.	Программа реализуется в течение 5 лет, с 2011 по 2015 годы в один этап
8.	Перечень основных мероприятий	<p>1. Организационные мероприятия.</p> <p>2. Установка приборов учёта и регулирования потребления энергоресурсов.</p> <p>3. Наладочные и регулировочные работы систем теплоснабжения.</p> <p>4. Повышение энергетической эффективности при потреблении и транспортировке тепловой, электрической энергии и воды в системах коммунальной инфраструктуры.</p> <p>5. Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов в жилищном секторе.</p> <p>6. Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов на объектах социальной сферы.</p>

9.	Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансовых средств, необходимых для реализации Программы, составляет 150,37 млн. рублей, в том числе:
10.	Методы реализации Программы	Реализация Программы осуществляется комплексом основных мероприятий Программы в соответствии с приложением 1 к настоящей Программе
11.	Ожидаемые Результаты Реализации Программы	Рост (снижение) целевых показателей Программы (приложение 4 к настоящей Программе) на 15% соответственно к 2015 году
12.	Организация Контроля за исполнением Программы	Контроль за исполнением Программы осуществляют финансовое управление администрации района, мэр района. Аналитическую информацию по Программе готовит отдел экономики и труда администрации района

Раздел II. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программно-целевым методом

Уровень развития жилищно-коммунальной инфраструктуры муниципального образования Мамско-Чуйского района относительно высок: удельный вес площади жилищного фонда, оборудованного водопроводом – 95%, канализацией – 95%, центральным отоплением – 77%, горячим водоснабжением – 77%.

Централизованное обеспечение тепловой энергией, услугами водоснабжения и водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства, предприятий, организаций, учреждений района осуществляет единственное предприятие жилищно-коммунального хозяйства – муниципальное унитарное предприятие «Теплоэнерго» (МУП «Теплоэнерго»).

МУП «Теплоэнерго» имеет на обслуживании 16 котельных, 82,7 км тепловых сетей, 77,6 км водопроводных сетей, 6 водозаборов.

Главной проблемой является ветхость тепловых сетей на территории Мамско-Чуйского района (из 82,7 км тепловых сетей 58,15 км – ветхие, из 77,6 км сетей холодного водоснабжения 57,6 км – ветхие). В связи с длительной (сверх нормативной) эксплуатацией инженерных сетей, без проведения их замены, а также высоким уровнем грунтовых вод на территории района, имеют место большие потери тепловой энергии при транспортировке теплоносителя. На трубопроводах практически отсутствует тепловая изоляция, имеют место значительные утечки. Запорная арматура в тепловых камерах и на вводах потребителей в своем большинстве находится в нерабочем состоянии, что является причиной остановки теплоисточников при ликвидации утечек на наружных сетях тепловодоснабжения и на внутренних трубопроводах жилого фонда. На данный момент при проведении работ по реконструкции тепловых сетей используется тепловая изоляция из пенополиуретана, также прорабатывается возможность выноса сетей на поверхность.

Проблемные вопросы при эксплуатации теплового хозяйства МУП «Теплоэнерго»:

- ветхость сетей тепло-, водоснабжения;
- ветхость и наличие отложение на внутренних трубопроводах жилого фонда;
- отсутствие рабочей запорной арматуры в тепловых камерах и на вводах потребителей;
- большой износ котельного оборудования некоторых котельных;
- отсутствия необходимого аварийного запаса материалов и оборудования, что затрудняет ликвидацию аварийных ситуаций;
- большой износ электрооборудования и КИП на теплоисточниках.

Электроснабжение в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района централизованное. Основной и единственной электроснабжающей организацией в районе является Филиал «Мамско-Чуйские электрические сети» ГУЭП «Облкоммунэнерго».

Филиал осуществляет электроснабжение 8 поселков Мамско-Чуйского района (Мама, Мусковит, Луговка, Согдиондон, Колотовка, Витимский, Горная Чуя, Слюдянка). Воздушные электрические сети 110-35-6-0,4 кВ Мамско-Чуйского района, находящиеся в хозяйственном ведении ГУЭИ «Облкоммунэнерго», построены в 50-70 годах прошлого века. Общая протяженность электрических сетей, обслуживаемых филиалом, составляет 316,8 км, в том числе, по классам напряжений:

- ВЛ-110 кВ, протяженностью 81,4 км, материал опор – дерево, год ввода в эксплуатацию – 1979, износ 90%.

- ВЛ-35 кВ протяженностью 181,5 км, материал опор – дерево, год ввода в эксплуатацию – 1958-1965, износ 90%. напряжение 6 кВ - 9,8 км (ВЛ- 6 кВ)

- ВЛ-6-0,4 кВ в п.п. Мама, Мусковит протяженностью 53,9 км, материал опор – дерево, год ввода в эксплуатацию – 1958, износ 90%.

