 проект

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ

АВТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ШАЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ЧЕТВЕРТОГО СОЗЫВА

**РЕШЕНИЕ**

от 00.00.2021 г. № 00 с. Автуры

 **«Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Автуринского сельского поселения на 2021- 2022 гг. и на перспективу до 2023 год»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации № 1225 от 31 декабря 2009 года «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Федеральным законом от 03 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

 **Р Е Ш И Л:**

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Автуринского сельского поселения на 2021- 2022 гг. и на перспективу до 2023 год.
2. Разместить на официальном сайте администрации Автуринского сельского поселения <https://avturi.ru/> в сети Интернет.
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его официального опубликования.

Председатель Совета депутатов В.Д. Музаев

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  |

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

|  |
| --- |
| ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ |
|
| 2021 – 2022 гг. и на перспективу до 2023 года |
| Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района Чеченской Республики |
|

2021 год

**Оглавление**

Паспорт программы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Введение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности .

Цели и задачи Программы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Цели программы

Задачи программы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Срок и этапы реализации программы Целевые показатели

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Ожидаемые результаты

Объем и источник финансирования

 **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Программа в области «энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021 – 2022 г и на перспективу до 2023 года»Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР |
| Основание для разработки программы | [Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ"Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](http://energosberchr.ru/images/normativ/fz_261.doc) |
| РазработчикПрограммы | Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР |
| Цели и задачи программы | [-цель](http://energosberchr.ru/images/normativ/prikaz_398.pdf) Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализация мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности.-основные задачи Программы: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;-повышение эффективности системы электроснабжения;-повышение эффективности системы теплоснабжения;-повышение эффективности системы водоснабжения; |
| Сроки и этапы реализации Программы | -сроки реализации Программы: 2021-2022 и на перспективу до 2023 года. |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР |
| Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - за период реализации Программы планируется: Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2020 г. экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы в м стоимостном выражении составит – 47700 руб. (в текущих ценах)  |
| Суммарная экономия Эл. Энергии 6000 кВт.Суммарная экономия Газа 1944 кубмСуммарная экономия ХВС куб.мСуммарная экономия ТЭР-4,31 т.у.т. |
| Объемы и источники финансирования  | -общий объем финансирования Программы составляет – 10500 руб. |
|

**«Общие сведения об организаций»**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. Руководителя | [Байалиев](https://www.rusprofile.ru/person/sugaipova-zsh-201800313049) Ахмед Хож-Баудинович |
| Полное наименование учреждения | Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР |
| Адрес учреждения  | Чеченская Республика, Шалинский район, с.Автуры, ул. им. Бамат-Гирей-Хаджи, 178  |
| Количество работающих сотрудников | 18 |

**Введение**

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. N2 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон N2 261-ФЗ);

Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июля 2014г. *N399* «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);

Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 *N398* «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности и отчетности о ходе их реализации»;

Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N591"О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях"

Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 *N916* «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

|  |
| --- |
| 1. **Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения**
 |
| **и повышения энергетической эффективности** |
| В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляет существенную часть расходов учреждения. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительности неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития учреждения. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Суммарное потребление энергетического ресурса** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Наименование ресурса** | **Ед. измерения** | **2019 год** | **2020 год** |
| Электрическая энергия | кВт/ч | - | 40027 |
| Природный газ | м.куб. | - | 10261 |
| Тепловая энергия | Гкал. | - | - |
| Холодная вода | м.куб. | - | - |
| **Суммарные затраты за энергетический ресурс** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Наименование ресурса** | **Ед. измерения** | **2019 год** | **2020 год** |
| Электрическая энергия | Тыс. руб. | - | 238,961 |
| Природный газ | Тыс. руб. | - | 74,905 |
| Тепловая энергия | Тыс. руб. | - | - |
| Холодная вода | Тыс. руб. | - | - |
| **Тарифы на энергетические ресурсы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид**  | **Поставщик** |
| 1 | Электрическая энергия | АО "Чеченэнерго" | 5,97 |
| 2 | Газ | ЗАО "Газпром межрегионгаз Грозный " | 7,3 |
| 3 | ХВС | ГУП «Чечводоканал» | - |

