|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Описание: 037 |  |
| АДМИНИСТРАЦИЯПАЛЕХСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА |
| ПОСТАНОВЛЕНИЕ |

|  |
| --- |
| от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ |
| **«О внесении изменений в постановление администрации Палехского муниципального района от 17.04.2020 г. № 225-п «Об утверждении муниципальной программы**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе»» |
| В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, руководствуясь постановлениями администрации Палехского муниципального района от 22.08.2013 № 495-п «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Палехского муниципального района» и от 04.10.2013 № 605-п «Об утверждении Перечня муниципальных программ Палехского муниципального района», руководствуясь Уставом Палехского муниципального района, администрация Палехского муниципального района **п о с т а н о в л я е т:**1. Утвердить муниципальную программу «Энергоэффективность и энергосбережение в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района» на 2024-2026 годы (прилагается).2.Отменить постановление администрации Палехского муниципального района от 03.09.2020 № 442-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность и энергосбережение в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района»» на 2020 – 2022 годы.Отменить постановление администрации Палехского муниципального района от 16.11.2020 № 645-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность и энергосбережение в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района»» на 2020 – 2023 годы. Отменить постановление администрации Палехского муниципального района от 15.10.2021 № 628-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергоэффективность и энергосбережение в Палехском муниципальном районе»» на 2020-2023 годы».3.Контроль за выполнением исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Палехского муниципального района Кузнецову С.И.4.Опубликовать настоящее постановление в информационном бюллетене органов местного самоуправления Палехского муниципального района и разместить на официальном сайте Палехского муниципального района в сети «Интернет».5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Глава Палехского****муниципального района** |  | **С.В. Лелюхина** |

Приложение

 к постановлению администрации

Палехского муниципального района

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение

к постановлениюадминистрации

Палехского муниципального района

от17.04.2020 г. №225

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПАЛЕХСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ"

**1. Паспорт муниципальной программы Палехского муниципального района**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе. |
| Срок реализации программы | 2024-2026 годы. |
| Перечень подпрограмм | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе (приложение 1).Информационно-методическое сопровождение реализации муниципальной программы (приложение 2). |
| Администратор программы | Администрация Палехского муниципального района Ивановской области. |
| Ответственные исполнители | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства, управление муниципального хозяйства администрации Палехского муниципального района. |
| Исполнители | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства администрации Палехского муниципального района;управление муниципального хозяйства администрации Палехского муниципального района;организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района;отдел образования администрации Палехского муниципального района;отдел культуры, спорта и молодёжной политики администрации Палехского муниципального района. |
| Цель (цели) программы | Повышение энергетической эффективности экономики Палехского муниципального района. |
| Целевые индикаторы (показатели) программы | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района;доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района;доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района;доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района;доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Палехского муниципального района;доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Палехского муниципального района. |
| Объемы ресурсного обеспечения программы | Внебюджетное финансирование:2023 год - 0,00 руб.;2024 год - 0,00 руб.;2025 год - 0,00 руб.;2026 год - 0,00 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Снижение объемов потребления энергоресурсов на территории Палехского муниципального района. |

**2. Анализ текущей ситуации в сфере реализации**

**муниципальной программыПалехского муниципального района**

**2.1. Общая ситуация в сфере энергосбережения**

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности является одним из важных направлений деятельности органов местного самоуправления Палехского муниципального района, однако приоритетный характер вопрос энергосбережения приобрел сравнительно недавно – с принятием Федерального законаот 23.11.2009

 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В Палехском муниципальном районе имеет место целый ряд проблем, обуславливающих высокую актуальность вопросов энергосбережения и повышения энергетической эффективности к основным из которых относятся:

- отсутствие эффективной рыночной инфраструктуры предоставления услуг в сфереэнергосбережения;

- значительный износ генерирующего оборудования и электросетевой инфраструктуры, обуславливающий заниженный КПД и, как следствие, значительные потери при передаче и распределении энергии;

- использование на большинстве промышленных предприятий Палехского муниципального района морально устаревшего оборудования, требующего для своей работы значительных затрат энергоресурсов;

-избыточные затраты на энергоресурсы в жилищном фонде, муниципальном секторе, иных сферах экономики, связанные с недостаточной теплоизоляцией зданий, применением неэффективных конструкций и технологий, а также нерациональным потреблением теплоэнергетических ресурсов;

В целях решения данных проблем постановлением администрации Палехского муниципального района от 17.04.2020 N 225 была утверждена муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе на 2020 – 2023 годы».

