

Приложение 1 к Постановлению
администрации муниципального
образования Ширинский район
от _____ г. № _____

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Повышение энергетической эффективности экономики
Ширинского района и сокращение энергетических
издержек на 2010-2020 г.г.»**

Паспорт
муниципальной программы «Повышение энергетической эффективности
экономики Ширинского района и сокращение энергетических издержек на
2010-2020 г.г.»

Наименование программы	Муниципальная программа «Повышение энергетической эффективности экономики Ширинского района и сокращение энергетических издержек на 2010-2020 г.г.»
Ответственный исполнитель	Управление промышленности, энергетики, связи, строительства и транспорта администрации муниципального образования Ширинский район
Соисполнители	Управление образования администрации муниципального образования Ширинский район, Управление культуры, молодежной политики, спорта и туризма администрации муниципального образования Ширинский район, поселения района
Цель программы	-повышение эффективности использования энергетических ресурсов; -снижение уровня потребления энергоресурсов;
Задачи программы	- проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, объектов бюджетной сферы, сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению; - оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений; - автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями; -расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий; - обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов; - повышение уровня компетентности ответственных за энергосбережение сотрудников бюджетных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
Целевые показатели	-уровень потребления тепловой энергии в натуральном выражении в сопоставимых условиях; -уровень потребления электрической энергии в натуральном выражении в сопоставимых условиях; -уровень потребления холодной воды в натуральном выражении в сопоставимых условиях; -уровень оснащенности бюджетных учреждений приборами учета тепловой энергии;

	-уровень оснащенности бюджетных учреждений приборами учета холодной воды; -повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов, создание условий для перевода на энергосберегающий путь развития.
Показатели результативности (Целевые индикаторы) по годам	доля муниципальных организаций в Ширинском районе соответствующих требованиям законодательства об энергосбережении и повышении энергоэффективности в Российской Федерации: 2010 год -0% 2011 год -0% 2012 год - 20% 2013 год - 43%, 2014 год - 100%, 2015 год - 100%, 2016-2020 годы - 100%; экономия потребляемых населением энергоресурсов и воды: 2010 год - 0% 2011 год - 0% 2012 год - 3% 2013 год - 3%, 2014 год - 6%, 2015 год - 12%, 2016-2020 годы — 12 %; экономия потребления электрической энергии органами местного самоуправления и бюджетными учреждениями Ширинского района: 2010 год -3% 2011 год -6% 2012 год - 9% 2013 год - 12%, 2014 год - 15%, 2015 год - 16%, 2016-2020 годы - 17%; экономия потребления тепловой энергии органами местного самоуправления и бюджетными учреждениями Ширинского района: 2010 год -3% 2011 год -6% 2012 год -9% 2013 год - 12%, 2014 год - 15%, 2015 год - 16%, 2016-2020 годы - 17%;

	экономия потребления воды органами местного самоуправления и бюджетными учреждениями Ширинского района: 2010 год -3% 2011 год -6% 2012 год - 9% 2013 год - 12%, 2014 год - 15%, 2015 год - 16%, 2016-2020 годы - 17%;
Сроки и этапы реализации программы	2010 – 2020 годы. Реализация осуществляется в два этапа: 1 этап- 2010-2015 годы, 2 этап-2016-2020 годы
Объемы и источники финансирования	Общий объем потребности в финансировании составляет 118131,6 тыс. рублей в том числе по годам: 2010 год – 0 тыс.рублей, 2011 год – 0 тыс.рублей, 2012 год – 5632,6 тыс.рублей, 2013 год – 682,6 тыс.рублей, 2014 год – 78316,4 тыс.рублей, 2015 год – 15670 тыс.рублей, 2016-2020 годы – 17830 тыс.рублей из них: -федеральный бюджет – 114563,7 тыс.рублей, -бюджет МО Ширинский район – 2303,1 тыс. рублей, -бюджет поселений – 1264,8 тыс.рублей.
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	- сокращение расходования топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безучетного потребления энергоресурсов; - снижение финансовых затрат за потребленную тепловую и электрическую энергию; - сокращение удельных показателей энергоемкости экономики бюджета на 15 процентов в 2014 году по сравнению с 2009 годом; - полный переход на приборный учет при расчетах за энергетические ресурсы с организациями коммунального комплекса; - создание нормативно-правовой базы по энергосбережению; -сокращение расходов тепловой и электрической энергии в; -экономия потребления воды электрической и тепловой энергии.