**Учреждение имеет в собственности здание со следующими параметрами:** |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Параметры** | **Здание 1** | **Здание 2** | **Здание 3** | **Здание 4** | **Здание 5** | **Здание 6** | **Здание 7** |
| Общая площадь (кв.м) | 459,36 | - | - | - | - | - | - |
| Окон. (кв.м) | 71 | - | - | - | - | - | - |
| Количество дверей входных (подъездов шт.) | 2 | - | - | - | - | - | - |
| Этажность здания | 2 | - | - | - | - | - | - |
| **Система отопления** |  | - | - | - | - | - | - |
| Отапливаемая площадь (кв.м) | 459,36 | - | - | - | - | - | - |
| Количество отопительных котлов (шт) | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Количество отопительных батарей (шт.,) | 26 | - | - | - | - | - | - |
| **Система водоснабжения** |  | - | - | - | - | - | - |
| Количество смесителей (вод.кран) | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Количество сливных бочков (сан. узел) | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Количество душевых | - | - | - | - | - | - | - |
| **Приборы учета** |  | - | - | - | - | - | - |
| Количество приборов учета (шт.) | 2 | - | - | - | - | - | - |
| На электроэнергию | 1 | - | - | - | - | - | - |
| На холодную воду | - | - | - | - | - | - | - |
| На горячую воду | - | - | - | - | - | - | - |
| На газ | 1 | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Для освещения помещений учреждения используется 53 ламп.Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения. |
|
|
| **Освещение помещений** |
| Тип | Количество (шт) | Мощность (ват) |
| Ламп накаливания  | 9 | 100 |
| Ламп люминесцентных | 44 | 72 |
| Ламп Энергосберегающих | - | - |
| Итого: (шт) |  |   |

|  |
| --- |
| **Наружное (уличное)освещение** |
| Тип | Количество (шт) | Мощность (ват) |
| Ламп накаливания  | - | 100 |
| Ламп люминесцентных | - | -  |
| Ламп Энергосберегающих | 1 | 150 |
| Итого: (шт) | 1 |  - |

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

Отсутствие мотивации работников ответственных за энергосбережение.

Отсутствие финансирования для реализации мероприятии по реализации программы.

1. **Целевые показатели.**
	1. **Цели Программы**

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

* 1. **Задачи Программы**

Для достижение поставленных целей в ходе реализации Программынеобходимо решить следующие основные задачи:

Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

 повышение эффективности системы электроснабжения;

 повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы водоснабжения;

1. **Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2021-2022 гг. и на перспективу до 2023

1. **Целевые показатели**

 Перечень целевых показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении №1.

1. **Ожидаемые результаты**

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

Обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергосбережения учреждения;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;

не менее 15 % по отношению к 2020 г. за реализации программы.

Стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

Реализация программы обеспечит высвобождение средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в период реализации мероприятий программы с 2021-2023 г в стоимостном выражении составит 47700 рублей (в текущих ценах).

Средний срок окупаемости мероприятий программы составляет 1 года.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Ожидаемые результаты**  |   |
| 1 | Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, руб. (в текущих ценах) | 47700 |
|
|
|
| 2 | Экономия электрической энергии в натуральном выражении,(кВт) | 6000 кВт |
|
| 3 | Экономия природного газа в натуральном выражении, (м3) | 1944 м3 |
| 4 | Экономия воды (ХВС) в натуральном выражении |  |
| 5 | Суммарная экономия ТЭР | 4,31 т.у.т. |
| **Объем и источники финансирования**  |
| В 2021-2022 гг и на перспективу до 2023 года общий объем финансирования программы за счет всех источников финансирования составит 10500.руб. |
|
| **Источники финансирования**  | **Финансовые затраты(тыс. рублей)** |
| **В том числе** |
| ФБ |  2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 202- г. | Всего. |
| РБ |  |  |  |  |  |
| МБ | 3,5 | 3,5 | 3,5 |  | 10,5 |
| СС |   |   |  |  |  |
| ИИ |   |   |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ФБ - федеральный бюджет** **РБ- Республиканский бюджет** **МБ – местный бюджет СС – собственные средства ИИ- иные источники** |
|
| **Перечень мероприятий программы и объёмы финансирования следует ежегодно уточнять** |
|
|  |  |  |  |  |

**Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе**

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (*У*ээ.гос) определяется по формуле:

*У*ээ.гос = *ОП*ээ.гос / *П*субъект (кВт∙ч/кв. м),

где:

*ОП*ээ.гос- объем потребления электрической энергии в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, кВт∙ч.

*П*субъект - площадь размещения органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, кв. м.

2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (*У*тэ.гос) определяется по формуле:

*У*тэ.гос = *ОП*тэ.гос / *П*субъект (Гкал/кв. м),

где:

*ОП*тэ.гос - объем потребления тепловой энергии в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, Гкал;

*П*субъект - площадь размещения органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, кв. м.

3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) (*У*хвс.гос) определяется по формуле:

*У*хвс.гос = *ОП*хвс.гос / *К*субъект (куб. м/чел.),

где:

*ОП*хвс.гос - объем потребления холодной воды в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, куб. м;

*К*субъект - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, чел.

4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) (*У*гвс.гос) определяется по формуле:

*У*гвс.гос = *ОП*гвс.гос / *К*субъект (куб. м/чел.),

где:

*ОП*гвс.гос - объем потребления горячей воды в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, куб. м;

*К*субъект - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, чел.

5. Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) (*У*газ.гос) определяется по формуле:

*У*газ.гос = *ОП*газ.гос / *К*субъект (куб. м/чел.),

где:

*ОП*газ.гос - объем потребления природного газа в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, куб. м;

*К*субъект - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, чел.

**Приложение №1**

**СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателей программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2021 | 2022 | 2023 | 20- |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | *Экономия ЭЭ* | кВт/ч | 2000 | 2000 | 2000 | - |
| 2 | *Экономия природного газа* | м3 | 648 | 648 | 648 | - |
| 3 | *Экономия воды* | м3 | 0 | 0 | 0 | - |
| 4 | *Экономия моторного топлива* | тонн | 0 | 0 | 0 | - |

**Расчет потребления ТЭР на 1 человека и на 1 кв.м. в сопоставимых условиях**

**(с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм | 2020 г(базовый) | 2021 г | 2022 г | 2023 г |
| 1 | Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 человека | кВт/ч/чел | 2223 | план | потенциал снижение  | 2001 | 1890 |
| 2112 | 111 |
| м2 | 87,14 | 82,78 | 4,35 | 78,42 | 74,07 |
| 2 | Удельный расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м. | куб/м2 | - | - |  | - | - |
| 3 | Удельный расход ТЭ (газ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м2. | м3/м2 | 22,33 |  20,92 |  | 19,51 | 18,10 |
| 4 | Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | м3/чел | - | - | - | - | - |

**Динамика потребления ТЭР и воды учреждением, в сопоставимых условиях**

**(с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 1 | Фактическое (прогнозное) потребление ЭЭ | **кВт/ч** | 40027 | 40027 | 40027 | 40027 |
| 1.1 | Потребление ЭЭ с учетомэкономии от реализациимероприятий | **кВт/ч** | - | 38027 | 36027 | 34027 |
| 2 | Фактическое (прогнозное) потребление ТЭ (газ) | **м3** | - | - | - | - |
| 2.1 | Потребление ТЭ (газ) с учетомэкономии от реализациимероприятий | **м3** | - | - | - | - |
| 3. | Фактическое (прогнозное) потребление воды | **м3** | - | - | - | - |
| 3.1 | Потребление воды с учетомэкономии от реализациимероприятий | **м3** | 10261 | 10261 | 10261 | 10261 |
| 4 | Фактическое (прогнозное) потребление моторного топлива | **тонн** | - | 9613 | 8965 | 8317 |
| 4.1 | Потребление моторного топлива с учетом экономии от реализациимероприятий | **тонн** | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Информация о снижении объема потребления энергетического ресурса в отчетный период.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование  | Ед. изм | Значение показателя в периоде по которому определялся базовый объем потребления | Значение показателя в отчетном периоде | Снижение потребления |
| Общее значение показателя | На цели отопления  | Удельное значение  | Общее значение показателя | На цели отопления  | В сопоставимых условиях | Удельное значение  | Нат.ед. | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Природный газ  | куб.м | 10264 | 10261 | 648 | 8317 | 8317 | 8317 | 648 | 648 | 20 |
| 2 | Тепловая энергия  | Гкал. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Холодное водоснабжение  | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Моторное топливо  | Тонн. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Электроэнергия | кВт. | 40027 | 0 | 2000 | 34027 | 0 | 34027 | 2000 | 2000 | 15 |

 **Приложение №2**

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

1.Мероприятия повышения эффективности системы электроснабжения

Объем потребления электроэнергии в 2020 составляет 40027 кВт./ч.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 202- г. | 20- г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|  | Модернизация системы освещения с заменой ламп на энергосберегающие | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Итого по мероприятию | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего по мероприятиям | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | МБ | 1,5 | 2000 | кВт | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1.Модернизация системы освещения с заменой ламп на энергосберегающие 9/18 и 44/18 шт.

**- снижение потребления энергетического ресурса от реализации мероприятия на -15 %**

**ФБ- федеральный бюджет,**

**БС РФ-бюджет субъекта Российской Федерации,**

**МБ-местный бюджет,**

**СС- собственные средства,**

**ИИ –иные источники.**

**Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.**

**Приложение №3**

**ПЕРЕЧЕНЬМЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

2.Мероприятия повышения эффективности системы теплоснабжения

Объем потребления газа в 2020 составляет 50644 куб

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 202- г. | 20- г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натураль-ном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Установка теплоотражающего экрана за отопительными приборами 13 шт. | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого по мероприятию | 2 | 684 | куб | 4,9 | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятию | 2 | 684 | куб | 4,9 | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | МБ | 2 | 684 | куб | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1. Установка теплоотражающего экрана за отопительными приборами

 **- снижение потребления энергетического ресурса от реализации мероприятия на – 20 %**

**ФБ- федеральный бюджет,**

**БС РФ-бюджет субъекта Российской Федерации,**

**МБ-местный бюджет,**

**СС- собственные средства,**

**ИИ –иные источники.**

**Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.**