Динамика основных показателей, характеризующих общую ситуацию в сфере энергосбережения, достигнутых в результате реализации муниципальной программы, представлена в таблице 1.

 Таблица 1

**Показатели, характеризующие общую ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя  | Ед. изм. | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов- с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Палехского муниципального района | % | 75 | 75 | 75 |
| 4. | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Палехского муниципального района | % | 75 | 75 | 75 |
| 5. | Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов | т у.т. | 0 | 0 | 0 |
| 6. | Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Палехского муниципального района | % | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбере-жению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования | % | 100 | 100 | 100 |

**2.2. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в муниципальных учреждениях**

В 2014 - 2023 годах была проделана большая работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях:

 Органами местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальными учреждениями были разработаны и реализованы собственные программы по энергосбережению, в рамках которых:

* осуществлялось оснащение муниципальных учреждений приборами учета потребления энергоресурсов. На начало 2024 года оснащенность приборами учета составляла 100% - по электроэнергии , 90% - по воде, 57,5% - по тепловой энергии; 88% - по газу;
* осуществлена замена точек внутреннего освещения энергосберегающими лампами;
* в органах местного самоуправления Палехского муниципального района определены лица, ответственные за реализацию мероприятий в области энергосбережения;
* в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района проводились энергетические обследования.

На начало 2024 года обследования проведены во всех органах местного самоуправления Палехского муниципального района, в 100% муниципальных учреждений.

Продолжена работа по выполнению комплекса энергосберегающих мероприятий, разработанных по результатам проведенных энергетических обследований (замена оконных блоков на энергоэффективные, установка терморегуляторов тепла, установка датчиков движения и автоматического управления освещением, замена ламп накаливания на энергосберегающие, теплоизоляция стен и чердачных перекрытий, капитальный ремонт в зданиях бюджетного сектора, приобретение энергоэффективного оборудования и т.п.).

Основные показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных учреждениях, представлены в [таблице 2](#P348).

Таблица 2

**Показатели, характеризующие ситуацию в сфере**

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**в муниципальных учреждениях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2024 год | 2025год | 2026год |
| 1. | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории Палехского муниципального района | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории Палехского муниципального района | % | 71,4 | 72,3 | 74,7 |
| 3. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории Палехского муниципального района | % | 86,3 | 86,3 | 86,6 |
| 4. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого)муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории Палехского муниципального района | % | 100 | 100 | 100 |
| 5. | Доля расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических условий) | % | 4,8 | 3,5 | 3,9 |
| 6. | Динамика расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений (для фактических условий) | млн.руб. | 13,6 | 12,6 | 11,3 |
| 7. | Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет местного бюджета в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование | % | 97,5 | 97,5 | 100 |
| 8. | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками | шт. | 0 | 0 | 0 |
| 9. | Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, с которыми заключены энергосервисные договоры (контракты) | % | 0 | 0 | 0 |
| 10. | Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд | % | 100 | 100 | 100 |

Реализация программ энергосбережения осуществлялась в городском и сельских поселениях Палехского муниципального района. Как правило, основными мероприятиями таких программ выступали установка приборов учета потребления топливно-энергетических ресурсов и замена оборудования муниципальных учреждений на энергосберегающее.

За годы реализации муниципальных программ энергосбережения удалось добиться определенных результатов:

- во всех муниципальных учреждениях проведены энергетические обследования;

-по ряду направлений в результате реализованных мер удалось добиться значительной экономии энергетических ресурсов.

В целом за годы реализации муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе на 2020 - 2023 годы", утвержденной постановлением администрации Палехского муниципального района от 17.04.2020 N 225, в ряде отраслей социальной сферы удалось добиться значительной экономии потребления теплоэнергетических ресурсов в секторе муниципальных учреждений.