1. Общая характеристика энергетической эффективности экономики Ширинского района

1.1 Характеристика нормативных правовых аспектов разработки программы

В основу программы заложены следующие нормативные правовые документы:

Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) (далее - Федеральный закон N 261-ФЗ);

Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса" (с последующими изменениями) (далее - Федеральный закон N 210-ФЗ);

Федеральный закон от 19.07.2011 N 248-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений Федерального закона "О техническом регулировании";

Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р (далее - Энергетическая стратегия России на период до 2030 года);

Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" (с последующими изменениями) (далее - постановление Правительства Российской Федерации N 1225);

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности";

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 N 273 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях" (с последующими изменениями);

Стратегические приоритеты социально-экономического развития Республики Хакасия до 2020 года, утвержденные Постановлением Правительства Республики Хакасия от 22.12.2009 N 605 (с последующими изменениями) (далее - Стратегические приоритеты социально-экономического развития Республики Хакасия до 2020 года);

Концепция по повышению эффективности энергетического сектора экономики Республики Хакасия на 2010 - 2015 годы и на перспективу до 2020 года, утвержденная Постановлением Правительства Республики Хакасия от 12.02.2010 N 43 (далее - постановление Правительства Республики Хакасия N 43);

Стратегия социально-экономического развития Республики Хакасия до 2020 года, утвержденная Постановлением Правительства Республики Хакасия от 25.10.2011 N 700 (с последующими изменениями);

Постановление Правительства Республики Хакасия от 14.11.2011 N 763 "Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Хакасия" (с последующими изменениями);

Программа развития электроэнергетики Республики Хакасия на период 2011 - 2016 годов и на перспективу до 2020 года, утвержденная приказом Государственного комитета по тарифам и энергетике Республики Хакасия от 29.04.2011 N 20-ад.

1.2. Характеристика состояния жилищно-коммунального хозяйства

В сфере жилищно-коммунального хозяйства наблюдается высокий уровень затрат энергоресурсов на единицу отпускаемой продукции.

Повышенный расход энергоресурсов по предприятиям коммунального хозяйства определяется в основном следующими факторами:

1) По котельным:

- применение энергоемкого оборудования с низким классом энергетической эффективности;
- отсутствие у применяемого оборудования возможности регулирования производительности и соответственно потребления электроэнергии без учета изменения технологического цикла;
- отсутствие систем учета отпускаемых коммунальных ресурсов.

2) По тепловым и водопроводным сетям:

- тепловые потери из-за отсутствия или повреждения теплоизоляции;
- утечки в трубопроводах в связи с ветхостью сетей;
- отсутствие регулировки гидравлического режима тепловых сетей и как следствие и перегрев отдельных потребителей, и общий перерасход энергоресурсов;
- отсутствие или неисправность на многих участках сетей запорной арматуры, вследствие чего при проведении работ приходится сливать значительные объемы воды;

В поселениях муниципального образования значительные финансовые средства тратятся на уличное освещение. Но при этом больший объем электроэнергии, идущей на освещение, определяется расчетным путем. Причем фактическое потребление очень часто не соответствует расчетному, в связи с тем, что управление включением и отключением светильников осуществляется преимущественно вручную. Количество фактически работающих ламп не соответствует расчетному. Требуется установка автоматизированных систем управления наружным освещением и систем учета потребляемой электроэнергии.

В жилом фонде наблюдается высокий уровень потребления коммунальных и энергетических ресурсов, связанный в основном с ветхостью многих зданий, нарушением теплового контура, отсутствием групповых и индивидуальных регулировочных устройств в системах отопления.

