



**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**ТАРУССКИЙ РАЙОН**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ (исполнительно-распорядительный орган)**  
**СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "СЕЛО ВОЛКОВСКОЕ"**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

с.Волковское

10.02.2023г.

№ 11

Об утверждении муниципальной программы  
« Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в сельском поселении «Село Волковское» на 2023-2025 годы»

С целью реализации на территории сельского поселения «Село Волковское» Федерального закона от 23.11.2009года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом сельского поселения «Село Волковское»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения «Село Волковское » на 2023-2025г.г.» согласно Приложения.

2. Считать утратившим силу постановление администрации сельского поселения «Село Волковское » от 17.07.2019г. № 77 «Об утверждении долгосрочной целевой программы « Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении «Село Волковское» на 2019-2022 годы»

3. Настоящее Постановление вступает в силу с момента его подписания и подлежит размещению на официальном сайте администрации МР «Тарусский район» в разделе «Сельские поселения» на странице сельского поселения «Село Волковское» в сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего Постановления оставляю за собой.

Глава администрации  
СП «Село Волковское»



А.С. Мосолов

от 10.02. 2023 г. N11

**Муниципальная программа  
« Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в сельском поселении «Село Волковское» на 2023-2025 годы»**

***Паспорт муниципальной программы « Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в сельском поселении «Село Волковское» на 2023-2025 годы»***

<b>Наименование программы</b>	Муниципальная программа « Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении «Село Волковское» на 2023-2025 годы»
<b>Основание для разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li><li>- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</li><li>- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;</li><li>- Постановление Правительства РФ от 20.02.2010 № 67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li><li>- Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2009г № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li><li>- Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li></ul>

<b>Основной разработчик программы</b>	Администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения «Село Волковское» Тарусского района Калужской области
<b>Заказчик программы</b>	Администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения «Село Волковское» Тарусского района Калужской области
<b>Исполнитель мероприятий</b>	Администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения «Село Волковское» Тарусского района Калужской области
<b>Цели программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>- повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования;</li> <li>- создание условий для устойчивого обеспечения населения энергоресурсами;</li> <li>- сдерживание роста нагрузки платежей на население и сельский бюджет за счет роста энергоэффективности;</li> <li>- сокращение расходов бюджета на энергообеспечение.</li> </ul>
<b>Задачи программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мобилизация внебюджетных источников финансирования программных мероприятий;</li> <li>- стимулирование производителей и потребителей энергоресурсов в экономии их расходования;</li> <li>- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации и капитальном ремонте основных фондов;</li> <li>- обеспечение активной пропаганды энерго- и ресурсосбережения среди населения и других групп потребителей.</li> </ul>
<b>Сроки реализации программы</b>	2023 - 2025 годы
<b>Объемы и источники финансирования программы</b>	<p>Объем бюджетных ассигнований:</p> <p>2023 год – 51 тыс. руб.  2024 год – 51 тыс. руб.  2025 год – 61 тыс. руб.</p> <p>Бюджетные ассигнования, предусмотренные бюджетом на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов, уточняются при определении финансирования и формирования проектов бюджета сельского поселения «Село Волковское».</p> <p>Источники финансирования :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- местный бюджет сельского поселения «Село Волковское» .</li> </ul>
<b>Ожидаемые конечные результаты реализации программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение нагрузки по оплате энергоносителей на сельский бюджет;</li> <li>- обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь;</li> <li>- полный переход на приборный учет;</li> <li>- снижение удельных показателей энергопотребления;</li> <li>- наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов;</li> </ul>

	- обеспечить экономию электрической, тепловой энергии
<b>Контроль за ходом реализации программы</b>	Контроль за ходом реализации Программы осуществляется администрацией (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения «Село Волковское»

### **Основные направления Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности**

1. Поведенческое энергосбережение. Это укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание 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. Эти меры актуальны 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).

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 «Село Волковское» должно стать наведение порядка в системе потребления энергоресурсов. Что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

### **2. Основные цели и задачи муниципальной программы**

Целью муниципальной программы

- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования;
- создание условий для устойчивого обеспечения населения энергоресурсами;
- сдерживание роста нагрузки платежей на население и сельский бюджет за счет роста энергоэффективности;
- сокращение расходов бюджета на энергообеспечение.

В ходе реализации Программы предусматривается обеспечить решение следующих задач:

- развитие действующих правовых, финансово-экономических и ценовых механизмов, стимулирующих производителей и потребителей энергетических ресурсов сельского поселения «Село Волковское» к внедрению энергосберегающих технологий и оборудования;
- обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов на объектах коммунального хозяйства в организациях бюджетной сферы и жилищном фонде;
- проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов для помещений и оборудования в организациях бюджетной сферы и жилищном фонде;

- внедрение современных энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в организациях сельского поселения и в жилищном фонде;
- активизация пропаганды по энергосбережению и внедрению эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

### 3. Сроки и этапы реализации муниципальной программы

Программа рассчитана на 2023 -2025 годы, в один этап.

### 4. Мероприятия по реализации Программы

Мероприятия по реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения « Село Волковское» на 2023-2025 годы»:

№ п/п	Наименование мероприятий Программы	Сроки выполнения	Исполнители мероприятий	Финансирование по годам (тыс.руб.)		
				2023	2024	2025
1	Информирование населения (потребителей) о требованиях законодательства по оснащению приборами учета водо-, тепло-, электро-, газопотребления	2023-2025 гг	Администрация сельского поселения	Финансирование не требуется		
2	Мероприятия, обеспечивающие распространение информации об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепления и т.д.)	2023-2025 гг	Администрация сельского поселения	Финансирование не требуется		
3	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащих на праве собственности или ином законном основании организациям с участием государства или муниципального образования (далее – здания, строения, сооружения), введение энергетических паспортов зданий, сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению	2023-2025 гг	Администрация сельского поселения			10

4	Повышение энергетической эффективности систем освещения здания администрации сельского поселения (замена ламп накаливания энергосберегающими лампами)	2023-2025 гг	Администрация сельского поселения	1	1	1
5	Повышение энергетической эффективности систем уличного освещения в населенных пунктах сельского поселения (замена ламп накаливания энергосберегающими лампами)	2023-2025 гг	Администрация сельского поселения	50	50	50
	Итого:			51	51	61

Предусмотренные в Программе средства из местного бюджета направляются на следующие цели:

- выполнение работ (оказание услуг) для муниципальных нужд;
- стимулирование энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории сельского поселения «Село Волковское»;
- информационное обеспечение энергосбережения и пропаганда эффективного использования энергетических ресурсов на территории сельского поселения «Село Волковское»;
- Основными инструментами начала реализации Программы являются приборный учёт и энергоаудит, использование которых позволит выявить причины потерь энергоресурсов и осуществить на следующих этапах необходимые энергосберегающие мероприятия.

Программа предусматривает меры по энергосбережению как в энергоснабжающих организациях села, так и у потребителей энергетических ресурсов сельского поселения «Село Волковское»:

- энергосбережение в сфере ЖКХ - область реализации программных мероприятий: энергосбережение в коммунальной энергетике и при эксплуатации жилищного фонда сельского поселения «Село Волковское»;
- сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере - область реализации программных мероприятий: объекты, находящиеся в муниципальной собственности;
- стимулирование, информационная поддержка и пропаганда энергосбережения - область реализации программных мероприятий: популяризация энергосбережения среди населения, стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, создание действенных механизмов поощрения к экономному и бережному расходованию энергетических ресурсов.

#### **4.1. Энергосбережение в сфере ЖКХ**

Энергосбережение является одним из важнейших аспектов реформирования ЖКХ и направлено на снижение затрат на производство, подачу и потребление ТЭР, где эта проблема стоит особенно остро.

С целью переориентации расходов местных бюджетов на нужды энергосбережения в сфере ЖКХ в рамках Программы предполагается в ходе мероприятий по строительству, капитальному ремонту, реконструкции, модернизации и подготовительных работ к осенне-зимним периодам максимально использовать энергосберегающие технологии, оборудование и материалы. Это, в свою очередь, позволит привлечь на нужды энергосбережения, расходуемых из местного бюджета и средств предприятий коммунального комплекса.

Энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов, укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, что достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

За счет квалифицированного построения правовых норм и организационных механизмов необходимо обеспечить активное участие собственников домов в энергоэффективном управлении жилой недвижимостью.

*Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры*

Все необходимые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры можно разделить на три основных блока: организационные, технические и технологические.

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

- проведение энергетического аудита;
- анализ качества предоставления услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;
- анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

- оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;
- 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:

- установка современных приборов учета потребления и отпуска топливно-энергетических ресурсов;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

- мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов, обеспечению постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты;

#### ***4.2. Сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере***

Сокращение затрат на энергоресурсы потребителями бюджетной сферы целесообразно осуществлять по следующим направлениям:

- рациональное энергопотребление;
- отказ от неэффективного энергооборудования;
- оснащение современными средствами учета потребления энергоресурсов;
- выполнение при строительстве бюджетных объектов требований по использованию энергоэффективного оборудования и оснащению приборами учета;

- разработка заданий по снижению энергоемкости для каждого бюджетного учреждения на основе анализа его энергетического паспорта;

- предоставление возможности использования экономии бюджетных средств, выделяемых бюджетным учреждениям на оплату коммунальных услуг, для финансирования расходов по энергосервисным контрактам.