Вместе с тем, значения абсолютной экономии энергоресурсов далеко не всегда являются показательными, поскольку объемы оказания муниципальных услуг год от года увеличиваются, повышается уровень материально-технического оснащения образовательных учреждений, что объективно влечет за собой рост объемов потребления электро- и теплоэнергии, природного газа, воды.

Одним из самых эффективных способов снижения ресурсного потребления за счет внебюджетных источников финансирования в муниципальных учреждениях является внедрение энергосервисных договоров (контрактов), позволяющих за счет фактической экономии энергетических ресурсов реализовывать энергоэффективные мероприятия и проекты.

В настоящее время развитие рынка энергосервисных услуг, как в Палехском муниципальном районе, так и целом в Ивановской области сдерживается по объективным причинам.

**2.3. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в жилищно-коммунальном комплексе**

Проблемы жилищно-коммунального комплекса связаны с многолетним недофинансированием капитального ремонта, реконструкции жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры. За прошедшее десятилетие существенно увеличился износ жилого фонда и коммунальных объектов, что привело к увеличению объемов ветхого жилья, снижению надежности, экологической безопасности эксплуатации инженерных систем, повышению текущих расходов на их содержание.

В результате в жилищно-коммунальном хозяйстве отсутствуют стимулы для рационального ведения хозяйства, ослаблены мотивации энергосбережения, внедрения новых технологий, инвестиций в модернизацию производства.

В настоящее время жилищно-коммунальное хозяйство характеризуется низкой инвестиционной привлекательностью. По последним данным, уровень износа электрических сетей составляет более 65%, сетей водопровода - 68%, сетей канализации - 78%, тепловых сетей - 65%.

Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем водоснабжения, коммунальной энергетики уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на проведение которых в 2,5 - 3 раза выше, чем затраты на плановый ремонт таких же объектов.

При эксплуатации существующих тепловых сетей потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии труб, составляют более 30%, а срок службы теплотрасс по этой причине в 4 - 6 раз ниже нормативного. Суммарные потери в тепловых сетях достигают 30% от произведенной тепловой энергии. Происходит перерасход топлива в котельных из-за некачественной водоподготовки и неотлаженного процесса горения.

Основной задачей в сфере жилищно-коммунального хозяйства Палехского муниципального района является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости в данной сфере к современным требованиям, поэтапную реализацию проектов высокой энергетической эффективности на объектах коммунальной инфраструктуры. В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан не должен превысить индекс потребительских цен за соответствующий период.

**2.3.1. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в жилищном фонде**

В секторе жилищного фонда сосредоточен существенный потенциал энергосбережения. Вместе с тем, в связи с инертностью данного сектора и сложностью принятия коллективных решений собственниками жилых помещений, реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде происходит довольно медленно:

на начало 2024 года один многоквартирныйдомоборудован общедомовыми приборами учета потребляемой тепловой энергии;

энергетические обследования в отношении жилых домов остаются достаточно редким явлением (менее 1%);

не получила должного распространения практика заключению энергосервисных договоров (контрактов) в жилищном фонде.

Основные показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде, представлены в [табл. 3](#P516).

Таблица 3

**Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя  | Ед. изм. | 2024 год | 2025год | 2026 год |
| 1. | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Палехского муниципального района | % | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Палехского муниципального района | % | 100 | 100 | 100 |
| 3. | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Палехского муниципального района (за исключением многоквартирных домов) | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Палехского муниципального района | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Палехского муниципального района | % | 57,1 | 59,0 | 59,0 |
| 6. | Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Палехского муниципального района | % | 56,5 | 56,5 | 56,5 |
| 7. | Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Палехского муниципального района | % | 100 | 100 | 100 |
| 8. | Доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе жилых домов | % | 0 | 0 | 0 |

В 2020 - 2023 годахбыл реализован ряд мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде.