Жилищный фонд муниципального образования Мамско-Чуйского района составляет 167,52 тыс. кв. м общей площади жилья (1072 единицы). Износ 343 жилых дома общей площадью 71,8 тыс. кв. м составляет от 31 до 65%. 371 жилой дом общей площадью 82,82 тыс. кв. м признаны аварийными.

В существующем жилищном фонде района 533 дома общей площадью 128,38 тыс. кв. м с центральным отоплением.

Источником водоснабжения района служат подземные воды. В районе имеется 77,6 километров водопроводных сетей, 6 водозаборных сооружений, 2 очистных сооружения, 24,5 канализационной сети, выгребные ямы. Большинство действующих водопроводных сооружений имеют износ 80-100%. Три городских поселения района не имеют очистных сооружений.

В условиях холодного климата с большим потреблением энергетических ресурсов энергосбережение имеет высокую социальную и экономическую значимость. Растет износ энергетического оборудования и тепло-водопроводов, пизка управляемость крупных энергосистем города, снижается экономическая доступность энергетических ресурсов для потребителей. Все это приводит к большим потерям материальных и энергетических ресурсов, снижению эффективности энергосистем, росту тарифов на энергетические ресурсы и в целом увеличению финансовой нагрузки на потребителей.

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - ФЗ «Об энергосбережении») определены полномочия органов местного самоуправления муниципального образования в области энергосбережения.

В предстоящий период на территории Мамско-Чуйского должны быть выполнены установленные ФЗ «Об энергосбережении» требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

1) применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

2) проведение энергетических обследований;

3) учет энергетических ресурсов;

4) ведение энергетических паспортов;

5) нормирование потребления энергетических ресурсов.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной долгосрочной целевой программы энергосбережения.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1) невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;

2) комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению;

3) необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном уровне.

Принятый ФЗ «Об энергосбережении» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальной программы социально-экономического развития Мамско-Чуйского района;

4) необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития муниципального образования.

Программа разрабатывалась в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и основана на анализе сложившейся ситуации в Мамско-Чуйском районе.

Программа определяет стратегические приоритеты и важнейшие программные мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района.

Программа затрагивает муниципальные учреждения Мамско-Чуйского района, коммунальное и жилищное хозяйство и в рамках своей реализации требует консолидации усилий органов местного самоуправления и всех групп конечных потребителей энергетических ресурсов и воды.

Активное проведение энергосберегающей политики позволит повысить технический уровень энергетического комплекса района и при сохранении комфортных условий у конечных потребителей снизить финансовую нагрузку, связанную с энергоресурсопотреблением, на бюджеты всех уровней и население.

В значительной мере успешное осуществление мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зависит от своевременности, доступности информации о текущем состоянии жилищного фонда, коммунальных объектов, принятых нормативных правовых актов органов местного самоуправления Мамско-Чуйского района в части реализации ФЗ «Об энергосбережении».

Недостаток такой информированности приводит к непониманию населением сути проводимых мероприятий и, как результат, к падению доверия к проводимым преобразованиям и низкой заинтересованности в энергосбережении.

Раздел III. Цели и задачи Программы.

Основными целями Программы являются:

1) реализация организационных, правовых, экономических, технических, технологических и иных мероприятий, направленных на увеличение полезного эффекта от потребления (использования) энергетических ресурсов на территории муниципального образования Мамско-Чуйского района с учетом соблюдения требований к охране окружающей среды, санитарно-гигиенических и иных норм законодательства Российской Федерации;

2) сокращение затрат бюджета Мамско-Чуйского района и населения муниципального образования Мамско-Чуйского района на оплату потребляемых энергетических ресурсов и воды;

3) повышение доступности энергетических ресурсов и качества энергоснабжения.

Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Учет и контроль потребляемых (используемых) энергетических ресурсов и воды в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района;

1) поддержка граждан Мамско-Чуйского района, получающих субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, в части бесплатной установки квартирных приборов учета воды за счет средств местного и софинансирования областного бюджетов;

2) оснащение муниципальных учреждений социальной сферы и жилищного фонда муниципального образования Мамско-Чуйского района современными приборами учета энергетических ресурсов и воды;

3) оснащение муниципальных учреждений социальной сферы и жилищного фонда муниципального образования Мамско-Чуйского района современными системами автоматического регулирования потребления энергетических ресурсов и воды.