Как и в сфере ЖКХ проблемы сокращения энергетических потерь в бюджетной сфере также можно разделить на: организационные, технические и технологические.

*Организационные мероприятия по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы*

Основной проблемой низкой энергоэффективности в бюджетном секторе является отсутствие нормативно-правовой базы, стимулирующей энергосбережение, и как следствие, реальной заинтересованности руководителей организаций в экономии ТЭР.

Проведение энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях и организациях финансируется за счет средств местного бюджета.

*Технические и технологические мероприятия по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы*

К числу основных технических и технологических мероприятий по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы относятся:

- установка приборов учёта потребления ТЭР;
- утепление подвалов, плоской крыши, чердачных перекрытий,
- теплоизоляция наружных стен;
- устройство теплоотражающих экранов за радиаторами;
- промывка системы отопления здания;
- установка эффективной водоразборной арматуры;
- наладка системы отопления;
- замена котельного оборудования на более эффективное;
- перекладка тепловых сетей;
- замена ламп в системах освещения на энергосберегающие светильники и установка систем автоматического регулирования освещения.

Бюджетными организациями сельского поселения планируется в рамках энергосберегающих мероприятий выполнить работы по установке приборов учета, замене неисправных счетчиков, замене ламп накаливания на энергосберегающие, ремонту и замене окон, дверей, систем водоснабжения, отопления, неисправных сантехнических приборов, работы по ремонту фасадов, утеплению стен.

#### ***4.3. Мероприятия по стимулированию энергоресурсосбережения и повышения энергоэффективности***

Создание благоприятных условий и стимулов для внедрения эффективных программ энергосбережения в сельском поселении необходимо развивать по следующим направлениям:

- заключение с потребителями ТЭР соглашений в части энергосбережения, в том числе определение оптимального коэффициента энергоэффективности устройств и помещений;
- совершенствование тарифной политики для субъектов предпринимательства, осуществляющих свою деятельность в приоритетных для энергосбережения и повышения энергоэффективности в сельском поселении видах экономической деятельности;
- совершенствование мер бюджетной поддержки и стимулирования программ энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Для всех стимулирующих мер энергосбережения предусматривается разработка Положения о порядке их предоставления в рамках законодательства Российской Федерации и Калужской области.

#### ***4.4. Информационное обеспечение энергосбережения и пропаганда эффективного использования энергетических ресурсов***

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

Формирование 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.

Информационное обеспечение энергосбережения включает его массовую популяризацию среди населения и обучение персонала, создание доступных банков данных энергосберегающих мероприятий, технологий и оборудования, нормативно-технической документации, проведение собраний и семинаров по обмену опытом, пропаганду энергосбережения в средствах массовой информации и т.д.

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 сельского поселения необходима популяризация энергосбережения через:

- поддержку и развитие специализированного информационного интернет-сайта;
- рубрики по теме энергосбережения в местных печатных изданиях;
- выставки, семинары по энергосбережению, конференции;
- выпуск листовок и плакатов на тему энергосбережения в быту;
- развитие наружной рекламы;
- проведение конкурсов, рейтингов;
- проведение конкурсов на лучшую форму пропаганды энергосбережения;
- пропаганду использования энергосберегающих технологий при потреблении коммунальных ресурсов.

Программными мероприятиями планируется участие (в организованных мероприятиях области.) в просветительской работе и в обучение руководителей и специалистов муниципалитетов, организаций жилищно-коммунального комплекса, энергосервисных компаний, товариществ собственников жилья по техническим, правовым и финансовым вопросам, связанным с реализацией энергосберегающих решений в ЖКХ и бюджетной сфере.

### **5. Оценка социально-экономической эффективности Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Реализация Программы позволит осуществить постепенный переход потребителей топливно-энергетических ресурсов на энергосберегающий путь функционирования и развития с привлечением инвестиций.

Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть сделана только для конкретного объекта и выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии, снижении удельной энергоемкости производимой продукции.

В целом по сельскому поселению наиболее обобщенной характеристикой эффективности мероприятий Программы может служить величина годового экономического эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий. Этот эффект может определяться как разность между затратами, которые несет за расчетный период потребитель энергетических ресурсов, если не внедряет энергосберегающее мероприятие, и затратами, которые несет потребитель энергетических ресурсов после внедрения энергосберегающего мероприятия за тот же период.

#### СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023г.	2024г.	2025г.
1	2	3	4	5	6
1	Электрическая энергия	КВт.ч	2300	2290	2280
2	Природный газ	Куб.м	3400	3380	3350
3	ГСМ	л	1900	1850	1800