С привлечением средств областного бюджета реализовывалась адресная программаИвановской области, предусматривающая поэтапный переход на отпуск коммунальных ресурсов потребителям в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета потребления таких ресурсов, утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 18.03.2009 N 75-п "Об утверждении адресной программы Ивановской области, предусматривающей поэтапный переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, электрической энергии, газа) потребителям в соответствии с показаниями коллективных (общедомовых) приборов учета потребления таких ресурсов на 2009 - 2012 годы". В ходе ее реализации установлено 97 общедомовых приборов учета потребления тепловой энергии, холодной воды, электрической энергии.

В Палехском муниципальном районе применяется дифференцированный по времени суток тариф на электроэнергию для населения. Данный тариф призван стимулировать экономию населением электроэнергии в дневное время суток, когда она наиболее востребована промышленными и иными организациями.

В рамках концессионных соглашений «Водоканал» в 2024 годуустановлены: узлы учета водозаборных сооружениях в количестве 24 шт. на общую сумму 564,516тыс.руб., строительство отчистных сооружений, канализаций в п. Палех Ивановской области на общую сумму 361,8 млн.руб., проводятся работы по модернизации и строительству артезианских скважин за счет средств АО «Водоканал» на общую сумму 39137923,07 млн. руб.

**2.3.2. Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности на объектах коммунальной инфраструктуры**

Основными мероприятиями в области энергосбережения в указанный период были реконструкция и модернизация теплогенерирующего оборудования, тепловых сетей; оптимизация режима работы трансформаторов, их замена; замена электрических проводов на большее сечение.

На начало 2024 года программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в организациях коммунального комплекса осуществляющих регулируемые виды деятельности не разработаны.

Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе, представлены в таблице 4.

Таблица 4

**Показатели, характеризующие ситуацию в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя  | Ед. изм. | 2024 год | 2025год | 2026год |
| 1. | Доля организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, принявших программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | % | 0 | 0 | 0 |

В рамках долгосрочной целевой программы Ивановской области "Жилище", утвержденной постановлением Правительства Ивановской области от 30.03.2011 N 83-п "Об утверждении подпрограммы "Комплексное освоение и развитие территорий в целях жилищного строительства" долгосрочной целевой программы Ивановской области "Жилище" на 2011 - 2015 годы", проводилась работа по строительству и техническому перевооружению котельных, нацеленная на повышение их энергетической эффективности.

Теплоснабжающей организации ООО «МИЦ» с 01.07.2024 г. на основании договора безвозмездного пользования были переданы тепловые сети.

Выполнение таких мероприятий позволило максимально сократить степень износа ряда объектов жизнеобеспечения, значительно снизить потери коммунальных ресурсов при их транспортировке с внедрением современных энергосберегающих технологий и без увеличения тарифов на услуги коммунального комплекса.

**2.4. Информационно-методическое сопровождение реализации**

**муниципальной программы Палехского муниципального района**

В целях реализации муниципальной политики Палехского муниципального района в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводится работа по следующим направлениям:

на главной странице официального сайта Палехского муниципального района создан раздел «Энергосбережение и повышение энергоэффективности»;

проводится мониторинг хода исполнения муниципальной программы энергосбережения, комплексный учет показателей потребления топливно-энергетических ресурсов.

Система мониторинга является неотъемлемым элементом механизма реализации муниципальной программы в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, позволяющей оценивать эффективность реализуемых мероприятий, отслеживать процесс достижения целевых показателей муниципальной программы Палехского муниципального района.

 Проводится постоянная пропаганда энергосбережения среди населения Палехского муниципального района, а также публикация материалов об энергосбережении и повышении энергоэффективности в средствах массовой информации.

**2.5.Приоритеты муниципальной политики**

**в сфере реализации муниципальной программы**

**Палехского муниципального района**

Настоящая муниципальная программа направлена на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики Палехского муниципального района, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

Целью настоящей муниципальной программы является повышение энергетической эффективности экономики Палехского муниципального района.

Приоритетами муниципальной политики в сфере реализации настоящей муниципальной программы являются:

1.Снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов.

2.Сокращение расхода бюджетных средств на возмещение выпадающих доходов теплоснабжающим организациям при государственном регулировании тарифов на тепловую энергию для населения.

Общий вклад настоящей муниципальной программы в экономическое развитие Палехского муниципального района заключается в обеспечении более эффективного использования бюджетных средств.