2. Снижение потребления (использования) энергетических ресурсов и воды при существующем полезном эффекте от их использования в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района:

1) энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий, объектов, технологических процессов в муниципальных учреждениях социальной сферы муниципального образования Мамско-Чуйского района;

2) энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде муниципального образования Мамско-Чуйского района.

3. Повышение энергетической эффективности при потреблении и транспортировке тепловой, электрической энергии и воды в системах коммунальной инфраструктуры муниципального образования Мамско-Чуйского района.

4. Формирование организационных основ и информационного поля распространения идеологии энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1) формирование муниципальных организационных основ в сфере энергосбережения для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Мамско-Чуйского района;

2) повышение квалификации специалистов в области энергосбережения;

3) проведение энергетических обследований (энергоаудита) в муниципальных учреждениях социальной сферы муниципального образования Мамско-Чуйского района;

4) формирование мотивации энергосбережения в общественном сознании граждан муниципального образования Мамско-Чуйского района.

Раздел IV. Сроки и этапы реализации Программы.

Программа реализуется в течение 5 лет, с 2011 по 2015 годы.

В связи с сезонным характером проводимых мероприятий по энергосбережению Программа реализуется в один этап.

Раздел V. Объёмы и источники финансирования Программы.

Источниками финансирования Программы являются средства районного бюджета, областного бюджета, а также внебюджетные средства.

Объёмы финансирования Программы ежегодно уточняются при формировании районного бюджета на соответствующий финансовый год, исходя из возможностей районного бюджета и затрат, необходимых для реализации Программы, путём внесения изменений в Программу.

Требуемый объём денежных средств, необходимый для реализации Программы за счёт всех источников финансирования, на период до 2015 года составляет 150,37 млн.рублей.

Структура финансирования Программы

Таблица 1

Источники финансирования	Всего млн.руб.	в том числе по годам:				
		2011	2012	2013	2014	2015
Средства районного бюджета	4,8126	0,2216	3,586	0,335	0,335	0,335

Средства областного бюджета	137,8986	30,3916	38,562	25,355	22,685	20,905
Внебюджетные средства	6,65	2,32	1,47	1,08	0,95	0,83
Средства МО	1,01	0,04	0,34	0,21	0,21	0,21
Итого:	150,3712	32,9732	43,958	26,98	24,18	22,28

Раздел VI. Методы реализации Программы и ожидаемые результаты.

Реализация Программы осуществляется выполнением комплекса основных мероприятий Программы в муниципальных учреждениях социальной сферы, жилищном фонде и коммунальном хозяйстве района. Перечень основных мероприятий Программы с указанием сроков исполнения, объемов и источников финансирования Программы приведен в приложении 1 к настоящей Программе.

Для исключения негативных последствий от реализации мероприятий Программы все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышения качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории района.

Ожидаемыми результатами реализации Программы являются рост (снижение) целевых показателей Программы (приложение 2 к настоящей Программе) на 15% соответственно к 2015 году.

Основными мероприятиями Программы являются:

1. Учет и контроль потребляемых (используемых) энергетических ресурсов и воды в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района.

Пока население района не активно устанавливает поквартирные приборы учета горячей и холодной воды. Оснащенность приборами учета очень низкая:

Таблица 2

	Оснащение приборами учета по видам ресурсов, ед.			
	х/вода	г/вода	отопление	эл/энергия
Квартиры в многоквартирных домах	0	0	0	3302
Индивидуальные жилые дома	20	0	28	48
Бюджетные учреждения	0	0	0	54

В соответствии с требованиями ФЗ «Об энергосбережении» расчеты за энергетические ресурсы должны осуществляться на основании данных, полученных в результате их количественного измерения с помощью приборов учета на уровне производства, передачи и потребления. Этим законодательным актом определены конкретные сроки завершения работ по оснащению приборами учета энергетических ресурсов и воды.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности населению и муниципальным учреждениям индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

Решение задачи обеспечения системами приборного учета и регулирования всех видов энергетических ресурсов и воды при их потреблении обеспечивается за счет реализации мероприятий Программы.

2. Снижение потребления (использования) энергетических ресурсов и воды при существующем полезном эффекте от их использования в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района.

Программные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в области зданий, объектов, технологических процессов распространяются

на муниципальные учреждения социальной сферы и жилищный фонд Мамско-Чуйского района.

Потенциал энергосбережения в разных сферах потребления составляет от 10 до 20% по разным видам энергетических ресурсов.

Муниципальные учреждения социальной сферы Мамско-Чуйского района включают большой комплекс объектов муниципальной собственности. В его состав входят объекты образования, здравоохранения, культуры, физической культуры и спорта, всего в Мамско-Чуйском районе действует 32 муниципальных учреждения социальной сферы.

