|  |
| --- |
|  |
| Тульская область |
| Муниципальное образование ШахтерскоеУзловского района |
| Администрация |
| Постановление |
| проект |
| от 22 сентября 2023 года |  № 143 |

**«Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования Шахтерское**

**Узловского района на 2023-2026 годы»**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава муниципального образования Шахтерское Узловского района, администрация муниципального образования Шахтерское Узловского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования Шахтерское Узловского района на 2023 - 2026 годы (приложение).

2. Управлению по работе с населением, имуществу и делопроизводству

администрации муниципального образования Шахтерское Узловского района (Черняева И.Н.) разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Шахтерское Узловского района [www. moshahterskoe.ru](http://www.uzlovaya.tulobl.ru). в информационно – телекоммуникационной сети Интернет.

 3.Управлению по работе с населением, имуществу и делопроизводству администрации муниципального образования Шахтерское Узловского района (Черняева И.Н.) обнародовать настоящее постановление в местах для обнародования.

 4.Постановление вступает в силу со дня обнародования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава администрации****муниципального образования Шахтерское Узловского района** | **С.В. Лукин** |

|  |
| --- |
| Приложение к постановлению администрации муниципального образования Шахтерское Узловского района от 22.09.2023 № 143 «Об утверждении программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования Шахтерское Узловского района на 2023 -2026 годы» |

**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального образования Шахтерское Узловского района на 2023-2026 годы**

**Введение**

Настоящая программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по муниципальному образованию Шахтерское Узловского района на 2023-2026 годы (далее - Программа) разработана в соответствии:

- Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 №1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;

- постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 №61 «О примерном перечне 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»;

 - постановлением департамента Тульской области по тарифам от 15.04.2010 г. №10/5 «Об утверждении временных рекомендаций по формированию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

 Федеральным законом Российской Федерации от 28.12.2013 №399 -ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Предложениями организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности: общество с ограниченной ответственностью «Энергосеть» (далее - ООО «Энергосеть»), общество с ограниченной ответственностью «РГК» (далее - ООО «РГК»), общество с ограниченной ответственностью УК «Узловское ЖКХ» (далее - ООО УК «Узловское ЖКХ»), общество с ограниченной ответственностью «Узловский Городской Водоканал» (далее - ООО «УГВ»), общество с ограниченной ответственностью «Сток-Транзит» (далее - ООО «Сток-Транзит»), общество с ограниченной ответственностью УК «Жилищный Трест» (далее - ООО УК «Жилищный Трест»), общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «БАСТИОН» (далее - ООО «УК «БАСТИОН»), акционерное общество «ТНС-Энерго Тула» (далее – АО «ТНС - Энерго Тула»).

 **1. Паспорт муниципальной программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территориимуниципального образования Шахтерское Узловского района на 2023 -2026 годы. |
| Основания разработки Программы | Законодательство:- Федеральный закон № 131-ФЗ от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;- Федеральный закон Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 №1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»;- приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 №61 «О примерном перечне 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»;- Федеральный закон Российской Федерации от 28.12.2013 №399 -ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». |
| Разработчик  | Администрация муниципального образования Шахтерское Узловского района |
| Исполнители мероприятий  | Администрация муниципального образования Шахтерское Узловского района, ООО «Энергосеть ООО «РГК», ООО УК «Узловское ЖКХ», далее ООО «УГВ», ООО «Сток-Транзит», АО «ТНС - Энерго Тула», ООО УК «Жилищный Трест», ООО «УК «БАСТИОН». |
| Цели и задачи Программы  | Целью программы является повышение энергетической эффективности, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.Задачи Программы:- снижение сверхнормативных потерь электрической энергии;- снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям ООО «Энергосеть» (нормативных потерь электрической энергии);- снижение расходов на покупку потерь электрической энергии АО «ТНС-энерго Тула» в сетях, возникающих при ее передаче;- снижение доли объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются без использования приборов учета;- сокращение непроизводственных расходов энергоресурсов;- снижение объемов потребления энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов. |
| Сроки реализации программы | 2023-2026 годы |
| Ожидаемые результаты | Экономия энергоресурсов, финансовых средств, повышение надежности энергоснабжения |
| Контроль реализации Программы | Администрация муниципального образования Шахтерское Узловского района |

