

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
«АКШИНСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 сентября 2021 года

№441

с.Акша

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район» в 2022 году»

В целях обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район», в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009г №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, частью 5 статьи 33 Устава муниципального района «Акшинский район», администрация муниципального района «Акшинский район» **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район» в 2022 году» (прилагается).
2. Настоящее постановление обнародовать на официальном сайте и информационных стендах администрации муниципального района «Акшинский район».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на отдел экономики и сельского хозяйства комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района «Акшинский район».

И.о главы муниципального района  
«Акшинский район»



К.А. Зверев

Приложение  
УТВЕРЖДЕНА  
постановлением администрации  
муниципального района  
«Акшинский район»  
«22» сентября 2021 года № 441

**Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в муниципальном районе «Акшинский  
район» в 2022 году»**

**ПАСПОРТ**  
**муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район» в 2022 году»**

**Наименование программы** – Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район» в 2022 году»

**Номер и дата принятия решения о разработке программы**

- Распоряжение администрации муниципального района «Акшинский район» от « » сентября 2021 года № «О разработке муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район» в 2022 году»

**Дата утверждения программы**

- Постановление администрации муниципального района «Акшинский район» от « » сентября 2021 года №

**Заказчик программы**

- Администрация муниципального района «Акшинский район», Комитет образования администрации муниципального района «Акшинский район», отдел культуры администрации муниципального района «Акшинский район», отдел сельского хозяйства администрации муниципального района «Акшинский район»

**Разработчик программы**

- отдел экономики и сельского хозяйства комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района «Акшинский район»

**Цели и задачи программы -Цель:**

- обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и повышение энергетической эффективности экономики района.

**Задачи:**

- проведение энергетических обследований районных муниципальных учреждений, координация и регулирование деятельности которых возложены на заказчиков программы;
- оснащение приборами учета энергоресурсов районных муниципальных предприятий, районных муниципальных учреждений, координация и регулирование деятельности которых возложены на заказчиков программы, и обеспечение системы расчетов с поставщиками энергоресурсов по показаниям приборов учета;
- реализация технических мероприятий по энергосбережению.

**Важнейшие целевые**

- индикаторы и показатели**
- Экономия тепловой энергии в размере 250,8 Гкал;
  - экономия потребления электрической энергии в размере 26,8тыс.квт/ч ;
  - увеличение доли объема отпуска тепловой энергии, счет за которую выставлен по показаниям приборов учета до 30 %.
  - экономия потребления первичных ресурсов в размере 70,05 тонн условного топлива .

**Сроки и этапы реализации программы**

- 2022 год - программа реализуется в один этап

**Потребность финансирования программы**

- Потребность в финансировании мероприятий программы за счет средств районного бюджета составляет 1050,0 тыс. рублей

**Ожидаемые конечные результаты реализации программы**

- Экономический эффект от выполнения всех мероприятий программы в год составит 250,0 тысяч рублей в ценах 2021 года.

**Система организации контроля за исполнением программы**

- администрация муниципального района «Акшинский район» осуществляет контроль в порядке, установленном Уставом и нормативными актами муниципального района «Акшинский район».

## 1. Общие положения

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Акшинский район в 2019 году» (далее - Программа) разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития района. В Программе определяются технические и технико-экономические мероприятия, необходимые для ее реализации, устанавливаются источники и механизмы финансирования.

Целевые базовые показатели бюджетные по муниципальному району «Акшинский район» за 2019 год составили:

- Удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - **0,000 Гкал** ;
- Удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - **0,368 Гкал**;
- Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека) - **0 л**;
- Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека) - **29,4 л**;
- Удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека) – **116 кВт\*ч**;
- Удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека) – **0 кВт\*ч**;
- Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального района - **100%**;



- Доля объемов воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями на территории муниципального района - 0 %;

## **2. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программным методом**

Экономия энергии - общемировая проблема, поскольку невозможно эту самую энергию производить без разрушительных последствий для окружающей среды и климата. Существующие методы получения энергии, как тепловой, электрической так и других видов энергии без использования полезных ископаемых не способны обеспечить в полной мере растущие потребности человечества.