Ежегодный расход электроэнергии муниципальными учреждениями социальной сферы Мамско-Чуйского района составляет 2550 тыс. кВт·ч, тепловой энергии – 16,3 тыс. Гкал, водопотребление – 21,2 тыс. куб.м.

Расходы бюджета Мамско-Чуйского района на содержание муниципальных учреждений социальной сферы Мамско-Чуйского района составляют значительную часть от всех расходов. В связи с этим одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов за счет проведения мероприятий по повышению энергетической эффективности зданий, объектов, технологических процессов этих учреждений, также представленных в приложении 1 к настоящей Программе.

Жилищный фонд муниципального образования Мамско-Чуйского района относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики района. Общая площадь жилищного фонда в муниципальном образовании Мамско-Чуйского района составляет 167,52 тыс. кв. м, в том числе оборудованного центральным отоплением 128,38 тыс. кв. м. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде муниципального образования Мамско-Чуйского района обеспечивается за счет реализации мероприятий Программы, приведенных в приложении 1 к настоящей Программе.

Потребление основных видов энергетических ресурсов в год на территории муниципального образования Мамско-Чуйского района характеризуется данными, приведенными в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Категория потребителя	Виды ресурсов		
		Электрическая энергия, тыс. кВтч	Тепловая энергия, тыс. Гкал	Водоснабжение, тыс. куб. м
1	2	3	4	5
1.	Бюджетные учреждения	2550	16,3	21,2
2.	Население	10030	98,4	462
3.	Прочие предприятия, организации	18420	6,8	18,9
	ИТОГО по району	31000	121,5	502,1

1. Организационные мероприятия.
2. Установка приборов учёта и регулирования потребления энергоресурсов.
3. Палладочные и регулировочные работы систем теплоснабжения.
4. Повышение энергетической эффективности при потреблении и транспортировке тепловой, электрической энергии и воды в системах коммунальной инфраструктуры.

5. Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов в жилищном секторе.
6. Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов на объектах социальной сферы.

Раздел VI. Система организации контроля за исполнением Программы.

Контроль за исполнением Программы осуществляют финансовое управление администрации района, мэр района.

Раздел VII. Оценка эффективности реализации Программы.

В ходе реализации Программы планируется рост (снижение) целевых показателей Программы на 15% соответственно к 2015 году.

Определение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности выполнено в соответствии со статьей 14 ФЗ «Об энергосбережении».

Оценка эффективности реализации Программы должна содержать значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности достижение которых обеспечивается применением энергосберегающих мероприятий Программы.

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации Программы значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации Программы.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусматриваемые в Программе, отражающие динамику (изменение) целевых показателей, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации Программы, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к электрическим сетям централизованного электроснабжения, системам централизованного теплоснабжения и системам централизованного водоснабжения.

При расчете значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях учитывается, в том числе изменение структуры и объемов потребления энергетических ресурсов, не связанное с проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, изменение численности населения района.

Реализация мероприятий Программы даст дополнительные эффекты в виде:

- 1) сокращения затрат граждан района, получающих субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, за счет поквартирного учета и фактического потребления воды;

- 2) рост оснащенности приборами учета коммунальных ресурсов и формирование действующего механизма управления потреблением энергетических ресурсов муниципальными учреждениями социальной сферы муниципального образования района и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- 3) рост оснащенности приборами учета коммунальных ресурсов и формирование действующего механизма управления потреблением энергетических ресурсов в жилищном фонде муниципального образования «Мамско - Чуйского района» и сокращение затрат на оплату коммунальных услуг населением;

- 4) снижение потребления (использования) энергетических ресурсов и воды при существующем полезном эффекте от их использования за счет энергосбережения и повышения энергетической эффективности зданий, объектов, технологических процессов

в муниципальных учреждениях социальной района в результате реализации мероприятий Программы:

5) сокращение потерь при потреблении и транспортировке тепловой, электрической энергии и воды в системах коммунальной инфраструктуры района и снижения финансовой нагрузки на конечного потребителя этих ресурсов;

6) наличие в муниципальных учреждениях социальной сферы района энергетических паспортов, актов энергетических обследований, установленных нормативов и лимитов энергопотребления;

7) подготовка специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергетически эффективного оборудования;

Кроме того, успешная реализация Программы будет способствовать формированию эффективных механизмов повышения эффективности использования энергетических ресурсов, развитие всех отраслей экономики муниципального образования «Мамско – Чуйского района» по энергосберегающему пути развития.

Первый заместитель мэра района

С.К.Каурцев.