



**УПРАВА
муниципального района «Барятинский район»
Калужской области**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16.12.2013 г.

с. Барятино

№ 1111

**Об утверждении муниципальной
программы «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
в муниципальном районе
«Барятинский район» на 2014-2016 годы»**

В соответствии с 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», Постановлением Правительства Калужской области № 182 от 14.05.2010 «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в «Калужской области» и Уставом муниципального района «Барятинский район», **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Барятинский район» на 2014-2016 годы (Приложение №1).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

**Исполняющий обязанности
Руководителя Управы
муниципального района
«Барятинский район»**

Г.Г. Зуев

ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«БАРЯТИНСКИЙ РАЙОН»
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ "БАРЯТИНСКИЙ РАЙОН"
НА 2014-2016 ГОДЫ"

1. Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел муниципального хозяйства и управления природными ресурсами Управы МР "Барятинский район"
2. Соисполнители муниципальной программы	Управа МР «Барятинский район», СП «Деревня Асмолово», «Село Барятино», СП «Деревня Крисаново-Пятница», СП «Село Сильковичи», СП «Деревня Бахмутово»
Цели Программы	<ol style="list-style-type: none">1. Снижение затрат при производстве и передаче топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР).2. Повышение надежности энергоснабжения потребителей района.3. Снижение расходов местного бюджета, организаций жилищно-коммунального хозяйства (далее - МУП ЖКХ) и населения на топливо, тепловую и электрическую энергию.4. Обеспечение устойчивого развития топливно-энергетического комплекса (далее - ТЭК)
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none">1. Экономия топлива в результате проведения энергосберегающих мероприятий.2. Экономия тепловой и электрической энергии организациями-потребителями.3. Снижение доли потерь в процессе производства и транспортировки до потребителей тепловой энергии, электрической энергии.4. Сокращение коммерческих потерь организаций в результате установки приборов учета.5. Уменьшение расходов местного бюджета на энергообеспечение организаций социальной сферы

<p>Целевые индикаторы и показатели Программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экономия ТЭР (электроэнергии, тепла, топлива), снижение затрат организаций ТЭК на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования. 2. Снижение удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и сверхнормативных потерь, тепла при передаче. 3. Снижение количества аварийных отключений в теплоэнергетической отрасли. 4. Рост количества организаций, прошедших энергоаудиторское обследование, объемы выявленных резервов в сфере энергосбережения и реализация данного потенциала. 5. Количество и процентный рост обеспеченности приборами и системами учета ТЭР организаций ТЭК
<p>Сроки реализации Программы</p>	<p>2014-2016 годы</p>
<p>Источники финансирования Программы</p>	<p>Финансирование программы осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных бюджетной росписью расходов в 2014 году и далее до 2017 года. Дополнительным источником финансирования являются внебюджетные источники, в т.ч. выделения денежных средств из областного бюджета, субсидии и т.д.</p> <p>2014 год - 3,600 млн. руб., в том числе средства областного бюджета – 3,0 млн. руб., средства районного бюджета – 0,35 млн. руб., средства сельских поселений – 0,25 млн. руб.;</p> <p>2015 год – 6,018 млн. руб., в том числе средства районного бюджета – 0,550 млн. руб., средства сельских поселений – 0,328 млн. руб.;</p> <p>2016 год – 5,050 млн. руб., в том числе средства областного бюджета – 4,200 млн. руб., средства районного бюджета – 0,450 млн. руб., средства бюджета сельских поселений – 0,400 млн. руб.</p>

<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>Реализация мероприятий Программы в 2014-2016 годах позволит достигнуть следующих результатов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Замена морально устаревшего оборудования, обновление основных фондов. 2. За счет обновления основных фондов, реконструкции и модернизации оборудования повысится надежность энергоснабжения потребителей, не менее чем на 50% снизится вероятность аварийных отказов работы энергетического оборудования, соответственно будут снижены затраты на аварийные и текущие ремонты и техническое обслуживание. 3. разработка нормативно-правовой базы, необходимой для реализации Программы энергосбережения. 4. создание действенного механизма стимулирования энергосбережения. 5. снижение затрат из муниципального бюджета на энергосбережения не менее чем на 4 % в год. 6. переход к эффективным энергосберегающим системам, технологиям и оборудованию.
---	--

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации Энергетическая стратегия России на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ N 1234-р от 28.08.2003, . Постановлением Правительства Калужской области N 182 от 14.05.2010 "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в «Калужской области».