Социальная сфера Ширинского района состоит из 26 образовательных учреждений, 24 учреждений культуры и 20 медицинских учреждений. На объектах социальной сферы значительные финансовые средства тратятся на оплату коммунальных услуг и электроэнергии. Очень часто возникают спорные ситуации с определением реального потребления коммунальных ресурсов. Решить данные вопросы без установки приборов учета воды или тепловой энергии бывает очень сложно. Опыт установки в прошлые годы приборов учета коммунальных ресурсов показывает как экономию ресурсов, так и перерасход ресурсов по сравнению с расчетными плановыми значениями. Основными причинами экономии энергоресурсов без проведения энергосберегающих мероприятий являются нехватка приборов отопления, отсутствие циркуляции в системах отопления зданий, то есть недогрев зданий, а также завышенные коэффициенты в расчетах.

Перерасход коммунальных ресурсов в основном определяется следующими причинами:

- отсутствие систем учета потребления коммунальных ресурсов;
- поврежденная или отсутствующая теплоизоляция трубопроводов в подвальных помещениях;
- отсутствие систем автоматической регулировки потребляемой тепловой энергии;
- отсутствие запорно-регулирующей арматуры на стояках и отдельных ветвях систем отопления зданий, индивидуальной запорно-регулирующей арматуры на отопительных приборах. И как следствие разбалансированность гидравлического режима отопительной системы;
- плохой тепловой контур зданий – недостаточное утепление перекрытий и фасадов, прогнившие окна и двери;
- отсутствием культуры потребления коммунальных ресурсов;
- невыполнение теплоснабжающими организациями температурных графиков осенью и весной (повышение температуры теплоносителя выше нормативной).

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установлены жесткие сроки реализации определенных мероприятий:

- с 1 января 2011 года к обороту на территории Российской Федерации не допускаются электрические лампы накаливания мощностью 100 ватт и более, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения.
- с 1 января 2011 года не допускается закупка электрических ламп накаливания для государственных или муниципальных нужд, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения. (п.8 ст. 10)
- до 1 января 2011 года органы государственной власти, органы местного самоуправления обеспечивают завершение проведения мероприятий по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения указанных органов, находящихся в государственной или муниципальной собственности и введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. (п.3 ст.13)
- до 1 января 2011 года собственники зданий, строений, сооружений и иных объектов, которые введены в эксплуатацию на день вступления в силу Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ и при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), за исключением объектов, указанных в частях 3, 5 и 6 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ и объектов потребляемая тепловая мощность которых составляет менее 0,2 Гкал/час, обязаны завершить оснащение таких объектов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. (п. 4 ст. 13)
- проведение энергетического обследования является обязательным для следующих лиц:
 - 1) органы государственной власти, органы местного самоуправления, наделенные правами юридических лиц;

- 2) организации с участием государства или муниципального образования;
 - 3) организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности;
 - 4) организации, осуществляющие производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;
 - 5) организации, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают десять миллионов рублей за календарный год;
 - 6) организации, проводящие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов. (п.п. 1,2 ст. 16)
- начиная с 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, тепловой, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента (п. 1 ст. 24).

2. Приоритеты муниципальной политики в области повышения энергоэффективности

Основными целями Программы являются:

- снижение уровня потребления энергоресурсов;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов;
- повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов, создание условий для перевода на энергосберегающий путь развития.

Для достижения поставленных целей необходимо решить следующие задачи:

- проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, объектов;
- оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;
- автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;
- проведение гидравлической регулировки, автоматической и ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;
- закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения.

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;
- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов;
- разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоёмкости экономики;
- сокращение бесхозных объектов недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической энергии и воды;
- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий;
- при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение;
- проведение энергосберегающих мероприятий (обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте здания;
- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат;
- проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем, внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) с учетом результатов энергоаудита;
- снижение к 2020 г. по сравнению с 2010 г., расходов электрической энергии на уличное освещение поселений район на 15%.

Для выполнения данной задачи необходимо;

- установка приборов учета потребляемой электрической энергии в системах освещения;
- замена светильников наружного освещения на современные энергосберегающие (натриевые лампы ДНАТ, в перспективе – светодиодные светильники).
- включение в программу по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
- проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;
- внедрение элементов системы энергетического менеджмента;
- участие специалистов в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению;

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать к 2015 году условия для перевода на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

В Программе предусматривается реализация мероприятий, направленных на повышение эффективности использования энергоресурсов.

Сроки реализации Программы - 2010 - 2020 годы.

Мероприятия Программы реализуются в два этапа:

1 этап - 2010 - 2015 годы,

2 этап - 2016 - 2020 годы.

1 этап. Основные усилия сосредоточены в период 2010-2015 г.г. на первоочередные вопросы, связанные с формированием структуры эффективного управления энергосбережением в масштабах Ширинского района, выполнение первоочередных энергосберегающих мероприятий, организацией механизма контроля за выполнением Программы, пропагандой энергосбережения и кадровой подготовкой специалистов. В 2010 году должны быть сформированы и утверждены структурными подразделениями муниципального образования Ширинский район планы по энергосбережению и энергоэффективности. Проведение обязательного энергообследования, для получения объективных данных об объеме используемых энергоресурсов и определения показателей энергетической эффективности с получением энергетического паспорта. Установка приборов учета, для контроля потребления энергетических ресурсов.

2 этап. В 2016-2020 г.г., реализуются основные мероприятия программы.

3. Перечень основных мероприятий Программы

Таблица 1

Наименование мероприятий	Объем финансирования по годам (тыс.рублей)				Исполнители программы
	сроки	федеральный бюджет	бюджет МО Ширинский район	бюджет поселений	
1.Установка приборов учета					
Установка приборов учета энергетических ресурсов и воды	2010	-	-	-	Управление образования администрации м/о Ширинский район, поселения района
	2011	-	-	-	
	2012	2128,9	22,1	105,2	
	2013	189,5	-	9,9	
	Итого:	2318,4	22,1	115,1	
2. Проведение энергетических обследований					
Проведение энергетических обследований в муниципальных учреждениях	2010	-	-	-	Управления образования администрации м/о Ширинский район, Управление культуры, молодежной политики, спорта и туризма администрации м/о Ширинский район, поселения района
	2011	-	-	-	
	2012	3195,5	108,4	72,5	
	2013	174,4	-	9,3	
	2014	848,4	-	-	
	2015	-	-	-	
	2016-2020	3200	110	70	
	Итого:	7418,3	218,4	151,8	

3. Применение на объектах уличного освещения энергосберегающих технологий					
Установка светодиодных светильников	2013	-	93,7	-	Администрация м/о Ширинский район, поселения района
	2014	4242	25,2	-	
	2015	1500	15	75	
	2016-2020	-	-	-	
	Итого:	5742	133,9	75	
4. Модернизация насосного оборудования с целью экономии ресурсов					
Модернизация насосного оборудования	2013	-	-	-	Администрация м/о Ширинский район, поселения района
	2014	22262	122,5	-	
	2015	1000	-	10	
	2016-2020	2000	-	20	
	Итого:	25262	122,5	30	
5. Модернизация объектов генерации тепловой энергии, обеспечивающая теплосбережение					
Установка котлов типа «Терморобот»	2013	-	-	-	Администрация м/о Ширинский район
	2014	15082	1513	-	
	2015	5000	50	-	
	2016-2020	5000	50	-	
	Итого:	25082	1613	-	
6. Модернизация тепловых сетей, обеспечивающая теплосбережение					
Модернизация тепловых сетей	2013	-	115,7	90,1	Администрация м/о Ширинский район, поселения района
	2014	4289	-	19,5	
	2015	4730	25	235	
	2016-2020	4100	20	230	
	Итого:	13119	160,7	574,6	
7. Энергосберегающие мероприятия по результатам энергетических обследований					
Ремонт образовательных учреждений района	2014	1238	12,5	-	Управление образования администрации м/о Ширинский район
	2015	1000	10	-	
	2016-2020	1000	10	-	
	Итого:	3238	32,5	-	
8. Модернизация сетей инженерной инфраструктуры, обеспечивающая энергосбережение					
Модернизация котельного оборудования, тепловых и электрических сетей	2014	28384	-	278,3	Поселения района
	2015	2000	-	20	
	2016-2020	2000	-	20	
	Итого:	32384	-	318,3	
	2010	-	-	-	
	2011	-	-	-	
	2012	5324,4	130,5	177,7	
	2013	363,9	209,4	109,3	
	2014	76345,4	1673,2	297,8	
	2015	15230	100	340	
	2016-2020	17300	190	340	
	Всего	114563,7	2303,1	1264,8	

4. Обоснование ресурсного обеспечения

В общем перечне программных мероприятий, проблема финансового обеспечения имеет особое значение применительно к мероприятиям техническим, требующим наибольших финансовых ресурсов на начальной стадии реализации. С другой стороны, муниципальная программа высвобождает финансовые ресурсы, ранее связанные с оплатой непроизводительно и расточительно расходуемых энергетических ресурсов. Баланс вложенных

финансовых средств и полученных экономических эффектов от реализации программных мероприятий определяет срок действия Программы.

Общий объем потребности в финансировании составляет 118131,6 тыс. рублей в том числе по годам:

2010 год – 0 тыс.рублей,

2011 год – 0 тыс.рублей,

2012 год – 5632,6 тыс.рублей,

2013 год – 682,6 тыс.рублей,

2014 год – 78316,4 тыс.рублей,

2015 год – 15670 тыс.рублей,

2016-2020 годы – 17830 тыс.рублей

из них:

-федеральный бюджет – 114563,7 тыс.рублей;

-бюджет МО Ширинский район – 2303,1 тыс. рублей;

-бюджет поселений – 1264,8 тыс.рублей;

4.1. Механизм реализации Программы

Управление реализацией Программы осуществляет администрация муниципального образования Ширинский район.

Администрация муниципального образования Ширинский район является координатором по реализации Программы в рамках своих полномочий:

- выполнение мероприятий Программы;
- непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий Программы;
- подготовка отчетов о реализации Программы.

Мониторинг выполнения показателей Программы и сбор оперативной отчетной информации, подготовка и представление в установленном порядке отчетов о ходе реализации Программы, осуществляются лицами, ответственными за проведение мониторинга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основным механизмом реализации Программы является нормативно-правовая база, которая основывается на положениях законов Российской Федерации, указов Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, законов и нормативных правовых актов Республики Хакасия, нормативных правовых актов администрации муниципального образования Ширинский район.

5. Оценка эффективности Программы

Оценка социально-экономической эффективности программы производится согласно следующих показателей результативности (индикаторов).

5.1. Результативность программных мероприятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей результативности (индикаторов)	Характеристика	
		По отношению к 2009 году, %	В сравнении с предыдущим годом, %
01	02	03	04
1	Уровень потребления тепловой энергии в натуральном выражении в сопоставимых условиях по годам:		
	2010	97	3
	2011	94	6
	2012	91	9
	2013	88	12
	2014	85	15
2	Уровень потребления электрической энергии в натуральном выражении в сопоставимых условиях по годам:		
	2010	97	3
	2011	94	6
	2012	91	9
	2013	88	12
	2014	85	15
3	Уровень потребления холодной воды в натуральном выражении в сопоставимых условиях по годам:		
	2010	97	3
	2011	94	6
	2012	91	9
	2013	88	12
	2014	85	15
4	Уровень оснащённости бюджетных учреждений приборами учета тепловой энергии по годам:	Количество, шт	Доля от общего числа объектов подлежащих оснащению приборами учета, %
	2010	16	29,6
	2011	25	46,3
	2012	34	63
	2013	43	79,6
	2014	54	100
5	Уровень оснащённости объектов бюджетной сферы приборами учета холодной воды по годам:		
	2010	20	36,4
	2011	32	58,2
	2012	43	78,2
	2013	55	100

5.2. Энергосбережение в бюджетных организациях

Реализация комплекса мероприятий по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, потребляемых организациями бюджетной сферы, сократит их затраты на энергообеспечение.

Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий в учреждениях бюджетной сферы, является проведение энергетических обследований и паспортизация объектов бюджетной сферы.

Энергетическое обследование и паспортизация объектов бюджетной сферы осуществляются в целях:

- выявления потенциала энергосбережения;
- определения основных энергосберегающих мероприятий;
- определения объектов бюджетной сферы, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
- установления нормативных показателей энергопотребления.

Полный переход на приборный учет при расчетах за энергетические ресурсы объектов бюджетной сферы муниципального образования с организациями коммунального комплекса позволит повысить энергоэффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

5.3. Энергосбережение на объектах ЖКХ

Для повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов планируется:

- замена инженерно-технического оборудования и запорной арматуры на энергосберегающие;
- реконструкция водопроводных сетей;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие осветительные приборы;
- модернизация водонапорных башен при помощи установки на насосное оборудование преобразователей частоты, а также контроллеров для автоматического регулирования производительности насосов и отпуска тепловой энергии для отопления;
- модернизация насосного оборудования с целью энергосбережения энергетических ресурсов.

Первостепенной задачей повышения энергоэффективности ЖКХ является установка приборов учёта энергоресурсов и воды.

5.4. Сокращение бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической энергии и воды

Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества на территории района, используемых для передачи электрической энергии и воды, а также передача данных объектов на обслуживание специализированным организациям позволит прекратить безучетное потребление водо - и электроресурсов.

6. Перечень целевых показателей

6.1. Система целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

- сокращение бюджетных расходов на тепло - электро- и водоснабжение учреждений;
- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;
- создания условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;
- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;
- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования;
- применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Целевые показатели Программы

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя 2010	Значение показателя по годам (нарастающим итогом)			
			2011	2012	2013	2014
1	Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений,	0%	0 %	20%	43%	100%

	прошедших энергетические обследования					
2	Количество установленных узлов учета тепловой энергии в муниципальных учреждениях, шт.	16	25	34	43	54
3	Количество установленных узлов учета холодного водоснабжения в муниципальных учреждениях, шт.	20	32	43	55	-
4	Доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы за тепловую энергию по показаниям приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов)	29%	46%	63%	80%	100%
5	Доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы за холодную воду по показаниям приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов)	36%	58%	78%	100%	100%

Динамика потребления энергоресурсов

Таблица 4

Наименование услуги	Ед.из.	2010	2011	2012	2013	2014	2015
электроэнергия	Тыс.руб	21341.6	20188.6	17327.4	14518.9	14483,3	14048,8
	Тыс.кВт	5528.9	5228.5	5347.9	3966.6	3823,4	3708,7
общее снижение-	х	х	300.4	119.4	1381.3	143.2	114,7

ние,тыс.кВт							
Теплоэнергия	Тыс.руб	22452.4	22529.4	25408.4	34700.4	36045,9	34964,5
	Гкал	16037.4	15821.8	16814.8	12687.2	12231,4	11864,5
Общее снижение,Гкал	х	х	215.6	993.0	4127.6	455.8	366,9

Уменьшение потребления тепловой энергии планируется с 2010года в связи с установкой прибора учета тепловой энергии.

Уменьшение объемов потребления теплоэнергии произошло;

1. в связи с установкой прибора учета потребления теплоэнергии

2. в связи заменой и капитальным ремонтом сан. узлов.

6.2. Пропаганда энергосбережения

Огромную роль в экономии энергоресурсов играет человеческий фактор. Энергорасточительный стереотип мышления, преобладающий среди населения, является основной проблемой низкой энергоэффективности экономики.

Укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, или поведенческое энергосбережение, которое подразумевает обеспечение потребностей при меньшем потреблении энергоресурсов, достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению со школьной скамьи.

Задачи пропаганды и обучения населения энергосбережению являются основополагающим условием для достижения главной цели - формирования поведенческого энергосбережения.

Для реализации этого потенциала за счет вовлечения в процесс энергосбережения жителей Ширинского района необходима популяризация энергосбережения через:

рубрики по теме энергосбережения в местных печатных изданиях;

семинары по энергосбережению, конференции;

выпуск листовок и плакатов на тему энергосбережения в быту;

развитие наружной рекламы;

пропаганду использования энергосберегающих технологий при потреблении коммунальных ресурсов субъектами малого и среднего предпринимательства;

стимулирование субъектов малого предпринимательства по внедрению энергосберегающих технологий путем предоставления субсидий на возмещение части уплаченных процентов по привлеченным банковским кредитам.

Планируется организовать просветительскую работу и обучение руководителей и специалистов муниципалитетов, организаций жилищно- коммунального комплекса, товариществ собственников жилья по техническим, правовым и финансовым вопросам, связанным с реализацией энергосберегающих решений в ЖКХ и бюджетной сфере.

6.3. Структура управления Программы

Ответственный исполнитель программы выполняет следующие функции управления реализацией программы:

проводит муниципальную политику в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ширинского района;

участвует в реализации программ (концепций) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

устанавливает требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;

организует информационное обеспечение на территории Ширинского района мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, определенных в качестве обязательных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также предусмотренных программой и концепцией в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

координирует мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контролирует их проведение бюджетными учреждениями, Ширинского района;

осуществляет муниципальный контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Ширинского района.

Соисполнители программы:

участвуют в составлении мероприятий по реализации программы;

осуществляют мониторинг выполнения целевых индикаторов и показателей реализации мероприятий региональной программы;

обеспечивают эффективное использование средств, выделяемых на реализацию;

организуют ведение ежеквартальной отчетности по реализации региональной программы, а также мониторинг реализации ее мероприятий;

осуществляют контроль за деятельностью исполнителей мероприятий в рамках выполнения мероприятий программы;

осуществляют отбор на конкурсной основе исполнителей работ (услуг), поставщиков продукции по соответствующим мероприятиям программы, заключение муниципальных контрактов либо иных гражданско-правовых договоров;

организуют применение информационных технологий в целях управления и контроля за ходом реализации программы;

согласуют с муниципальным заказчиком-координатором программы и заинтересованными участниками программы возможные сроки выполнения мероприятий и объемы;

представляют статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации мероприятий программы.

7. Порядок проведения оценки эффективности реализации Программы

1. Порядок проведения оценки эффективности реализации муниципальной программы Ширинского района (далее - Порядок) определяет

правила оценки эффективности реализации муниципальной программы Ширинского района (далее - муниципальная программа), позволяющей установить степень достижения целей и задач муниципальной программы в зависимости от конечных результатов, согласно приложения 1.

2. Для оценки эффективности реализации муниципальной программы применяются целевые показатели, указанные в паспорте муниципальной программы.

3. Оценка достижения плановых значений целевых показателей осуществляется путем присвоения каждому целевому показателю (далее - показатель) соответствующего балла:

при достижении планового значения показателя либо при его превышении - плюс 1 балл;

при недостижении планового значения показателя - минус 1 балл.

отрицательное значение - эффективность снизилась по сравнению с предыдущим годом;

0 баллов - эффективность находится на уровне предыдущего года;

положительное значение - эффективность повысилась по сравнению с предыдущим годом.

4. Оценка эффективности реализации муниципальной программы устанавливается по итогам сводной оценки достижения плановых значений по следующим критериям:

если менее 50 процентов показателей имеют положительное значение, то реализация муниципальной программы (подпрограммы) считается неэффективной;

если 50-90 процентов показателей имеют положительное значение, то реализация муниципальной программы (подпрограммы) имеет средний уровень эффективности;

если 90-100 процентов показателей имеют положительное значение, то реализация муниципальной программы (подпрограммы) считается эффективной.

5. Оценка эффективности муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем по итогам ее исполнения за отчетный финансовый год и в целом после завершения реализации муниципальной программы.

ОТЧЕТ
об оценке эффективности реализации муниципальной программы
Ширинского района
за _____ год

(наименование муниципальной программы Ширинского района, годы ее реализации, исполнитель)

Наименование показателя	Единица измерения	Значение целевого показателя		
		утверждено в муниципальной программе Ширинского района	достигнуто	оценка в баллах
Показатель 1				
Показатель 2				
Показатель 3				
и т.д.				
Итоговая сводная оценка	X	X	X	
Оценка эффективности муниципальной программы по итоговой сводной оценке, процентов				

Подпись руководителя _____