**2. Характеристика текущего состояния, основные показатели, основные проблемы в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности**

 Увелечение доли расходов населения на оплату энергетических ресурсов, увелечение тарифов и цен на энергоносители приводят к недопустимости рачительного и неэффективного их использования и определяют высокую значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

 Решение проблемы связано, в том числе, с осуществлением комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов нанимателями муниципальных квартир.

 Одной из причин неэффективного использования энергоресурсов является отсутствие приборов учёта их потребления.

## 3. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

Состояние дел по энергосбережению в муниципальном образовании Шахтерское Узловского района нуждается в принятии и реализации практических мер, способных обеспечить переход предприятий и организаций различных правовых форм собственности жилищно-коммунального хозяйства на энергосберегающий путь развития.

Неэффективное использование топлива и других энергоресурсов, прежде всего, обусловлено несовершенством действующих правовых, управленческих, финансово-экономических и ценовых механизмов. Энергозатратность производства определяется постоянно возрастающей долей устаревших производственных фондов, изношенностью оборудования, нехваткой квалифицированных кадров в области энергосбережения.

Неиспользование энергосберегающей техники, приборов учета расхода энергоресурсов, специальных материалов вызвано недостаточным платежеспособным спросом, слабостью информационной базы и инфраструктуры рынка, недостатком средств предприятий, сложностью получения кредитов на приемлемых условиях.

Коммерческие и технические потери в электрических сетях на уровне 9 - 11%.

Анализ данных представленных ООО «Энергосеть», свидетельствует о росте общего количества потерь электрической энергии, а в большей мере сверхнормативных (коммерческих) потерь, что негативно сказывается на финансовых результатах деятельности предприятия.

Рост потерь обусловлен рядом причин следующего характера:

- устаревший фонд приборов учета электрической энергии;

- неоплата населением и другими потребителями за полезно отпущенную электрическую энергию;

- безучетное потребление, «хищения электроэнергии» (мошенничество с приборами учета, несанкционированный доступ к сети);

- эксплуатация электрического оборудования сетей более нормативного срока его службы.

Разработанная программа в объеме представленных мероприятий служит для решения поставленных задач.

**4. Основные цели и задачи Программы**

Настоящая Программа разработана с целью повышения энергетической эффективности, повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, исполнения обязанности контроля учета юридическими и физическими лицами получаемых энергоресурсов, а также продолжения работ по оснащению и внедрению приборного учета.

Основными задачами данной Программы являются:

- снижение сверхнормативных потерь электрической энергии;

- снижение технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям ООО «Энергосеть» (нормативных потерь электрической энергии);

- снижение расходов на покупку потерь электрической энергии АО «ТНС-энерго Тула» в сетях, возникающих при ее передаче;

- снижение доли объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются без использования приборов учета;

- сокращение непроизводственных расходов энергоресурсов;

- снижение объемов потребления энергетических ресурсов и сокращения расходов на оплату энергоресурсов.

**5. Перечень программных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2023-2026 годы**

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2026 годы представлены в таблице 1.