Необходимыми условиями для укрепления энергетической безопасности Российской Федерации является обеспечение технической доступности энергии, удержание расходов на энергоресурсы в пределах экономической доступности для всех групп потребителей. Российская Федерация располагает одним из самых больших в мире запасом энергетических ресурсов при этом многие из них не возобновляемые, что соответственно ставит вопрос об энергосбережении на первый план. В России технический потенциал повышения энергоэффективности составляет более 40% от уровня потребления энергии, основные потери приходятся на производство, передачу и преобразование всех видов топлива и энергии.

В Акшинском районе данная проблема стоит наиболее остро. В первую очередь ввиду удаленности от нефтегазовых месторождений, железнодорожных путей, не освоенности своих месторождений природных ископаемых. Одним из видов топлива для котельных района является уголь, при поступлении данного топлива конечным потребителям его цена увеличивается минимум вдвое. Такой рост цены на энергоресурс обусловлен приобретением угля на Татауровском месторождении, что влечет за собой дополнительные затраты на его транспортировку. Наряду с углем в котельных района используются дрова, наличие лесных угодий позволяют использовать дрова как резервный, так и как основной вид топлива.

Помимо проблем с топливом немаловажным остается вопрос слабого использования энергосберегающих технологий, приборов учета энергоресурсов, несовершенства управления энергетикой и нерационального использования энергетических ресурсов, как предприятиями, так и частным сектором. Это обусловлено:

- ускорением роста физического и морального износа оборудования;
- ограничением реконструкции и развития основных фондов из-за отсутствия финансовых средств;
- утратой проектных и строительных заделов;

- недостатком инвестиционных и оборотных средств предприятий;
- суровыми природно-климатическими условиями;
- отсутствием информации у населения и наличием энергосберегающей продукции на рынке района.

Районная политика обеспечения энергетической безопасности должна обеспечиваться комплексом экономических, нормативно-правовых, организационных, научно-технических и иных мер при упреждающем управлении, формирующем:

- предпосылки для эффективного развития энергетического комплекса района;
- защиту жизненно-важных интересов в отношении ресурсного потенциала, сбалансированности и динамики роста;
- средства и способы защиты от дестабилизирующих воздействий;
- конкурентоспособность продукции (услуг);
- нормальный уровень жизни населения и устойчивые личные перспективы жителей.

В настоящее время в районе нет приемлемых механизмов государственной поддержки предприятий, желающих перейти на энергосберегающие технологии. Нет дотаций на энергосберегающие технологии. Для решения этих проблем требуется участие и взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций, что обусловило необходимость применения программного метода и разработки районной целевой программы.

### **3. Основные цели, задачи, сроки и этапы реализации программы**

Целью Программы является повышение эффективности использования энергоресурсов при производстве услуг на территории района и экономии бюджетных средств.

Основными задачами Программы являются:

1. Введение полной системы учета и контроля расходования топливно-энергетических ресурсов, перевод района на энергосберегающий путь развития.
2. Развитие и внедрение новых энергетических технологий.
3. Снижение потребления районом энергетических ресурсов.
4. Снижение финансовой нагрузки на районный бюджет и снижение платежей потребителей за счет снижения затрат на энергетические ресурсы.
5. Улучшение экологической обстановки в районе за счет снижения выбросов загрязняющих веществ, образующихся при сжигании топлива.

В результате осуществления основных мероприятий настоящей Программы планируется обеспечить экономию потребления энергетических ресурсов в объеме 1,5% от существующего уровня потребления.

Сроки реализации программы: 2022 год. Программа будет реализовываться в один этап.

#### **4. Ресурсное обеспечение программы**

Определяющим условием успешного развития процессов энергосбережения на уровне района является создание действенного технико-экономического механизма энергосбережения.

Главным условием привлечения заемных средств является обеспечение рентабельности энергосберегающих работ и гарантий возврата инвестиций. В зависимости от форм собственности организаций данный вопрос решается по-разному. При предоставлении инвестиций бюджетным организациям рентабельность энергосберегающих работ и гарантии возврата вложенных средств обеспечиваются обязательствами администрации по оплате энергосберегающих работ из экономии бюджетных средств (бюджетных дотаций), образующейся в результате выполнения работ.

#### **5. Механизм реализации программы**

Администрация муниципального района «Акшинский район» осуществляют оперативное управление Программой, включая подготовку информации о ходе выполнения мероприятий и предоставление ее заказчику в установленные сроки. В течение года, с учетом выделенных на реализацию Программы средств отдел экономики уточняет затраты на программные мероприятия, при необходимости вносит в установленном порядке предложения об изменении или продлении сроков реализации отдельных мероприятий. В соответствии с установленными объемами финансирования Программы исполнителями разрабатывается рабочий план основных мероприятий по ее реализации с распределением финансовых средств. Указанный план утверждается заказчиком Программы.

Отдел экономики и сельского хозяйства комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района «Акшинский район» распространяет информацию о потенциале энергосбережения системы коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности с помощью сети Интернет, средств массовой информации района, на бумажных носителях и иными доступными способами. Разработчик программы с помощью средств массовой печати информирует об установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание



многоквартирных домов, и об иных требованиях федерального закона. Кроме этого администрация района совместно с организациями, осуществляющими снабжение потребителей энергетическими ресурсами, регулярно информирует этих потребителей о способах экономии этих ресурсов и повышении энергетической эффективности их использования. Доводит до руководителей бюджетных учреждений об обязанности включения в пояснительную записку к годовой бухгалтерской отчетности данных о совокупных затратах на оплату использованных в течение календарного года энергетических ресурсов.

Информация о реализации мероприятий подлежит обязательному размещению на официальном сайте администрации муниципального района «Акшинского района» и в средствах массовой информации (газета «Сельская новь»).

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов достигается на основе внедрения энергоэффективных технологий и энергетического менеджмента.

Исходным пунктом внедрения энергоэффективных технологий и энергетического менеджмента является организация приборного учета потребления энергетических ресурсов.

Особо актуальна организация приборного учета потребления жилищно-коммунальной инфраструктурой Акшинского района энергетических ресурсов вырабатываемых ООО УК «Ива», занимающейся предоставлением услуг для жилищно-коммунального хозяйства района. Для энергоемких предприятий рекомендуется применение автоматизированных систем учета потребления энергетических ресурсов. Автоматизированные системы учета позволяют не только наладить коммерческий учет потребляемых ресурсов, но и организовать мониторинг потребления ресурсов по стадиям. Тем самым создаются предпосылки рационального планирования технологических процессов по критерию минимума энергетических затрат. В организациях, где нет возможности установить приборы учета потребления тепловой энергии необходимо формирование лимитов на потребление твердого топлива с учетом израсходованного в 2021 году. При том, что все бюджетные организации оснащены приборами учета электроэнергии, тем не менее необходимо доведение лимитов потребления электроэнергии с учетом базовых показателей 2021 года, и задать тенденцию к ежегодному снижению потребления данного вида ресурсов на 1,5%. Важное место среди энергосберегающих мероприятий занимают мероприятия по повышению эффективности использования тепловой энергии.

Особенностью технологического процесса производства, распределения и потребления тепловой энергии является то, что он физически представляет собой целостный процесс, в котором параметры производства, распределения и потребления взаимосвязаны между собой. Поэтому перспективным является создание интегрированных

автоматизированных систем управления тепловыми процессами на стадиях производства, распределения и потребления тепловой энергии. Автоматизированные системы управления тепловыми процессами позволяют повысить энергетическую эффективность теплотехнических систем от 10 до 30%. Наряду с автоматизацией будет производиться повсеместное внедрение оборудования высокого класса энергоэффективности. На стадии производства тепловой энергии требуется модернизация большинства теплоисточников. Важное значение имеет оборудование источников тепловой энергии системами оптимизации процессов горения. Это позволит не только повысить КПД котельных, но и улучшить экологическую обстановку. На стадии распределения тепловой энергии необходим переход на современные технологии прокладки тепловых сетей. Перспективной является технология безканальной прокладки предварительно - изолированных трубопроводов. Это позволяет улучшить теплоизоляцию сетей, повысить их долговечность и улучшить диагностику утечек.

