



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

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 26.11. 2021 г.

с. Барятино

№ 499

**Об утверждении муниципальной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в муниципальном районе  
«Барятинский район»**

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» (в редакции от 26.07.2019 года), Постановлением Правительства Калужской области от 14.05.2010 № 182 «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Калужской области», Уставом муниципального района «Барятинский район», Управа муниципального района «Барятинский район» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Барятинский район» (приложение №1).

2. Постановление Управы муниципального района «Барятинский район» от 20.05.2021 №213 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном районе «Барятинский район» считать утратившим силу.

3. Контроль за выполнением данного постановления возложить на заместителя руководителя Управы по экономическому развитию – заведующего отделом муниципального хозяйства, управления природными ресурсами, муниципальным имуществом и социального обустройства села С.М. Новикова.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте муниципального района «Барятинский район».

Руководитель Управы  
муниципального района  
«Барятинский район»

А.Н. Хохлов

от 26.11 2021г. № 499

### 1. Паспорт программы

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование Программы             | Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МР "Барятинский район" (далее - Программа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основание для разработки Программы | <p>Федеральный закон от 23.11.2009 №261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» ( в редакции Федерального закона от 28.12.2013 года №399-ФЗ),</p> <p>- приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 года №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности и отчетности о ходе их реализации»,</p> <p>- приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в том числе в сопоставимых условиях»,</p> <p>постановление Правительства Калужской области № 182 от 14.05.2010 "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в «Калужской области».</p> |
| Разработчик программы              | Управа муниципального района «Барятинский район» и администрации сельских поселений муниципального района «Барятинский район»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цели Программы                     | <p>1. Снижение затрат при производстве и передаче топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР).</p> <p>2. Повышение надежности энергоснабжения потребителей района.</p> <p>3. Снижение расходов местного бюджета, организаций жилищнокоммунального хозяйства (далее - МУП ЖКХ) и населения на топливо, тепловую и электрическую энергию.</p> <p>Обеспечение устойчивого развития топливно-энергетического комплекса (далее - ТЭК)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Задачи Программы                   | <p>1. Экономия топлива в результате проведения энергосберегающих мероприятий.</p> <p>2. Экономия тепловой и электрической энергии организациями-потребителями.</p> <p>3. Снижение доли потерь в процессе производства и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | <p>транспортировки до потребителей тепловой энергии, электрической энергии.</p> <p>4. Сокращение коммерческих потерь организаций в результате установки приборов учета.</p> <p>Уменьшение расходов местного бюджета на энергообеспечение организаций социальной сферы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Важнейшие индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы | <p>1. Экономия ТЭР (электроэнергии, тепла, топлива), снижение затрат организаций ТЭК на аварийные и текущие ремонты и обслуживание оборудования.</p> <p>2. Снижение удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и сверхнормативных потерь, тепла при передаче.</p> <p>3. Снижение количества аварийных отключений в теплоэнергетической отрасли.</p> <p>4. Рост количества организаций, прошедших энергоаудиторское обследование, объемы выявленных резервов в сфере энергосбережения и реализация данного потенциала.</p> <p>5. Количество и процентный рост обеспеченности приборами и системами учета ТЭР организаций ТЭК</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сроки реализации Программы                                                      | 2021-2025 годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Источники финансирования Программы                                              | <p>Финансирование программы осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных бюджетной росписью расходов в 2021 году и далее до 2025 года. Дополнительным источником финансирования являются внебюджетные источники, в т.ч. выделения денежных средств из областного бюджета, субсидии и т.д.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы                              | <p>Реализация мероприятий Программы позволит достигнуть следующих результатов:</p> <p>1. Замена морально устаревшего оборудования, обновление основных фондов.</p> <p>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.</p> <p>3. Разработка нормативно-правовой базы, необходимой для реализации Программы энергосбережения.</p> <p>4. Создание действенного механизма стимулирования энергосбережения.</p> <p>5. Снижение затрат из муниципального бюджета на энергосбережения не менее чем на 5 % в год.</p> <p>6. Переход к эффективным энергосберегающим системам, технологиям и оборудованию.</p> |

## **2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации муниципальной программы, цели, целевые показатели, описание ожидаемых конечных результатов, сроки и этапы реализации муниципальной программы**

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности во всех сферах экономики относится к одним из приоритетов государственной политики Российской Федерации.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Энергетическая стратегия России на период до 2025 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 Барятинского 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.

## **3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы**

Достижение поставленных целей предусматривает выполнение перечня энергосберегающих мероприятий, включающих в себя:

- новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение 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.