**Таблица 1**

**Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

**систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2026 годы.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Источники финансирования программы** |
| **2023г.** | **2024г.** | **2025 г.** | **2026г.** |  |
| 1 | Котельная № 5 строительство ЦТП мощностью 1,3мВт, изоляция бака запаса исходной воды V=30 м3 |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 2 | Реконструкция котельной № 5 (с полной заменой всего теплотехнического оборудования: котлы, теплообменники,оборудования ХВП, насосное, эл.техническое оборудование и оборудование КИПиА), мощностью 1,7 мВт |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 3 | Реконструкция котельной №7 (с полной заменой всего теплотехнического оборудования: котлы, теплообменники,оборудования ХВП, насосное, эл.техническое оборудование и оборудование КИПиА), мощностью 1,9 мВт. |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 4 | Строительство новой БМК мощностью 2,0 мВт котельной № 9 |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 5 | Строительство новой БМК мощностью 2,5 мВт котельной № 13 |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 6 | Реконструкция котельной № 14 (с полной заменой всего теплотехнического оборудования: котлы, теплообменники,оборудования ХВП, насосное, эл.техническое оборудование и оборудование КИПиА), мощностью 2,2 мВт |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 7 | Строительство новой БМК мощностью 8,0 мВт котельной № 16 |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 9 | Реконструкция котельной № 18(с заменой технологического оборудования), ориентировочной мощностью 2,5 мВт |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 10 | Строительство новой БМК мощностью 3,5 мВт котельной № 21 |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 11 | Строительство новой БМК мощностью 0,5 мВт (на новом месте) мВт котельной № 22 |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 12 | Строительство новой БМК мощностью 0,5 мВт котельной № 22а (школа) |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
| 13 | Строительство ВЛЗ-6кВ |  |  |  | 162,77 | тарифная составляющаяорганизации |
| 14 | Замена светильников с лампами накаливания и лампами ДРЛ на светильники марки ЖКУ с энергосберегающими лампами накаливания марки ДНАТ  | 360,0 | 360,0 | 360,0 | 360,0 | Бюджет МО |
| 15 | Установка счётчиков водопотребления(приобретение и замена расходных материалов) |  |  |  |  | Бюджет населения |
|  | Замена, профилактика и ремонт насосного оборудования на скважинах Дубовского водозабора (ООО «УГВ») |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |
|  | Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности (ООО «УГВ») |  |  |  |  | тарифная составляющаяорганизации |

**6. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансирование Программы осуществляется за счет средств бюджета Тульской области, бюджета муниципального образования Шахтерское Узловского района, внебюджетных средств (средств населения), тарифной составляющей и собственных средств организаций, реализующих мероприятия Программы.

Объемы бюджетного финансирования Программы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке при формировании бюджета на очередной финансовый год, исходя из возможности бюджета муниципального образования Шахтерское Узловского района.

.**7. Механизм реализации Программы**

Механизм реализации Программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополнительной системы мониторинга и оценки достигнутых результатов.

**8. Ожидаемые результаты реализации Программы**

 Реализация Программы позволит сократить потребление энергоресурсов, позволит значительно снизить потери электрической энергии при ее передаче, повысить эффективность использования электрической энергии.

 Замена светильников с лампами накаливания на светильники с энергосберегающими лампами уличного освещения необходима для снижения сверхнормативных потерь электрической энергии.

 Замена котлов КВС – 70 на современные необходима для повышения КПД с 65 % до 85-90%, сокращение расхода газа на 15-20 % в год. Замена сетевых насосов необходима для экономии электроэнергии и сокращение расхода электроэнергии.

 Установка дополнительного водогрейного котла повысит мощность котельной в зимний период и снизит мощность в осеннее - весенний период, сократит расход газа в осеннее - весенний период.

 Внедрение автоматизированных систем контроля и коммерческого учета электрической энергии (АСКУЭ) (мощности) на подстанциях ООО «Трансэлектро» позволит оперативно осуществлять мониторинг электропотребления и реагировать на сбои в работе систем энергоснабжения и узлов учета электроэнергии (мощности). Экономия достигается за счет оперативного реагирования на сбои в подаче электрической энергии посредством сокращения времени отсутствия подачи электроэнергии и времени без учетного потребления.

 Замена светильников с лампами накаливания на светильники с лампами ДНат уличного освещения необходима для снижения сверхнормативных потерь электрической энергии.

**9. Контроль за ходом реализации Программы**

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет заместитель главы администрации муниципального образования Шахтерское Узловского района

Корякина Г.Н.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |