УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации Вятскополянского района Кировской области

от 20.12.2023 г. № 1361

Муниципальная целевая программа

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в Вятскополянском районе на 2024-2026 годы»

# Муниципальная программа Вятскополянского района

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Вятскополянском районе на 2024-2026 годы»**

* 1. **Паспорт муниципальной Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы и срок ее реализации | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Вятскополянском районе на 2024-2026 годы»  Срок реализации Программы: 2024-2026 годы |
| Куратор Программы | Заместитель главы администрации Вятскополянского района по жизнеобеспечению |
| Наименование администратора Программы | Управление строительства, ЖКХ и дорожного хозяйства Вятскополянского района |
| Перечень исполнителей  Программы | Учреждения, перечисленные в Целевом уровне снижения суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды учреждениями Вятскополянского района на 2024-2026 |
| Основание разработки Программы энергосбережения | Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». |
| 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 РФ и отдельных положений» |
| Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды» |
| Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» |
| Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также объема потребляемой ими воды» |
| Цель (цели) Программы | - снижение потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) за счет реализации энергосберегающих мероприятий на основе внедрения энергоэффективных  Технологий;  - повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и повышение энергетической безопасности муниципального образования. |
| Объемы ресурсного обеспечения Программы по годам ее реализации в разрезе источников финансирования | Общий объем бюджетных ассигнований 2024 год – 0,00 руб.,  2025 год – 0,00 руб., |
| 2026 год – 0,00 руб. |
| Внебюджетные источники: 2024 год – 0,00 руб.,  2025 год – 0,00 руб.,  2026 год – 0,00 руб., |

Примечание: Средства бюджетных ассигнований и внебюджетных источников могут изменяться в течение всего периода реализации данной программы.

Настоящая Программа может уточняться по мере принятия органами государственной власти основополагающих нормативно-методических документов, регламентирующих разработку и реализацию программ энергосбережения и повышения энергоэффективности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности.

**2. Анализ текущей ситуации**

**в сфере реализации муниципальной программы**

Систематическая работа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в различных секторах и сферах экономики России началась после принятия Федерального закона 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» (далее- Закон)

Данный Закон – стал базовым документом, определяющим и политику Вятскополянского муниципального района в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В связи с трудным финансовым положением организаций, сложной ситуацией в бюджетной сфере района с каждым годом работа в данном направлении становится все актуальнее.

Наиболее проблемная сфера – сфера ЖКХ, где проблемы связаны с многолетним недофинансированием капитального ремонта, реконструкций жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры. За прошедшее десятилетие существенно увеличился износ коммунальных объектов, что привело к снижению надежности, экологической безопасности эксплуатации инженерных систем, повышению текущих расходов на их содержание.

В Вятскополянском муниципальном районе проводятся следующие мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий и повышению энергоэффективности во всех сферах деятельности:

1. Создание и обеспечение функционирования муниципальной системы мониторинга энергосбережения, включая сбор данных для государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
2. Организация повышения квалификации руководителей, специалистов органов местного самоуправления, организаций с муниципальным участием, организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности по курсу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»;
3. Участие в федеральных и региональных программах.
4. Осуществление системы контроля за реализацией энергосервисных контрактов;
5. Оптимизация режимов работы энергоисточников;
6. Мероприятия по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоффективные.

В бюджетной сфере, в связи со сложной финансовой ситуацией, проблема энергосбережения и повышения энергетической эффективности, снижения расходов бюджета на потребление ТЭР становится еще актуальнее.

В рамках реализации Закона в муниципальных учреждениях проведены энергетические обследования, где определены перечни мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для учета и анализа потребления ТЭР в муниципальных учреждениях устанавливаются приборы учета потребления ТЭР.

Для выполнения требований Закона, а также для учета и анализа фактического потребления ТЭР необходимо продолжать работу по установке недостающих приборов учета.

Из вышеуказанного следует, что энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования всех сфер деятельности района. При непрерывном росте цен на энергоресурсы, только повышение эффективности использования энергоносителей, позволит добиться экономии как топливно – энергетических, так и финансовых ресурсов.

**3. Цель и сфера реализации муниципальной программы.**

Цели Программы:

- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и повышение энергетической безопасности муниципального образования;

- снижение потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) за счёт реализации энергосберегающих мероприятий на основе внедрения энергоэффективных технологий.

Сфера реализации программы характеризуется большим процентом физического износа объектов теплоснабжения – 41,22% и объектов водоснабжения – 39,51% а так же газо- и электросетей.

В сложившейся ситуации необходимо реализовать комплекс мер, направленный на расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов, внедрение передовых энергосберегающих технологий.

В связи с трудным финансовым положением организаций, дефицитным характером бюджета района, мероприятия планируется осуществлять за счет внебюджетных источников и участия в федеральных и региональных программах.

Реализация программы в бюджетной сфере характеризуется большой долей расходов на ТЭР.

В ходе проведения обязательных энергетических обследований муниципальных учреждений выявлен потенциал энергосбережения и определен перечень мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности:

- реализация организационных и малозатратных мероприятий (совершенствование энергетического менеджмента, оснащение приборами и системами учёта и регулирования расхода энергоресурсов);

- утверждение лимитов потребления ТЭР муниципальным учреждениям;

- заключение энергосервисных контрактов.

Реализация мероприятий позволит не только выполнить требования Закона в части снижения объемов потребления ТЭР, но и тем самым снизить бремя финансовой нагрузки на бюджет района.

# 4. Целевые показатели муниципальной Программы, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Расчет значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, выполнен в соответствии с разделом III «Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399.

* 1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Вятскополянского муниципального района рассчитываются следующим образом:

1.1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Вятскополянского муниципального района (Д), определяется по формуле (Д = (ОПу/ОПо)х100%), где:

ОПу – объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учёта тыс. кВт (в 2022 году – 2 671 тыс. кВт)

ОПо – общий объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района электрической энергии тыс. кВт ч (в 2022 году – 2 671 тыс. кВт ч)

Д = (2 671/2 671)х100 = 100%.

1.2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Вятскополянского муниципального района (Д), определяется по формуле (Д = (ОПу/ОПо)х100%), где:

ОПу – объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учёта Гкал (в 2022 году – 18 934,43 Гкал)

ОПо – общий объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района тепловой энергии Гкал (в 2022 году – 63 693,5 Гкал)

Д = (18 934,43/47 236,48)х100 = 40,08%.

1.3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Вятскополянского муниципального района (Д), определяется по формуле

(Д = (ОПу/ОПо)х100%), где:

ОПу – объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учёта тыс. куб.м. (в 2022 году – 661,39 тыс. куб.м.)

ОПо – общий объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района холодной воды тыс. куб.м. (в 2022 году – 734,67 тыс. куб.м.)

Д = (661,39/734,67)х100 = 90,02%.

1.4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Вятскополянского муниципального района (Д), определяется по формуле

(Д = (ОПу/ОПо)х100%), где:

ОПу – объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учёта тыс. куб.м. (в 2022 году – 12,30 тыс. куб.м.)

ОПо – общий объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района горячей воды тыс. куб.м. (в 2022 году – 51,09 тыс. куб.м.)

Д = (12,30/51,09)х100 = 24,09%.

1.5. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, потребляемого (используемого) на территории Вятскополянского муниципального района (Д), определяется по формуле

(Д = (ОПу/ОПо)х100%), где:

ОПу – объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учёта тыс. куб.м. (в 2022 году – 24 169,098 тыс. куб.м.)

ОПо – общий объем потребления (использования) на территории Вятскополянского муниципального района природного газа тыс. куб.м. (в 2022 году – 24 169,098 тыс. куб.м.)

Д = (24 169,098 /24 169,098)х100 = 100%.

* 1. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе Вятскополянского муниципального района рассчитываются следующим образом:

2.1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (У) определяется по формуле У = ОП/П, где:

ОП – объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях кВт ч( в 2022 году –2 799 кВт ч).

П – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений кв.м ( в 2022 году – 59 091 кв.м).

У = (2 799/59 091) = 0,04 кВт ч/ кв.м.

2.2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (У) определяется по формуле У = ОП/П, где:

ОП – объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях Гкал (в 2022 году – 18 691 Гкал).

П – площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений кв.м ( в 2022 году –59 091 кв.м).

У = (18 691/59 091) = 0,31 Гкал/ кв.м.

2.3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (У) определяется по формуле У = ОП/К, где:

ОП – объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях куб.м( в 2022 году – 2459 куб.м).

К – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в 2022 году – 986 чел.).

У = (2 459/986) = 2,49 куб.м/ чел.

2.4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (У) определяется по формуле У = ОП/К, где:

ОП – объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях куб.м( в 2022 году – 3 148,51 куб.м).

К – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в 2022 году – 986 чел.).

У = (516,51/986) = 0,52 куб.м/ чел.

2.5. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) (У) определяется по формуле У = ОП/К, где:

ОП – объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях куб.м( в 2022 году – 11 700 куб.м).

К – количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений ( в 2022 году – 986 чел.).

У = (11 700/986) = 11,86 куб.м/ чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. измерения | Факт |
| 1 | **Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** |  |  |
| 1.1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории Вятскополянского района | % | 100 |
| 1.2. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Вятскополянского района | % | 40,08 |
| 1.3. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории Вятскополянского района | % | 90,02 |
| 1.4. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой на территории Вятскополянского района | % | 24,09 |
| 1.5. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Вятскополянского района | % | 100 |
| 2 | **Целевые показатели в области**  **энергосбережения и повышения**  **энергетической эффективности в муниципальном секторе** |  |  |
| 2.1. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кВт/ч на 1 кв.м. общей площади | 0,04 |
| 2.2. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал на 1 кв.м. общей площади | 0,31 |
| 2.3. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1 куб.м. на человека | 2,49 |
| 2.4. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1 куб.м. на человека | 0,52 |
| 2.5. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1 куб.м. на человека | 11,86 |

**5. Ресурсное обеспечение муниципальной программы.**

Данные о ресурсном обеспечении реализации Программы представлены в таблице 4.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Программы | 2024 | 2025 | 2026 |
|  | Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Вятскополянском районе на 2021-2023 годы», всего: | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджетные ассигнования |  |  |  |
|  | - Бюджет Вятскополянского муниципального района | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | - Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Примечание:

Реализация Программы предусматривает привлечение софинансирования за счет средств федерального и областного бюджетов, а так же иные внебюджетные источники.

# 6. Ожидаемые результаты реализации программы

Благодаря реализации программы в 2024-2026 годы ожидается:

1. Снизить показатели:

* удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений;
* удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений;
* удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений;

- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений;

* удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений.

1. Повысить эффективность и надежность функционирования систем инженерной инфраструктуры.

Реализация программы в бюджетной сфере должна обеспечить в период с 2024 по 2026 годы снижение в натуральном выражении в сопоставимых условиях объемов потребления ТЭР.

Целевой уровень снижения суммарного объёма потребляемых энергетических ресурсов и объема потребляемой воды учреждениями Вятскополянского района на 2024-2026 годы указано в Приложении 1.