 Таблица 5

**3.Целевые индикаторы (показатели) муниципальной программы Палехского муниципального района**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Значения целевых индикаторов (показателей) |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026год |
| **1.Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов** |
| 1. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования: | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | - горячей воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - отопления |  | 4,92 | 6,56 | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 9,84 | 9,84 |
|  | -электрической энергии |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | -газа |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | 65,0 | 65,5 | 66,0 | 66,0 | 67,0 | 67,5 | 68,0 |
|  | - горячей воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - отопления |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,92 |
|  | -электрической энергии |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | -газа |  | 84,9 | 85 | 85 | 86 | 87,8 | 88,3 | 89,5 |
| 3. | Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | % | 90,8 | 92,5 | 92,9 | 93,6 | 94,7 | 96,5 | 96,8 |
| **2.Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии** |
| 1. | Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3.Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в муниципальных организациях, находящихся в ведении органов местного самоуправления** |
| 1. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | Гкал/кв.м. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | кВт.ч/ кв.м. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **4.Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве** |
| 1. | Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше | процентов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | Гкал/кв.м. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт.ч/кв.м. | 31,6 | 31,5 | 31,4 | 31,3 | 31,3 | 31,2 | 31,2 |
| 4. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел | 36,4 | 36,3 | 36,2 | 36,2 | 36,1 | 36,0 | 36,0 |
| 5. | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | - | - | - | - | - | - | - |
| **5.Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры** |
| 1. | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства | т.у.т./ед. продукции | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования | т.у.т./ Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Доля потерь электрической энергии при её передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Доля потерь тепловой энергии при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования | % | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 |
| 5. | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 70,6 | 74,1 | 87,1 | 87,1 | 88,3 | 89,4 | 89,8 |
| **6.Дополнительные целевые показатели** |
| 1. | Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 5. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7. | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м.  | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 9. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч. /кв.м.  | 16,0 | 17,1 | 17,6 | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 17,1 |
| 10. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 13,8 | 15,9 | 15,8 | 15,6 | 15,5 | 15,4 | 15,3 |
| 11. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | - | - | - | - | - | - | - |
| 12. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 428,2 | 454,5 | 517,7 | 517,4 | 516,8 | 516,3 | 515,8 |
| 5,9 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования | % | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 87,19 | 33,90 | 35,30 | 36,71 |
| 14. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования | Гкал/куб.м. | - | - | - | - | - | - | - |
| 15. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 16. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,1 |
| 17. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 18. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 19. | Численность представителей органов местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальных учреждений, прошедших обучение в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| 20. | Количество семинаров, конференций по энергосбережению, организованных органами местного самоуправления Палехского муниципального района | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Отчетные значения по целевому индикатору (показателю) показателям определяются в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 г. № 231.

Приложение 1

к муниципальной программе

Палехского муниципального района

«Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности

в Палехском муниципальном районе»

**Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической**

**эффективности в Палехском муниципальном районе»**

1. **Паспорт подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе. |
| Срок реализации подпрограммы | 2024-2026 годы. |
| Ответственный исполнитель подпрограммы | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства; управление муниципального хозяйстваадминистрации Палехского муниципального района. |
| Исполнители основных мероприятия (мероприятий) подпрограммы | Управление экономики, инвестиций и сельского хозяйства администрации Палехского муниципального района;управление муниципального хозяйства;отдел образования администрации Палехского муниципального района;отдел культуры, спорта и молодёжной политики администрации Палехского муниципального района. |
| Задачи подпрограммы | Повышение энергетической эффективности деятельности муниципальных учреждений Палехского муниципального района.Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры. |
| Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы | Внебюджетное финансирование:2023 год - 0,00 руб.;2024 год - 0,00 руб.;2025 год - 0,00 руб.;2026 год - 0,00 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | Реализация подпрограммы позволит обеспечить достижение следующих основных результатов:-сократится объем потребления энергетических ресурсов в натуральном выражении муниципальными учреждениями;-повысится энергоэффективность предприятий коммунального комплекса за счет модернизации оборудования, внедрения инновационных решений и технологий. |

**2.Характеристика мероприятий подпрограммы**

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих основных мероприятий:

1.Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» предполагает выполнение следующих мероприятий:

1.1. Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района».

Мероприятие направлено на исполнение требований Федерального закона об энергосбережении и предполагает осуществление мониторинга хода исполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также осуществление контроля выполнения соответствующих мероприятий и подготовку ежегодного отчетного доклада о достигнутых значениях.

Реализация мероприятия предусматривает:

* оснащение современными приборами учета коммунальных ресурсов муниципальных учреждений Палехского муниципального района, а также обеспечение их надежного функционирования;
* установление лимитов (норм) потребления энергии и ресурсов для муниципальных учреждений Палехского муниципального района с учетом снижения объемов потребления коммунальных ресурсов в соответствии с требованиями федерального законодательства;
* переход к финансовому обеспечению муниципальных заданий для бюджетных и автономных учреждений с учетом повышения энергоэффективности;
* обеспечение энергетической эффективности при размещении заказов для муниципальных нужд в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
* проведение мониторинга потребления энергетических ресурсов в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района.

Выполнение мероприятий осуществляется в рамках текущего финансирования деятельности органов местного самоуправления Палехского муниципального района и муниципальных учреждений, а также за счет внебюджетных источников финансирования.

Ответственность за осуществление мероприятия возлагается на органы местного самоуправления Палехского муниципального района, исполняющие функции и полномочия учредителей муниципальных учреждений.

Срок выполнения мероприятия – 2024-2026 годы.

* 1. 1.2. Мероприятие «Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях (в том числе по результатам энергетических обследований)».

В разработку и реализацию мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях, в том числе должны войти повышение тепловой защиты зданий, утепление фасадов, подвалов, крыш, чердачных перекрытий, окон; установка частотно-регулируемых приводов в коммунальных системах; установка устройств регулирования потребления тепловой энергии (в том числе в зависимости от условий погоды) и др. В каждом случае конкретный перечень мероприятий должен определяться специалистами по результатам энергетических обследований.

Основным инструментом реализации данных мер должны стать энергосервисные договоры (контракты). Указанные мероприятия будут реализовываться за счет внебюджетных источников финансирования.

Выполнение мероприятия осуществляется в рамках текущего финансирования деятельности органов местного самоуправления Палехского муниципального района и муниципальных учреждений, а также за счет внебюджетных источников финансирования.

Ответственность за осуществление в муниципальных учреждениях комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий возлагается на органы местного самоуправления Палехского муниципального района, исполняющие функции и полномочия учредителей муниципальных учреждений.

Срок выполнения мероприятия 2024-2026 годы.

2. Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры».

Основное мероприятие направлено на повышение энергоэффективности в отдельных секторах экономики:

2.1. Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры»,предполагает следующее:

* мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации;
* мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований»;
* мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности;
* мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии»;
* мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;
* мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;
* мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;
* мероприятия по сокращению потерь воды при её передаче;
* мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;
* мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической и тепловой энергии, воды, с момента выявления таких объектов».

Мероприятия включают в себя комплекс мер, направленных на снижение объемов потребления энергетических ресурсов и минимизацию их потерь.

Реализация мероприятий предусматривает:

* проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов.
* реконструкцию, капитальный ремонт, замену сетей теплоснабжения с восстановлением изоляции до нормативного значения;
* модернизацию, реконструкцию и техническое перевооружение источников теплоснабжения, работающих на дорогостоящем топливе;
* вывод из эксплуатации нерентабельных источников теплоснабжения.

Выполнение мероприятий планируется за счет внебюджетных источников, без привлечения средств местного бюджета.

Ответственность за выполнение мероприятий возлагается на органы местного самоуправления Палехского муниципального района.

Срок выполнения мероприятий2024-2026 годы.

