

**АДМИНИСТРАЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ЛАБИНСКОГО РАЙОНА**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 19.07.2022 № 45

**Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2022-2024 годы» Харьковского сельского поселения Лабинского района**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации 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 Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», п о с т а н о в л я ю:

1.Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2022-2024 годы» Харьковского сельского поселения Лабинского района (прилагается).

2.Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Харьковского сельского поселения Лабинского района.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава администрации

Харьковского сельского поселения

Лабинского района Е.А. Дубровин

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к постановлению администрации  Харьковского сельского поселения Лабинского района от 19.07.2022 № 45 |

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2022-2024 годы»**

**Харьковского сельского поселения Лабинского района**

* 1. **Паспорт муниципальной Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы и срок ее реализации | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2022-2024 годы» Харьковского сельского поселения Лабинского района  Срок реализации Программы: 2022-2024 годы |
| Перечень подпрограмм | «Энергетическая эффективность» |
| Куратор Программы | Заместитель главы администрации муниципального образования Лабинского района |
| Наименование администратора Программы | Министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края |
| Исполнитель Программы | Администрация Харьковского сельского поселения Лабинского района |
| Цель (цели) Программы | Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) за счет реализации энергосберегающих мероприятий на основе внедрения энергоэффективных  технологий |
| Объемы ресурсного обеспечения Программы по годам ее реализации в разрезе источников финансирования | Общий объем бюджетных ассигнований 2022 год – 0,00 руб.,  2023 год – 0,00 руб., |
| 2024 год – 0,00 руб. |
| Внебюджетные источники: 2022 год – 0,00 руб.,  2023 год – 0,00 руб.,  2024 год – 0,00 руб., |

Примечание: 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 Харьковского сельского поселения Лабинского 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 Харьковском сельском поселении проводятся следующие мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий и повышению энергоэффективности во всех сферах деятельности:

1. Участие в федеральных и региональных программах.
2. Проведение капитального ремонта объектов.

3. Улучшение энергетических характеристик зданий за счет утепления фасадов, чердачных и подвальных помещений.

4. Проведение работ по замене светильников и ламп наружного освещения на более современные энергосберегающие.

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. Данные об оснащенности приборами учета на текущий момент приведены в нижеследующей таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Необходимое количество ПУ, шт. | Установлено и введено в эксплуатацию, шт. |
| Электроэнергия | 9,00 | 9,00 |
| Тепловая энергия | 0,00 | 0,00 |
| Вода холодная | 0,00 | 0,00 |
| Вода горячая | 0,00 | 0,00 |
| Газ | 0,00 | 0,00 |

Из приведенной таблицы видно, что муниципальные учреждения оснащены приборами учета на 100 %.

Для выполнения требований Закона, а также для учета и анализа фактического потребления ТЭР необходимо проводить мониторинг работы приборов учета и замену неисправных приборов на новые.

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.

1. **Цель (цели) и ожидаемые результаты реализации муниципальной Программы**

Цель Программы - повышение эффективности использования топливно- энергетических ресурсов.

Программа реализуется посредством подпрограммы «Энергетическая эффективность».

Результатами реализации Программы планируется:

- снижение удельных показателей потребления электрической и тепловой энергии, воды и природного газа, сокращение потерь энергоресурсов;

- сокращение расхода бюджетных средств на возмещение выпадающих доходов теплоснабжающим организациям при государственном регулировании тарифов на тепловую энергию для населения;

- вывод из эксплуатации нерентабельных источников теплоснабжения.

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 Харьковского сельского поселения Лабинского района:
     1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Харьковского сельского поселения
     2. ( Дмо.ээ ), определяется по формуле:

Дмо.ээ.учет= (ОПмо.ээ.учет /ОПмо.ээ.общий) х 100%

где:

- объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, кВт·ч (в 2021 году –1893,00 кВт.ч);

ОПмо.ээ.общий - общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения электрической энергии, тыс. кВт·ч (в 2021 году – 1893,00 кВт ч);.