## **4. Цели, задачи и индикаторы (показатели) достижения целей и решения задач муниципальной Программы**

### **4.1. Цели Программы**

Целями настоящей Программы являются:

- снижение затрат на производство тепловой энергии за счет реконструкции котельных и снижения доли потерь тепловой энергии до 30%, электрической энергии до 20% 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.

### **4.2. Задачи Программы**

Настоящая Программа направлена на решение следующих задач:

- обеспечение энергетических потребностей экономики Барятинского 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 2023 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 Барятинском районе и решит задачу приведения энергоемкости в сферах производства и транспорта энергии к нормативам, принятым в промышленно развитых странах мира.

#### 4.3. Индикаторы (показатели) достижения целей и решения задач муниципальной Программы

| Предмет оценки                                                                                      | Индикаторы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Общие вопросы энергоэффективности ТЭК района</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2. Теплоэнергетика</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 |

#### 5. Сроки реализации Программы

Программа реализуется в 2021-2025 годах.

#### 6. Оценка социально-экономической эффективности реализации 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.

## **7. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы**

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 муниципального района «Барятинский район».

## **8. Ресурсное обеспечение программы**

Общий объем финансирования, необходимый для реализации мероприятий настоящей Программы, оценивается в 19 353,3 млн. руб., в том числе:

2021 год - 3 548,1 тыс.руб, в том числе средства областного бюджета - 536,3 тыс.руб, средства районного бюджета – 380,5 тыс.руб.

2022 год - 3 951,3 тыс.руб, в том числе средства областного бюджета – 738,9 тыс.руб, средства районного бюджета - 3 212,4 тыс.руб.

2023год - 3 951,3 тыс.руб, в том числе средства областного бюджета – 738,9 тыс.руб, средства районного бюджета - 3 212,4 тыс.руб.

2024 год - 3 951,3 тыс.руб, в том числе средства областного бюджета – 738,9 тыс.руб, средства районного бюджета - 3 212,4 тыс.руб.

2025 год - 3 951,3 тыс.руб, в том числе средства областного бюджета – 738,9 тыс.руб, средства районного бюджета - 3 212,4 тыс.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.

## 9. перечень мероприятия

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы, обеспечивающих комплексный подход к повышению энергоэффективности отраслей социальной сферы включена в «Перечень мероприятий муниципальной целевой программы Муниципальная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МР "Барятинский район" на 2021-2025 годы" в муниципальных учреждениях».

тыс.руб

| №          | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Источники финансирования    | Всего           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1</b>   | <b>Основное мероприятие: «Энергосбережение в сфере ЖКХ»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                 |                |                |                |                |                |
| <b>1.1</b> | - мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергоэффективности в Барятинском районе                                                                                                                                                                                                                                                    | средства местного бюджета   | 1 080,5         | 325,3          | 216,1          | 216,1          | 216,1          | 216,1          |
| <b>1.2</b> | - мероприятия на реализацию мероприятий по строительству, техническому перевооружению, и ремонту отопительных котельных с применением энергосберегающего оборудования и технологий;<br>- реконструкция, теплоизоляция и ремонту тепловых сетей с применением современных технологий и материалов;<br>- организации систем индивидуального поквартирного | муниципальный бюджет        |                 | 55,2           | -              | -              | -              | -              |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | средства областного бюджета | 3 694,5         | 536,3          | 738,9          | 738,9          | 738,9          | 738,9          |
|            | теплоснабжения;<br>- внедрению энергосберегающих технологий и закупке оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства                                                                                                                                                                                                                              |                             |                 |                |                |                |                |                |
|            | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | <b>4 775,0</b>  | <b>916,8</b>   | <b>955,0</b>   | <b>955,0</b>   | <b>955,0</b>   | <b>955,0</b>   |
| <b>2</b>   | <b>Основное мероприятие: «Техническое обслуживание объектов ЖКХ»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                 |                |                |                |                |                |
| <b>2.1</b> | - мероприятия, направленные на содержание и техническое обслуживание объектов, находящихся в муниципальной собственности                                                                                                                                                                                                                                | средства местного бюджета   | 14 981,5        | 2 631,3        | 2 996,3        | 2 996,3        | 2 996,3        | 2 996,3        |
|            | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | <b>14 981,5</b> | <b>2 996,3</b> | <b>2 996,3</b> | <b>2 996,3</b> | <b>2 996,3</b> | <b>2 996,3</b> |
|            | <b>ВСЕГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             | <b>16638,9</b>  | <b>3 548,1</b> | <b>3 951,3</b> | <b>3 951,3</b> | <b>3 951,3</b> | <b>3 951,3</b> |