 Таблица 7

**3.Целевые индикаторы (показатели) программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Значения целевых индикаторов (показателей) |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» |
| 1.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях Палехского муниципального района» |
| 1.1.1. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | Гкал/кв.м. | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 1.1.2. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления | кВт.ч/ кв.м. | 21,2 | 20,9 | 20,7 | 20,0 | 19,8 | 15,1 | 15,0 |
| 1.1.3. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв.м.  | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 1.1.4. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч. /кв.м.  | 18,6 | 20,6 | 20,9 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 |
| 1.1.5. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1.1.6. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.7. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений Палехского муниципального района (в расчете на 1 человека) | куб.м./ чел. | 5,3 | 5,9 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 5,8 | 5,8 |
| 1.2. | Мероприятие «Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях (в том числе по результатам энергетических обследований)» |
| 1.2.1. | Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2. | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями | ед. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» |
| 2.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» |
| 2.1.1. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования: | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | - горячей воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - отопления |  | 5,1 | 6,6 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 10,1 | 10,1 |
|  | -электрической энергии |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.1.2. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории муниципального образования | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - холодной воды |  | 65 | 65,5 | 66 | 66 | 67 | 72,9 | 73,8 |
|  | - горячей воды |  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | - отопления |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,1 |
|  | -электрической энергии |  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | -газа |  | 84,9 | 85 | 85 | 86 | 74 | 81 | 85 |
| 2.1.3. | Доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями на территории муниципального образования | % | 90,8 | 92,5 | 92,9 | 93,6 | 94,7 | 96,5 | 96,8 |
| 2.1.4. | Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения | % |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.5. | Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.6. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | Гкал/кв.м. | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 2.1.7. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт.ч/кв.м. | 37,4 | 37,9 | 37,9 | 38,0 | 38,1 | 38,1 | 38,1 |
| 2.1.8. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м./чел | 33,6 | 32,1 | 31,2 | 30,6 | 30,1 | 30,0 | 29,9 |
| 2.1.9. | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | - | - | - | - | - | - | -  |
| 2.1.10. | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства | т.у.т./ед. продукции | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.11. | Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования | т.у.т./млн. кВт.ч | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 | 145,8 |
| 2.1.12. | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | 168,04 | 168,8 | 167,6 | 167,5 | 167,6 | 165,8 | 167,5 |
| 2.1.13. | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 |
| 2.1.14. | Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере промышленного производства | т.у.т./ед. продукции | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.15. | Доля потерь тепловой энергии при её передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования | % | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 2.1.16. | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 70,6 | 74,1 | 87,1 | 87,1 | 88,3 | 89,4 | 89,8 |
| 2.1.17. | Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.18. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.1.19. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 78 | 78 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.1.20. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | 45 | 47 | 50 | 58 | 62,1 | 69,3 | 73,5 |
| 2.1.21. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.22 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | 70 | 73 | 75 | 78 | 80 | 81 | 83 |
| 2.1.23. | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.24. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть на территории муниципального образования | % | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 15 | 13,7 |
| 2.1.25. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования | Гкал/куб.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.26. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 2.1.27. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,1 |
| 2.1.28. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 2.1.29. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования | кВт.ч./куб.м. | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |

Отчетные значения по целевым индикаторам (показателям) определяются в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 г. № 231.

**4. Ресурсное обеспечение мероприятий подпрограммы**

(руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия/источник ресурсного обеспечения | Исполнитель | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025год | 2026 год |
|  | Подпрограмма, всего: | Органы местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальные учреждения |  |  |  |  |  |  |  |
|  | внебюджетное финансирование: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях» | Органы местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальные учреждения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждения Палехского муниципального района | Органы местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальные учреждения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2. | Мероприятие «Осуществление комплекса мер по внедрению энергосберегающих технологий в муниципальных учреждениях (в том числе по результатам энергетических обследований)» | Органы местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальные учреждения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | внебюджетное финансирование |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» | Органы местного самоуправления Палехского муниципального района |  |  |  |  |  |  |  |
|  | внебюджетное финансирование |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Мероприятие «Обеспечение проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилом фонде, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры» | Органы местного самоуправления Палехского муниципального района |  |  |  |  |  |  |  |
|  | внебюджетное финансирование |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание.

Информация по объемам внебюджетного финансирования носит прогнозный характер.