Дмо.ээ = (1893,00 /1893,00) x 100 = 100%

* + 1. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Харьковского сельского поселения ( Дмо.тэ ), определяется по формуле:

Дмо.тэ.= (ОПмо.тэ.учет / ОПмо.тэ.общий) х 100%

где:

ОПмо.тэ.учет

- объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал (в 2021 году – 0 Гкал);

ОПмо.тэ.общий - общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения тепловой энергии, Гкал (в 2021 году – 00,00Гкал);

Д мо.тэ = (00,00 / 00,00) X 100 = 100 %

* + 1. Доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой) на территории Харьковского сельского поселения ( Дмо.пг ),

определяется по формуле:

Дмо.пг = (ОПмо.пг.учет/ОПмо.пг.общий) X 100 %,

где:

ОПмо.пг.учет

- объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета,тыс. куб.м (в 2021 году –0 тыс.куб.м);

ОПмо.пг.общий - общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения тепловой энергии, куб.м (в 2021 году – 00,00 тыс.куб.м);

Д мо.пг = (00,00 / 00,00) X 100 = 100 %

Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Харьковского сельского поселения ( Дмо.хвс ), определяется по формуле:

где:

Дмо.хвс= ОПмо.хвс.учет/ ОПмо.вс.общий  100(%),

ОПмо.хвс.учет

- объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс. м3);

ОПмо.хвс.общий общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения холодной воды, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс. м3).

Д мо.хвс = (00,00 / 00,00) x 100 = 00,00 %

* + 1. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Харьковского сельского поселения ( Дмо.гвс ),определяется по формуле:

где:

Дмо.гвс =ОПмо.гвс.учет/ ОПмо.гвс.общий 100(%),

ОПмо.гвс.учет

- объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м (в 2021 году - 00,00 тыс. м3);

ОПмо.гвс.общий - общий объем потребления (использования) на Харьковского сельского поселения горячей воды, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс. м3).

Дмо.гвс = (00,00/ 00,00) x 100 = 00,00 %

* 1. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе Харьковского сельского поселения рассчитываются следующим образом:
     1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( Уээ.мо ) определяется по формуле:

где:

Уээ.мо= ОП ээ.мо/ Пмо(кВт·ч/кв. м)ОПээ.мо - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч (в 2021 году – 9348,00 кВт.ч);

Пмо

- площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м (в 2021 году – 535,9 кв.м).

Уээ мо= (9348,00 / 437,3) = 21,37 кВт.ч/квУдельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( Утэ.мо ) определяется по формуле:

где:

Утэ.мо= ОП тэ.мо/ Пмо(Гкал/кв. м),ОПтэ.мо – объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал (в 2021 году – 0 Гкал);

Пмо

- площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м (в 2021 году –0 кв.м).

Утэ мо = 0 / 437,3 = 0 Гкал / кв.м

* + 1. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ( Ухвс.мо ) определяется по формуле:

где:

Ухвс.мо= ОП хвс.мо/ Кмо(куб. м/чел.),ОПхвс.мо – объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

Кмо

- количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел (в 2021 году – 18 чел.)

Ухвс. мо = 00,00 / 18 = 00,00 куб.м/чел.

* + 1. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ( Угвс.мо ) определяется по формуле:

где:

Угвс.мо= ОПгвс.мо/ Кмо(куб. м/чел.),

ОПгвс.мо - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

Кмо

- количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел. (в 2021 году – 8 чел.)

Угвс.мо = 00,00 / 8 = 00,00 куб.м/чел.

Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( Упг.мо ) определяется по формуле:

Упг.мо = ОПпг.мо/Пмо (куб.м/кВ.м),

где: ОПпг.мо

объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб.м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

Пмо

- площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м (в 2021 году –00,00 кв.м).

Упг мо = 00,00 / 00,00 = 00,00 куб.м / кв.м

* 1. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Харьковского сельского поселения рассчитываются следующим образом:
     1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( Умо.тэ.мкд ) определяется по формуле:

где:

Умо.тэ.мкд= ОПмо.тэ.мкд/ Пмо.мкд(Гкал/кв. м),

ОПмо.тэ.мкд – объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Харьковского сельского поселения, Гкал (в 2021 году – 00,00 Гкал);

- площадь многоквартирных домов на территории Харьковского сельского поселения, кв. м (в 2021 году – 00,00 кв.м) Умо. тэ мкд = 00,00 / 00,00 = 00,00 Гкал/кв.м

* + 1. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ( Умо.хвс.мкд ) определяется по формуле:

где:

Умо.хвс.мкд= ОПмо.хвс.мкд/ Кмо.мкд(куб. м/чел.),

ОПмо.хвс.мкд – объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Харьковского сельского поселения куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

Кмо.мкд

- количество жителей, проживающих в многоквартирных домах,

расположенных на территории Харьковского сельского поселения, чел. (в 2021 году 00,00 чел.)

Умо. хвс. мкд = 00,00 / 00,00= 00,00 куб.м/чел.

* + 1. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ( Умо.гвс.мкд ) определяется по формуле:

где:

Умо.гвс.мкд= ОПмо.гвс.мкд/ Кмо.мкд(куб. м/чел.),

ОПмо.гвс.мкд – объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Харьковского сельского поселения, куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

Кмо.мкд

- количество жителей, проживающих в многоквартирных домах,

расположенных на территории Харьковского сельского поселения, чел. (в 2021 году 00,00 чел.)

Умо. гвс. мкд = 00,00 / 00,00 = 00,00 куб.м/чел

* + 1. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( Умо.ээ.мкд ) определяется по формуле:

где:

Умо.ээ.мкд= ОПмо.ээ.мкд/ Пмо.мкд(кВт·ч/кв. м),

ОПмо.ээ.мкд - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Харьковского сельского поселения, кВт·ч (в 2021 году – 00,00 кВт.ч);

Пмо.мкд- площадь многоквартирных домов на территории Харьковского сельского поселения, кв. м (в 2021 году – 00,00 кв.м) Умо. ээ. мкд = 00,00 / 00,00 = 00,00 кВт.ч/чел.

* + 1. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ( Умо.газ.учет.мкд ) определяется по формуле:

где:

Умо.газ.учет.мкд= ОПмо.газ.учет.мкд/ Пмо.газ.учет.мкд(тыс. куб. м/кв. м),

ОПмо.газ.учет.мкд

- объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории Харьковского сельского поселения, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс.куб.м);

Пмо.газ.учет.мкд

- площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами

- газового отопления на территории Харьковского сельского поселения, кв. м (в 2021 году – 00,00 кв.м).

Умо. газ. учет. мкд = 00,00 / 00,00 = 0,00 тыс.куб.м/кв.м

* + 1. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) ( Умо.газ.мкд ) определяется по формуле:

где:

Умо.газ.мкд= ОПмо.газ.мкд/ Кмо.газ.мкд(тыс. куб. м/чел.),

ОПмо.газ.мкд – объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории Харьковского сельского поселения, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс. куб. м);

Кмо.газ.мкд - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории Харьковского сельского поселения, чел. (в 2021 году – 00,00 чел.)

Умо.газ.мкд = 00,00 / 00,00 = 0,00 тыс.куб.м/чел.

* 1. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры Харьковского сельского поселения рассчитываются следующим образом:
     1. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения ( Умо.ээ.передача тэ ), определяется по формуле:

где:

Умо.ээ.передача тэ= ОПмо.ээ.передача тэ/ ОТмо.тн(кВт·ч/Гкал),

ОПмо.ээ.передача тэ - объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории Харьковского сельского поселения, кВт·ч (в 2021 году – 00,00 кВт.ч);

ОТмо.тн

- объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории Харьковского сельского поселения, куб. м. (в 2021 году – 00,00 Гкал)

Умо.ээ.передача тэ = 00,00 / 00,00 = 00,00 кВт.ч/ ГкалДоля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии ( Дмо.тэ.потери ) определяется по формуле:

где:

Дмо.тэ.потери= (Омо.тэ.потери/ ОПмо.тэ.общий ) 100(%),

Омо.тэ.потери

- объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, Гкал (в 2021 году – 00,00 Гкал);

ОПмо.тэ.общий - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, Гкал (в 2021 году –00,00 Гкал).

Дмо.тэ.потери = (00,00 / 00,00 ) x 100 = 00,00 %

* + 1. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды (Дмо.вс.потери ) определяется по формуле:

где:

Дмо.вс.потери= ОПмо.вс.передача/ ОПмо.гвс.общий(%),+ ОПмо.хвс.общий+ ОПмо.вс.передача  100

ОПмо.вс.передача объем потерь воды при ее передаче на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс.куб.м);

ОПмо.гвс.общий - общий объем потребления (использования) на территорииХарьковского сельского поселения Лабинского района горячей воды, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 тыс.куб.м);

ОПмо.хвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района холодной воды, тыс. куб. м. (в 2021 году – 00,00 тыс.куб.м)

Дмо.вс.потери = (00,00/(00,00+00,00+00,00)) x 100 = 00, %

Вода потребляется из скважины.

* + 1. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи

(транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) ( Умо.ээ.передача.вс ), определяется по формуле:

Умо.ээ.передача.вс = ОПмо.ээ.передача.вс / ОПмо.гвс.общий + ОПмо.хвс.общий + ОПмо.вс.передача  (тыс.

где:

ОПээ.передача.вс кВт·ч/куб. м),

- объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, тыс. кВт·ч (в 2021 году – 00,00 тыс. кВт·ч);

ОПмо.вс.передача

объем потерь воды при ее передаче на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

ОПмо.гвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района горячей воды, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м);

ОПмо.хвс.общий - общий объем потребления (использования) на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района холодной воды, тыс. куб. м (в 2021 году – 00,00 куб.м)

Умо.ээ.передача.вс = 00,00 / (00,00 + 00 + 00) = 0,00 тыс. кВт·ч/куб.м

* + 1. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) ( Умо.ээ.водоотведение ), определяется по формуле:

где:

Умо.ээ.водоотведение = ОПмо.ээ.водоотведение/Омо.вс.воотведение (тыс.кВт ч/куб.м)

ОПмо.ээ.водоотведение - объем потребления электрической энергии в системах

водоотведения на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, тыс. кВт·ч (в 2021 году – 00,00 тыс.кВт.ч);

Омо.вс.отведение - общий объем водоотведенной воды на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, куб. м (в 2021году – 00,00 куб.м

Умо.ээ.водоотведение = 00,00 / 00,00 = 00,00 тыс. кВт·ч/куб. м

* + 1. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения Харьковского сельского поселения Лабинского района (на 1 кв. метр) освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) ( Умо.ээ.освещение ) определяется по формуле:

Умо.ээ.освещение =ОПмо.ээ.освещение (кВт.ч/кВ.м)

где:

ОПмо.ээ.освещение - объем потребления электрической энергии в системах уличного

освещения на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района, кВт·ч (в 2021 году – 12613 кВт.ч);

Пмо.освещение - общая площадь уличного освещения территории Харьковского сельского поселения Лабинского района на конец года, кв. м (в 2021 году – 4200 м) Умо.ээ.освещение = 1893 / 5700 = 0,3 кВт·ч/м

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2021  факт | 2022  план | 2023  план | 2024  план |
| **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 Харьковского сельского поселения Лабинского района | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.2. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.3. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории Харьковского сельского поселения Лабинского района | % | - | - | - | - |
| 1.4. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой на территории системах Харьковского сельского поселения Лабинского района | % | - | - | - | - |
| **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. метр общей площади | 21,38 | 22,16 | 22,16 | 22,16 |
| 2.2. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал на 1м2 общей площади | - | - | - | - |
| 2.3. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1м3 на 1 человека | - | - | - | - |
| 2.4. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1м3 на 1 человека | - | - | - | - |
| 2.5. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3 на 1м2 общей площади | - | - | - | - |
| **3.** | **Целевые показатели в области**  **энергосбережения и повышения**  **энергетической эффективности в жилищном фонде** |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах. | Гкал на 1м2 общей площади | - | - | - | - |
| 3.2. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах | 1м3 на 1 проживаю щего | - | - | - | - |
| 3.3. | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах | 1м3 на 1 проживаю щего | - | - | - | - |
| 3.4. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах | кВт/ч на кв. м общей площади | - | - | - | - |
| 3.5. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления | Тыс.м3 на кв. м общей площади | - | - | - | - |
| 3.6. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения | Тыс.м3 на кв. м общей площади | - | - | - | - |
| **4.** | **Целевые показатели в области**  **энергосбережения и повышения**  **энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт\*ч/ куб. м  теплоносителя | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 |
| 4.2. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3. | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4. | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | Тыс.кВт.\*ч на 1 куб. метр | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 |
| 4.5. | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения | Тыс.кВт.\*ч на 1 куб. метр | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 |
| 4.6. | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения | Квт\*ч на 1 кв. метр освещаемо й площади с уровнем освещеннос ти, соответству ющим установлен ным норматива м | 0,3 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |

1. **Ресурсное обеспечение муниципальной Программы**

Данные о ресурсном обеспечении реализации Программы представлены в таблице 4.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Программы (подпрограммы)/Источник ресурсного Обеспечения | 2022 | 2023 | 2024 |
|  | Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Харьковского сельского поселения Лабинского района на 2022-2024 годы», всего: | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджетные ассигнования |  |  |  |
|  | - Бюджет Харьковского сельского поселения Лабинского района | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | - Внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Подпрограммы |  |  |  |
| 1. | Подпрограмма «Энергетическая эффективность» | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | Бюджетные ассигнования |  |  |  |
|  | - Бюджет Харьковского сельского поселения Лабинского 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, областного бюджетов и бюджета Харьковского сельского поселения Лабинского района, объем бюджетных ассигнований, которых будет уточняться после подведения результатов ежегодно проводимого конкурсного отбора субъекта Российской Федерации, а также по результатам отбора инвестиционных проектов. Уровень софинансирования бюджета Харьковского сельского поселения Лабинского района будет определяться в каждом конкретном случае.

Приложение 1 к муниципальной программе Харьковского сельского поселения Лабинского района

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в Харьковского сельского поселения Лабинского района

на 2022-2024 годы»

**Подпрограмма: «Энергетическая эффективность»**

* 1. **Паспорт подпрограммы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Энергетическая эффективность» |
| Срок реализации подпрограммы | 2022-2024 годы |
| Перечень исполнителей подпрограммы | Администрация Харьковского сельского поселения Лабинского района |
| Формулировка цели (целей) подпрограммы | Снижение удельных расходов потребления ТЭР за счет модернизации сферы ЖКХ  Снижение расходов бюджетных средств на оплату  ТЭР за счет повышение эффективности их использования |
| Объемы ресурсного обеспечения подпрограммы по годам ее реализации в разрезе источников финансирования | Общий объем бюджетных ассигнований: 2022 год – 0,00 руб.,  2023 год – 0,00 руб., 2024год – 0,00 руб.  Объем внебюджетных ассигнований: 2022 год – 0,00 руб.,  2023 год – 0,00 руб.,  2024 год – 0,00 руб. |

* 1. **Краткая характеристика сферы реализации подпрограммы**

Сфера реализации подпрограммы характеризуется большим процентом физического износа основных фондов: жилой фонд – 40%.

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 подпрограммы в бюджетной сфере характеризуется большой долей расходов на ТЭР.

Наибольший удельный вес занимают затраты на электрическую энергию.

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

Энергетическим обследованием определено, что основные энергетические потери здания – это потери тепловой энергии, которые проходят через ограждающие конструкции: окна, крышу, пол, стены.

Реализация мероприятий позволит не только выполнить требования Закона в части снижения объемов потребления ТЭР на 3% в год в разрезе каждого вида ТЭР, но и тем самым снизить бремя финансовой нагрузки на бюджет района.

* 1. **Мероприятия подпрограммы**

В рамках реализации подпрограммы предполагается осуществить следующие мероприятия**:**

* + - 1. Энергосбережение в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций.
      2. Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации поставки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества.
      3. Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов,

проведение мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.

* + - 1. Информационная поддержка пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе распространение в средствах массовой информации.

В рамках реализации подпрограммы в бюджетной сфере планируется осуществить комплекс мероприятий, направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования ТЭР:

* утверждение лимитов потребления ТЭР муниципальным учреждениям,
* заключение энергосервисных контрактов.

Данные о ресурсном обеспечении мероприятий подпрограммы приведены в нижеследующей таблице 2.

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | Единицы измерения | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подпрограмма  «Энергетическая эффективность», всего: | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетные ассигнования:   * Бюджет Харьковского муниципального района * Внебюджетные источники | руб. руб. | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
| Замена светильников на светодиодные в существующих сетях уличного освещения | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Улучшение энергетических характеристик зданий муниципальных учреждений | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Замена ламп накаливания и светильников на энергосберегающие в зданиях муниципальных учреждений | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Установка оборудования для автоматического освещения в зданиях муниципальных учреждений | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Организация пропаганды в сфере энергосбережения | Мероприятие беззатратное, не требует финансового обеспечения | | | |

Примечание: Реализация подпрограммы, предусматривает привлечение софинансирования за счет средств федерального, областного бюджетов, бюджета Харьковского сельского поселения Лабинского района, объем бюджетных ассигнований, которых будет уточняться после подведения результатов ежегодно проводимого конкурсного отбора субъекта Российской Федерации, а также по результатам отбора инвестиционных проектов. Уровень софинансирования бюджета Харьковского сельского поселения Лабинского района будет определяться в каждом конкретном случае.

Часть мероприятий планируется осуществить за счет активного привлечения внебюджетных источников и средств предприятий, без привлечения средств бюджета Харьковского сельского поселения Лабинского района.

**4. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы**

Благодаря реализации подпрограммы в 2022-2024 годы ожидается:

1. Снизить показатели:

удельный расход тепловой энергии в муниципальном казенном учреждение культуры Харьковского сельского поселения Лабинского района Центр культуры и досуга» (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

1. Повысить эффективность и надежность функционирования систем инженерной инфраструктуры.

Реализация подпрограммы в бюджетной сфере должна обеспечить в период с 2022 по 2024 годы снижение в натуральном выражении в сопоставимых условиях объемов потребления ТЭР.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Единицы измерения | 2021  (факт) | 2022  (план) | 2023  (план) | 2024  (план) |
| 1. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | кВт/ч на 1 кв. метр общей площади | 21,38 | 22,16 | 22,16 | 22,16 |
| 2. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | Гкал на 1м2 общей площади | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1м3 на 1 человека | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | 1м3 на 1 человека | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений | м3 на 1м2 общей площади | 0 | 0 | 0 | 0 |

Глава администрации

Харьковского сельского поселения

Лабинского района Е.А. Дубровин