Ключевую роль в повышении эффективности использования тепловой энергии играет повышение энергетической эффективности зданий и сооружений. Существуют два подхода к повышению энергетической эффективности зданий и сооружений в зависимости от того, сооружается новое здание или оно уже существует.

Важное значение для повышения эффективности использования тепловой энергии имеет выработка концепции оптимизации теплоснабжения с определением сфер эффективности теплофикации на основе централизованного и децентрализованного теплоснабжения в новых рыночных условиях.

Одним из основных направлений энергосбережения является рациональное использование топливных ресурсов. В указанном направлении перспективны следующие мероприятия:

- снижение удельных расходов топлива за счет повышения выработки тепловой энергии при использовании новых технологий, реконструкции и модернизации котельного оборудования;
- утилизация низкокачественных углей в установках с подвижными колосниками;
- утилизация бытовых, древесных и прочих отходов;
- использование теплонасосных установок в системах теплоснабжения для увеличения КПД котельных с учетом сезонного изменения тепловой нагрузки;
- развитие средств нетрадиционных возобновляемых источников энергии.

Для крупных бюджетных учреждений, таких как муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 с.Акша», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Акша, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Урейск, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение



средняя общеобразовательная школа с.Нарасун, муниципальная бюджетная общеобразовательная организация средняя общеобразовательная школа с.Могойтуй, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с.Новокургатай, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа с. Улача, муниципальное учреждение культуры «Межпоселенческое социально- культурное объединение», администрация муниципального района «Акшинский район», необходимо предусмотреть проведение энергетических обследований и заключение энергосервисных договоров.

Кроме этого планируется проведение энергообследований многоквартирных домов, внутренние помещения многоквартирных домов собственники помещений будут проводить обследования самостоятельно.

## **6. Организация управления программой и контроль за ходом ее реализации**

Контроль за ходом реализации мероприятий Программы осуществляется отделом экономики и сельского хозяйства комитета по управлению муниципальным имуществом муниципального района «Акшинский район» в установленном порядке. Отдел экономики организует совместно с комитетом по финансам проверки хода реализации и эффективности программных мероприятий, а также целевого использования средств, выделяемых на их реализацию.

Внесение изменений в постановление администрации муниципального района «Акшинский район» «Об установлении лимитов на потребление электроэнергии» позволит производить ежемесячный мониторинг потребления энергетических ресурсов по предприятиям и проводить анализ эффективности внедренных мероприятий.

## **7. Оценка эффективности социально-экономических последствий реализации программы**

Выполнение мероприятий Программы позволит получить следующие результаты:

1. В экономической сфере:
  - снизить бюджетные затраты на оплату топливно-энергетических ресурсов;
  - создать механизм контроля, учета и регулирования потребления энергоресурсов;
  - повысить теплозащиту зданий, сооружений, инженерных сетей.
2. В социальной сфере

- сформировать общественное сознание, ориентированное на энергосбережение.

Программа имеет высокую эффективность и быструю окупаемость затраченных бюджетных средств. За период реализации программы экономия электроэнергии составит 125,0 тысяч рублей, экономия тепловой энергии составит 125,0 тысяч рублей, первичных ресурсов: уголь, дрова - 250,0 тысяч рублей.

### Раздел 8. Перечень мероприятий программы

№ № п/п	Наименование мероприятий	Срок реализа ции	Потребность в финансовых ресурсах, тыс. руб.
8.1	Улучшение энергосберегающих характеристик конструкций зданий	2022	600,0
8.2	Проведение электротехнических работ в здании МКД с. Акша, 40 лет Победы, 9а,	2022	450,0
	<b>ИТОГО по программе</b>		<b>1050,0</b>

#### 8.1. Улучшение энергосберегающих характеристик конструкций зданий

№№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализа ции	Потребность в финансовых ресурсах, тыс. руб.
8.1	Администрация муниципального района «Акшинский район»	2022	600,0
	<b>ИТОГО:</b>		<b>600,0</b>

#### 8.2 Проведение электротехнических работ



№№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализ ации	Потребность в финансовых ресурсах, тыс. руб.
8.2	Проведение электротехнических работ в здании МКД с. Акша, ул. 40 лет Победы, 9а	2022	450,0
	<b>Итого:</b>		450,0

---