Приложение 2

к муниципальной программе

Палехского муниципального района

"Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности

в Палехском муниципальном районе"

**Подпрограмма**

**"Информационно-методическое сопровождение**

**реализации муниципальной программы"**

**1. Паспорт подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | Информационно-методическое сопровождение реализации муниципальной программы. |
| Срок реализации | 2024-2026 годы. |
| Ответственный исполнитель | организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района |
| Исполнители основных мероприятий подпрограммы | организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района |
| Задачи подпрограммы | Обеспечение организационной, информационной и методической поддержки реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Палехском муниципальном районе. |
| Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы | Внебюджетное финансирование:2023 год -0,00 руб.;2024 год- 0,00 руб.;2025 год -0,00 руб.;2026 год -0,00 руб. |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | Подпрограмма направлена на обеспечение эффективной реализации мероприятий всей муниципальной программы, в связи с чем, её выполнение не имеет выраженных показателей конечных результатов.Реализация подпрограммы позволит обеспечить:- информационную поддержку в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на официальном сайте органов местного самоуправления Палехского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;- обучение представителей органов местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальных учреждений Палехского муниципального района по программам в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности. |

**2. Характеристика мероприятий подпрограммы**

Реализация подпрограммы предполагает выполнение следующих мероприятий:

1.Основное мероприятие «Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» предполагает выполнение следующих мероприятий:

1.1. Мероприятие «Обучение муниципальных служащих Палехского муниципального района и работников муниципальных учреждений Палехского муниципального района по вопросам энергосбережения и эффективности использования энергетических ресурсов.

Мероприятие нацелено на:

а) повышение качества мониторинга реализации настоящей муниципальной программы, расчетов достигнутого от эффекта (экономии ресурсов) от выполненных мероприятий;

б) повышение качества исполнения органами местного самоуправления Комсомольского муниципального района функций в сфере энергосбережения;

в) повышение эффективности реализации мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на уровне муниципальных учреждений Палехского муниципального района.

Выполнение мероприятия не требует выделения бюджетных ассигнований из местного бюджета, осуществляется за счет внебюджетных источников.

Ответственность за осуществление мероприятия возлагается на органы местного самоуправления Палехского муниципального района, исполняющие функции и полномочия учредителей муниципальных учреждений.

Срок выполнения мероприятия 2024-2026 годы.

1.2. Мероприятие «Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Палехского муниципального района, направленные на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности».

Пропаганда энергосбережения осуществляется посредством изготовления и размещения в средствах массовой информации соответствующих материалов.

Выполнение мероприятия планируется организовать в рамках текущей деятельности органов местного самоуправления Палехского муниципального района, а также за счет внебюджетных средств.

Ответственность по пропаганде энергосбережения среди населения возлагается на организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района администрации Палехского муниципального района.

Срок выполнения мероприятия 2024-2026 годы.

**3.Целевые индикаторы (показатели) подпрограммы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2020 год | 2021год. | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1. | Основное мероприятие «Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» |
| 1.1. | Мероприятие «Обучение муниципальных служащих Палехского муниципального района и работников муниципальных учреждений Палехского муниципального района по вопросам энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов» |
| 1.1.1. | Численность представителей органов местного самоуправления Палехского муниципального района, муниципальных учреждений, прошедших обучение в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности | чел. | - | - | - | - | 4 | 4 | 4 |
| 1.2. | Мероприятие «Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Палехского муниципального района, направленные на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности» |
| 1.2.1. | Количество семинаров, конференций по энергосбережению, организованных органами местного самоуправления Палехского муниципального района | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**4.Ресурсное обеспечение мероприятий подпрограммы**

(руб.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия/источник ресурсного обеспечения | Исполнитель | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024год | 2025 год | 2026 год |
|  | Подпрограмма, всего |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | внебюджетное финансирование |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1. | Основное мероприятие «Методическое, информационное и кадровое обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» | организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1. | Мероприятие «Обучение муниципальных служащих Палехского муниципального района и работников муниципальных учреждений Палехского муниципального района по вопросам энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов» | организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2. | Мероприятие «Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Палехского муниципального района, направленные на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности» | организационно-правовое управление администрации Палехского муниципального района  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетное финансирование | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |