

ГЛАВА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВОСКРЕСЕНСКОЕ
ЛЕНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30.11.2010 № 18

Об утверждении Муниципальной целевой программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское Ленинского муниципального района Московской области на 2011-2013 годы

В соответствии со ст. 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Муниципальную целевую программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское Ленинского муниципального района Московской области на 2011-2013 годы, согласно Приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации сельского поселения Воскресенское С.С. Баканова.

Глава сельского поселения

О.Я. Дикая

Приложение к постановлению
главы сельского поселения Воскресенское
от 30.11.2010 № 18

**Муниципальная целевая программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское
Ленинского муниципального района Московской области
на 2011-2013 годы**

**I. Паспорт Муниципальной целевой программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское Ленинского муниципального района Мо-
сковской области на 2011-2013 годы**

Наименование Программы	Муниципальная целевая программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское Ленинского муниципального района Московской области на 2011-2013 годы
Основание для разработки Про- граммы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Федеральный закон от 06.11.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 3. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к разработке региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; 4. Указ Президента РФ от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики».
Разработчик Программы	Администрация сельского поселения Воскресенское Ленинского муниципального района Московской области
Цели Программы	<ul style="list-style-type: none"> • Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития; • обеспечение энергетических потребностей поселения при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды; • повышение эффективности существующих систем энергоснабжения поселения; • снижение потребности в дополнительных энергоресурсах при развитии поселения; • снижение потребности в энергоресурсах существующих потребителей; • обеспечение потребности в энергоресурсах за счет возобновляемых источников.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов; • расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов коммунального комплекса; • введение энергетических паспортов, обеспечение учета объемов потребляемых энергетических ресурсов.
Основной способ достижения це-	Основным способом достижения поставленных в Программе задач и целей яв-

лей Программы	ляется стимулирование энергосбережения, т.е. предложение органами местного самоуправления сельского поселения Воскресенское участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов.
Сроки реализации Программы	2011-2013 годы
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем необходимых финансовых средств для реализации Программы составляет 7 151 тыс. руб., в том числе</p> <p>местный бюджет – 7 151 тыс. руб.</p> <p>Объем финансирования подлежит ежегодной корректировке в соответствии с уточнением бюджетных проектировок и изменений в налоговом законодательстве.</p>
Исполнитель Программы	<p>Администрация сельского поселения Воскресенское Ленинского муниципального района Московской области</p> <p>Координацию деятельности всех исполнителей Программы осуществляет администрация сельского поселения Воскресенское:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечивает реализацию программных мероприятий и координирует деятельность муниципальных заказчиков; • осуществляет мониторинг хода реализации Программы; • готовит заключения о результатах работы по энергосбережению; • планирует программные мероприятия на очередной финансовый год, готовит предложения по корректировке Программы; • готовит и согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения; • Не реже двух раз в год размещает в сети Интернет основные сведения о результатах реализации Программы. <p>В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также использования высвобождаемых энергетических ресурсов, проведение эффективной тарифной, налоговой, бюджетной и кредитной политики.</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> • наличие в органах местного самоуправления, многоквартирных домах энергетических паспортов; • сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования; • снижение затрат местного бюджета на содержание тепловых сетей; • полный переход на приборный учет расчетов с организациями коммунального комплекса; • создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности.
Управление Программой	<p>Программа энергосбережения по своему характеру является стратегическим пакетом проблемно ориентированных проектов развития, направленных на перевод сложной системы производства и потребления энергетических ресурсов из одного состояния, не удовлетворяющего современным требованиям, в другое, более эффективное.</p> <p>Совет депутатов сельского поселения Воскресенское является коллегиальным органом, который принимает стратегические решения по реализации Программы, и в принятии решений которого участвуют все заинтересованные стороны, а принятые решения являются обязательными для всех органов местного самоуправления поселения и участников Программы.</p>

	<p>Оперативное руководство Программой осуществляет администрация сельского поселения Воскресенское.</p> <p>Основной задачей администрации сельского поселения Воскресенское является разработка решений и предложений по реализации Программы. Администрация сельского поселения Воскресенское в пределах своих полномочий осуществляет межсистемную координацию и организацию взаимодействия между всеми участниками, свод планов отдельных субъектов, контроль и анализ исполнения принятых решений.</p> <p>Администрация сельского поселения Воскресенское по итогам своей работы готовит для Совета депутатов поселения необходимую информацию и предложения по решениям.</p> <p>Не реже одного раза в год Программа должна подвергаться ревизии и актуализироваться по итогам анализа выполнения запланированных ранее мероприятий.</p>
<p>Система организации контроля по исполнению Программы</p>	<p>Контроль по реализации программы осуществляет в установленном порядке Совет депутатов сельского поселения Воскресенское Ленинского муниципального района (куратор – комиссия Совета депутатов по вопросам ЖКХ, благоустройства, связи, торговли, бытового обслуживания), Администрация сельского поселения Воскресенское Ленинского муниципального района.</p>

II. Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское Ленинского муниципального района

Энергосбережение – комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования энергетических ресурсов.

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- рост стоимости энергоресурсов;
- значительная доля частного бизнеса, заинтересованного в экономии;
- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов, весьма значительная автоматизация процессов энергопотребления;
- повышение качества эксплуатации жилищного фонда.

В то же время к тормозящим процесс факторам можно отнести следующие:

- изношенность энергетической инфраструктуры (транспортировка, потребление);
- массовое использование технологий и оборудования уровня 70-80 годов прошлого века.

Стратегическая цель энергосбережения одна и следует из его определения – это повышение энергоэффективности во всех отраслях, во всех поселениях и в стране в целом.

Задача администрации сельского поселения Воскресенское Ленинского муниципального района – определить, какими мерами и насколько можно осуществить это повышение.

III. Основные направления энергосбережения

1. Поведенческое энергосбережение. Это укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна, что можно выразить привычным лозунгом: «Уходя – гасите свет». Необходимо осознание людьми положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается это информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением со школьной скамьи энергосбережению.

Т.е. поведенческое энергосбережение подразумевает обеспечение потребностей при меньшем потреблении энергоресурсов, и это в основном обеспечивается без совершенствования технологий. Как показывает опыт, поведенческое энергосбережение может составлять 2 - 10% от всего потенциала энергосбережения.

2. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение (не только более эффективные лампочки, но и определенные требования к помещению, например, вплоть до использования светлой или светоотражающей окраски).

Энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов. Цели повышения энергоэффективности совпадают и с другими целями муниципальных образований таких как экологии, задач повышения экономичности систем энергоснабжения и др. Повышение энергоэффективности и, как следствие снижение издержек, должно стать основной задачей энергоснабжающих предприятий.

3. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля потребления энергоресурсов на конкретном объекте. В основу такой системы контроля должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта – энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов на территории сельского поселения Воскресенское должно стать наведение порядка в системе производства, транспортировки и потребления энергоресурсов. Что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

IV. Схема взаимодействия участников процессов энергоснабжения и энергосбережения

Участников процессов энергоснабжения и энергосбережения можно свести к 3 большим группам:

- энергоресурсоснабжающие предприятия;
- потребители;
- местная власть.

Энергоснабжающие организации, являющиеся естественными монополиями без конкуренции различных способов самообеспечения энергетических потребностей потребителей и воздействия власти полностью инфантильны к вопросам повышения энергоэффективности. Власть двигается в сторону энергоэффективности для защиты потребителей – избирателей, болезненно воспринимающих рост стоимости энергоресурсов.

При всем разнообразии потребителей (бюджетные организации, управляющие жилищным фондом компании, предприятия и т.д.), все они заинтересованы в снижении платежей, обеспечении качества и надежности энергоснабжения. На местную власть потребители воздействуют через систему выборов, жалоб в верхние властные структуры, отказ от инвестиционных планов, неплатежи.

Власть воздействует на потребителей путем:

- особыми условиями конкурсов управляющих организаций;
- введения обязательных требований и организацией контроля их соблюдения;
- широкой пропагандой и обучением.

Набор методов воздействия на энергоснабжающие организации:

- разработка и организация осуществления программ развития и схем энергоснабжения;
- согласование и контроль производственных и инвестиционных программ;
- антимонопольные методы;
- ценовые методы;
- участие в управлении через собственность;
- тарифное регулирование естественных монополий;
- координация действий участников процесса энергоснабжения.

Из всех участников реально организовать процесс энергосбережения может только власть. Потребители не объединены, а энергоснабжающие организации как продавцы не годятся по определению.

Таким образом, успех Программы энергосбережения сельского поселения Воскресенское, определяется способностью власти внутренне организовать и управлять процессом.

V. Энергосбережение в муниципальных учреждениях

- обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов и топливно-энергетических балансов в муниципальных организациях;
- установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;
- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;
- обеспечить применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета;
- повысить тепловую защиту зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;
- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- автоматизировать потребление тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;
- произвести тепловую изоляцию трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;
- провести гидравлическую регулировку, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;
- повысить энергетическую эффективность систем освещения зданий, строений, сооружений;
- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;
- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов.

VI. Энергосбережение в жилых домах

Жилой фонд муниципального образования на 01.01.2010 составляет 55,402 тыс. кв. м общей площади, в т.ч.:
 - в муниципальной собственности 41,057 тыс. кв. м,
 - в частной собственности 12,345 тыс. кв. м.

Аварийное жилье – поселок Воскресенское дом № 5.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде:

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде;
- осуществление демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде;
- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение общедомовыми и поквартирными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий необходимо:

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;
- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде (в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов);
- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;
- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергоресурсосберегающих мероприятий в жилищном фонде, необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильников, в том числе на базе светодиодов;
- регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения;
- автоматизации работы электроплит;
- оптимизации работы вентиляционных систем;
- автоматизации включения и выключения внешнего освещения подъездов;
- внедрению энергоэффективного внутриподъездного освещения;
- модернизации тепловых пунктов;
- утеплению фасадов, входных дверей, окон, чердачных перекрытий и подвалов;
- переводу отопления на дежурный режим во внерабочее время;
- промывке, автоматической регулировке прямой и обратной систем центрального отопления;
- установке водосберегающей арматуры;
- и др.

VII. Система коммунальной инфраструктуры

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения Воскресенское включают в себя:

- проведение энергетического аудита;
- анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо-, и водоснабжения;
- анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;
- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- переход на когенерацию электрической и тепловой энергии;
- оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;
- применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодоснабжения;
- использование установок совместной выработки тепловой и электрической энергии на базе газотурбинных установок с котлом-утилизатором, газотурбинных установок, газопоршневых установок, турбодетандерных установок;
- вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;
- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;
- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;
- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;
- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции;
- использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения;
- установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;
- внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;
- мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения;
- проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; за-

мену неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии; установку светодиодных ламп;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
- мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;
- мероприятия по организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

VIII. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов

- Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням;
- мероприятия, направленные на содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) муниципальными бюджетными учреждениями;
- предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации;
- содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии;
- стимулирование потребителей и теплоснабжающих организаций к снижению температуры возвращаемого теплоносителя.

IX. Мероприятия по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии

- Увеличение производства электрической энергии с применением установок по использованию энергии ветра и солнца и их комбинаций, содействие строительству малых гидроэлектростанций, а также геотермальных источников энергии в местах возможного их использования;
- установка тепловых насосов и обустройство теплонасосных станций для отопления и горячего водоснабжения жилых домов и производственных объектов тепловой энергией, накапливаемой приповерхностным грунтом и атмосферным воздухом или вторично используемым, а также для оптимизации установленной мощности тепловых электростанций и котельных;
- расширение использования биомассы, отходов лесопромышленного и агропромышленного комплексов, бытовых отходов, шахтного метана, биогаза для производства электрической и тепловой энергии.

X. Муниципальные закупки

- Отказ от закупок товаров для муниципальных нужд, имеющих низкую энергоэффективность;
- с 1 января 2011 г. – соблюдение запрета закупок для муниципальных нужд всех типов ламп накаливания мощностью 100 Вт и выше.

XI. Транспорт

Мероприятия по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива.

XII. Результаты от реализации Программы

Реализация Программы позволит:

- 1) Установить наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях:
 - энергетических паспортов;
 - топливно-энергетических балансов;
 - актов энергетических обследований.
- 2) снизить удельные показатели расхода энергоносителей по отношению к уровню 2010 года на 15-20%;
- 3) снизить затраты на оплату коммунальных ресурсов;
- 4) сократить потребление холодной и горячей воды на 15-20% за счет уменьшения непроизводительных потерь, упорядочения системы взаимных расчетов между населением и поставщиками услуг, повышения качества предоставляемых услуг;
- 5) ускорить решение экологических и социальных проблем поселения;
- 6) обеспечить 100% учет энергоресурсов и воды;
- 7) обеспечить оснащенность коммерческим учетом тепла жилищного фонда.

ХIII. Мероприятия энергосбережения в муниципальном образовании сельское поселение Воскресенское на период с 2011 по 2013 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Источник финансирования	Исполнитель	Примечание
1.	Произвести ремонт водопроводных, канализационных, тепловых, электрических сетей, уличного освещения поселка Воскресенское	2011-2013 г.г.	Местный бюджет 4 180,0 тыс. руб.	Администрация сельского поселения Воскресенское	-
2.	Ремонт кровель в жилых домах поселка Воскресенское	2011-2013 г.г.	Местный бюджет и собственные средства населения	Администрация сельского поселения Воскресенское, МУП «УК ЖКХ», ООО «УК Десна»	-
3.	Произвести ремонт уличного освещения в деревнях сельского поселения Воскресенское	2011-2013 г.г.	Местный бюджет 2 050,0 тыс. руб.	Администрация сельского поселения Воскресенское	-
4.	Установить в многоквартирных домах коллективные (общедомовые) приборы учета горячей, холодной воды тепловой энергии, электрической энергии, а также в муниципальных квартирах приборы учета горячей и холодной воды, природного газа и электрической энергии	2011 г.	Местный бюджет 918,0 тыс. руб.	Администрация сельского поселения Воскресенское, МУП «УК ЖКХ», ООО «УК Десна»	-
5.	Работа с населением по вопросам экономии энергии	2011-2013 гг.	Местный бюджет 3,0 тыс. руб.	Администрация сельского поселения Воскресенское, МУП «УК ЖКХ», ООО «УК Десна»	-
ИТОГО:			7 151,0 тыс. руб.		