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности энергетического комплекса Баятинского района, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики.

В связи с тем, что участниками Программы являются организации топливно-энергетического комплекса района, финансирование энергосберегающих мероприятий возможно осуществить за счет средств областного и местного бюджетов, а также других инвестиционных средств.

Удельные расходы топлива на производство тепловой энергии, потери при производстве и транспортировке тепловой энергии, а также расходы энергии на собственные нужды многих энергоснабжающих организаций района превышают нормативные.

Кроме того, устаревшее оборудование котельных влияет на экологическую обстановку в регионе. Снижение валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу - одна из задач настоящей Программы.

Для решения указанных проблем Программой предусматривается выполнение перечня энергосберегающих мероприятий, включающего в себя:

- новое строительство, реконструкцию и техперевооружение энергообъектов, что позволит помимо улучшения технико-экономических показателей и снижения потерь тепловой и электрической энергии повысить надежность энергоснабжения потребителей, уменьшить затраты на аварийный и текущий ремонт оборудования;

- проведение энергетических обследований предприятий и организаций, которые позволят выявить места энергопотерь, выработать комплекс мер по энергосбережению и разработать энергетические паспорта на энергооборудование, а также выполнение проектно-изыскательских работ (далее - ПИР) будущих лет.

Реализация задач ввода новых мощностей и реконструкции энергообъектов должна выполняться с учетом широкого внедрения современного оборудования, материалов и новых энергосберегающих технологий. Котельные установки с коэффициентом полезного действия до 95%, предизолированные трубы, электродвигатели с частотно-регулируемым приводом, регулирующие шунтирующие реакторы, энергосберегающие лампы и светильники - вот лишь малая часть предлагаемого современного оборудования.

Кроме выполнения вышеуказанных мероприятий идет и качественная подготовка и повышения квалификации кадров в области энергосбережения.

3. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Целями настоящей Программы являются:

- снижение затрат на производство тепловой энергии за счет реконструкции котельных и снижения доли потерь тепловой энергии до 25%, электрической энергии до 15% в результате реализации комплекса мероприятий, направленных на замену, реконструкцию и модернизацию устаревшего и малоэффективного оборудования;

- обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей района электрической и тепловой энергией;

- снижение расходов местного бюджета на топливно-энергетические ресурсы до 35%;

- обеспечение устойчивого развития ТЭК.

Настоящая Программа направлена на решение следующих задач:

- обеспечение энергетических потребностей экономики Баятинского района и населения с внедрением современного энергосберегающего оборудования и технологий;

- повышение эффективности производства тепловой энергии путем реконструкции, технического перевооружения и строительства новых энергоснабжающих объектов на новой технологической основе;

- оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов путем проведения энергетических обследований;

- повышение эффективности использования энергоресурсов в учреждениях и организациях социальной сферы района и обеспечение на этой основе снижения расходов бюджета района на их эксплуатацию и энергообеспечение при соблюдении санитарных правил, норм и повышении условий комфортности пребывания путем оснащения потребителей бюджетной сферы приборами учета расхода тепловой энергии, холодной воды, внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

Реализацию программных мероприятий намечено осуществить последовательно в период до 2017 года за счет ежегодного формирования и исполнения планов мероприятий Программы, а также посредством проведения энергосберегающей, энергетической и инвестиционной политики формирования внутреннего энергетического рынка и широкого внедрения инновационных технологий и оборудования.

С целью вовлечения в энергосберегающую политику большего количества предприятий и организаций, а также активизации работы по энергосбережению и энергоэффективности необходимо дальнейшее развитие нормативно-правовой базы в области энергосбережения регионального и муниципального уровней. При этом стратегическими ориентирами энергетической политики района должны являться энергетическая и экологическая безопасность и энергетическая и бюджетная эффективность.

Главным инструментом осуществления такой политики должен быть комплекс мер экономического регулирования: ценового, инвестиционного, налогового.

Реализация указанных направлений позволит обеспечить наиболее эффективное проведение политики энергосбережения в Баятинском районе и решит задачу приведения энергоемкости в сферах производства и

транспорта энергии к нормативам, принятым в промышленно развитых странах мира.

4. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММОЙ

Настоящей Программой предусмотрена реализация энергосберегающих проектов, мероприятий, влияющих на надежность энергоснабжения потребителей, а также мероприятий по оснащению средствами учета ТЭР и выполнению энергетических обследований, технического освидетельствования и проектно-изыскательских работ (далее - ПИР) будущих лет.

В целях выполнения задач, поставленных Программой, ежегодно устанавливать задания районным бюджетным учреждениям по экономии топливно-энергетических ресурсов и лимиты потребления ТЭР, производить отбор и формирование плана энергосберегающих мероприятий на предстоящий год, которые утверждаются постановлениями Руководителя Управы муниципального района «Барятинский район».

План мероприятий формируется в соответствии с установленным перечнем, организации-участники и мероприятия Программы отбираются в него согласно следующим критериям:

1. Организация должна быть зарегистрирована на территории Барятинского района, являться объектом тарифного регулирования в сфере производства или поставки ТЭР.

2. Основой проекта должен быть энергосберегающий эффект - экономия топлива, теплоэнергии.

3. Предлагаемые мероприятия должны способствовать повышению надежности энергоснабжения потребителей, снижению аварийных отказов в работе, затрат на ремонты и техническое обслуживание энергетического оборудования.

4. Срок окупаемости проекта за счет сэкономленных ТЭР должен соответствовать среднему сроку, принятому для подобных проектов в энергетической области, и не превышать 8 лет.

5. Экономический эффект за счет снижения коммерческих потерь от мероприятий по установке приборов и систем учета ТЭР должен составлять в год не менее 35% от вкладываемых средств.

В период действия настоящей Программы организации-участники представляют в уполномоченные органы исполнительной власти каждое полугодие в срок до 20 числа месяца, следующего за отчетным, а также

ежегодно до 15 февраля, следующего за отчетным годом, отчеты установленной формы о ходе ее реализации.

В целях повышения эффективности реализации Программы разработчик наделяется функциями единого координатора по реализации программных мероприятий, обобщению и анализу сводной финансовой информации. Ежегодный отчет о реализации Программы представляется Руководителю Управы.

Вся деятельность по формированию и реализации Программы должна проходить в условиях прозрачности и гласности, обеспечиваемых своевременным освещением этой деятельности в средствах массовой информации, а также участием в тематических областных выставках, конференциях, семинарах.

Контроль за ходом реализации настоящей Программы осуществляется Руководителем Управы МР "Барятинский район".

5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться на основе системы индикаторов, которые представляют собой не только количественные показатели, но и качественные характеристики и описания. Система индикаторов обеспечит мониторинг реальной динамики изменений в сфере энергосбережения ТЭК области за оцениваемый период с целью уточнения или корректировки поставленных задач.

Оценка эффективности настоящей Программы и организация отчетности по ее реализации осуществляются в порядке, определяемом постановлением Губернатора области.

Эффективность Программы будет достигнута за счет ввода новых основных фондов, улучшения технико-экономических показателей работы оборудования, минимизации затрат на аварийный и текущий ремонт энергетического оборудования, а также снижения коммерческих потерь электрической и тепловой энергии.

Кроме того, выполнение мероприятий по обеспечению надежности тепло- и электроснабжения населенных пунктов окажет положительное влияние на социальный климат в районе, повысит уровень оплаты за потребленные ресурсы.

**СИСТЕМА
ИНДИКАТОРОВ ОЦЕНКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ "БАРЯТИНСКИЙ РАЙОН"
НА 2014-2016 ГОДЫ"**

Предмет оценки	Индикаторы
1. Общие вопросы энергоэффективности ТЭК района	
Повышение энергоэффективности и улучшение технико-экономических показателей работы организаций ТЭК	Экономия ТЭР (электроэнергии, тепла, топлива), снижение затрат организаций ТЭК на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования
Развитие механизма энергоаудиторских обследований организаций ТЭК	Рост количества организаций ТЭК, прошедших энергоаудиторское обследование, объемы выявленных резервов в сфере энергосбережения и реализация данного потенциала
Повышение уровня предпроектных разработок и выполнения ПИР будущих лет в ТЭК	Количество мероприятий, прошедших предпроектную проработку, имеющих проектно-сметную документацию и готовых к реализации (рост в % по годам)
Внедрение приборов и систем учета потребляемых энергоресурсов	Количество и процентный рост обеспеченности приборами и системами учета ТЭР организаций ТЭК и показатели снижения коммерческих потерь
2. Теплоэнергетика	
Повышение надежности теплоснабжения потребителей	Снижение количества аварийных отключений в теплоэнергетической отрасли
Внедрение инновационного энергосберегающего оборудования и материалов в теплоэнергетической отрасли	Повышение коэффициента полезного действия работы теплогенерирующего оборудования, снижение расхода энергии на собственные нужды, удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и сверхнормативных потерь тепла при передаче (динамика по организациям - участникам Программы). Снижение затрат районных бюджетных организаций на приобретение тепловой энергии

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий объем финансирования, необходимый для реализации мероприятий настоящей Программы, оценивается в 14,668 млн. руб., в том числе:

2014 год - 3,600 млн. руб., в том числе средства областного бюджета – 3,0 млн. руб., средства районного бюджета – 0,35 млн. руб., средства сельских поселений – 0,25 млн. руб.;

2015 год – 6,018 млн. руб., в том числе средства районного бюджета – 0,550 млн. руб., средства сельских поселений – 0,328 млн. руб.;

2016 год – 5,050 млн. руб., в том числе средства областного бюджета – 4,200 млн. руб., средства районного бюджета – 0,450 млн. руб., средства бюджета сельских поселений – 0,400 млн. руб.

Источниками финансирования для осуществления мероприятий Программы являются средства областного, местных бюджетов, привлеченные средства инвесторов. Объем финансирования мероприятий уточняется ежегодно.

Кадровое и материально-техническое обеспечение Программы осуществляют профильные подрядные организации, заключившие договоры с организациями-участниками Программы.

Организационное обеспечение Программы осуществляют уполномоченные органы исполнительной власти Барятинского района.

7.Перечень программных мероприятий

№	Наименование мероприятия	Источник	Сумма, тыс.руб.	2014	2015	2016
1	Цель: снижение затрат на производство тепловой энергии за счет снижения доли потерь тепловой энергии до 25%, электрической энергии - до 15%. Задача: сокращение коммерческих потерь и затрат организаций путем установки приборов учета					
	Мероприятия по установке приборов и систем учета ТЭР, всего, в том числе	Бюджеты	878	250	328	400
	- счетчиков электрической энергии	Бюджеты сельских поселений	600	150	200	250
		Районный бюджет	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0
	энергосберегающих лампочек	Бюджеты сельских поселений	378	100	128	150
		Районный бюджет	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0
	- узлов учета тепловой энергии	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0
	- узлов учета газа	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0
	- счетчиков холодной воды	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	0	0	0	0
		Областной бюджет	0	0	0	0

<p>Цель: обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей района электрической и тепловой энергией.</p>						
<p>Задачи: обеспечение энергетических потребностей экономики Барятинского района и населения с внедрением современного энергосберегающего оборудования и технологий, повышение эффективности производства электрической и тепловой энергии путем реконструкции и технического перевооружения энергоснабжающих организаций на новой технологической основе</p>						
2	Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии и ТЭР, всего, в том числе	Бюджеты	13350	16850	5550	4450
	- реконструкция и новое строительство котельных	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	750	150	200	400
		Областной бюджет	7500	1500	2000	4000
	- реконструкция и новое строительство тепловых сетей	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	450	150	300	0
		Областной бюджет	4500	1500	3000	0
	- внедрение ресурсосберегающих технологий и нового оборудования	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	150	50	50	50
		Областной бюджет	0	0	0	0
<p>Цель: обеспечение устойчивого развития ТЭК. Задача: внедрение инновационных энергоэффективных технологий, проектов и оборудования на объектах ТЭК</p>						
3	Проектно-изыскательские работы будущих лет	Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	0	0	0	0
		Областной бюджет	340	0	140	200
	Итого:	Бюджеты	340	0	140	200
<p>Цель: снижение расходов местного бюджета на топливно-энергетические ресурсы до 35%. Задачи: повышение эффективности использования энергоресурсов в учреждениях и организациях социальной сферы района и обеспечение на этой основе снижения расходов бюджета района на их эксплуатацию и энергообеспечение при соблюдении санитарных правил, норм и повышении</p>						

условий комфортности пребывания путем оснащения потребителей бюджетной сферы приборами учета расхода тепловой энергии и холодной воды, внедрение современного электроосветительного оборудования

4.	Мероприятия, направленные на снижение потребления ТЭР объектами бюджетной сферы (установка приборов учета потребления ресурсов, внедрение энергосберегающего оборудования, автоматизация работы электроплит, утеплениенаружных дверей, окон, чердачных перекрытий и подвалов)	Бюджеты				
		Бюджеты сельских поселений	0	0	0	0
		Районный бюджет	150	50	50	50
		Областной бюджет	0	0	0	0
ИТОГО:	Бюджеты сельских поселений	978	250	328	400	
	Районный бюджет	1350	350	550	450	
	Областной бюджет	12340	3000	5140	4200	