

АДМИНИСТРАЦИЯ НОВО-АТАГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ШАЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКИН ШЕЛАН МУНИЦИПАЛЬНИ К10ШТАН

ЖИМЧУ-АТАГ1 АН АДМИНИСТРАЦИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  № \_\_\_\_\_\_

с. Новые –Атаги

 Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021 – 2023 гг. администрации Ново-Атагинского сельского поселения Шалинского муниципального района

 В соответствии 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» администрация Ново-Атагинского сельского поселения

постановляет:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2020 – 2023 гг. администрации Ново-Атагинского сельского поселения Шалинского муниципального района (приложение № 1).
2. Обнародовать данное постановление путем размещения на информационном стенде администрации Ново-Атагинского сельского поселения и на официальном сайте администрации Ново-Атагинского сельского поселения.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить Абубакарову Х.Р. главного специалиста администрации Ново-Атагинского сельского поселения.

И.о. главы администрации

Ново-Атагинского

сельского поселения А.М.Масаев

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 2021 -2023 гг.

**Муниципальное учреждение**

**«Администрация Ново — Атагинского сельского поселения»
Шалинского муниципального района**

Оглавление

Паспорт программы Введение

Перечень используемых терминов, определений и сокращений,

Законодательная, нормативная база.

Комплексный анализ текущего состояния потребления ТЭР и воды Приложение № 1

Сведения о целевых показателях программы Приложение № 2

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Приложение № 3

Целевой уровень снижения государственными (муниц - ми) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного ['аза. тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды в сопоставимых условиях

ПАСПОРТ

ПРОГРАММЫ **ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ** ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | МУ «Администрация Ново- Атагинского сельского поселения Шалинского муниципального райна» |
| Основание для разработки программы | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| Полное наименование исполнителей и(или) соисполнителей программы | МУ «Администрация Ново- Атагинского сельского поселения Шалинского муниципального райна» |
| Полное наименование разработчиков программы | МУ «Администрация Ново- Атагинского сельского поселения Шалинского муниципального райна» |
| Цели программы | Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи: реализация организационных мероприятии по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; повышение эффективности системы газоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения; повышение эффективности системы водоснабжения;

Задачи программы

I

Целевые показатели программы

|  |  |
| --- | --- |
| экономия эл. энергии (кВт/ч) - | 11484 |
| экономия ТЭ (Гкал.) - | 0 |
| экономия природного газа (куб. м.) - | 3987 |
| экономия моторного топлива (бензин) (тонн.) - | 1.566 |
| экономия моторного топлива (ДТ) (тонн.) - | 0 |
| экономия воды ХВС (куб. м.) - | 0 |
| экономия воды ГВС (куб. м.) - | 0 |
| экономия ТЭР ( т.у.т) - | 10.6507 |

|  |  |
| --- | --- |
| Сроки реализации программы| | Программа рассчитана на период 2021 - 2023 гг. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит (тыс. руб.) : |
| 48.65 |
| в том числе:за счет средств муниципального бюджета: |
| 48.65 |
| 1П л а н и р у е м ы е р езультаты реализации программы | За период реализации Программы с 2021 - 2023 гг. экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит (тыс. руб.) : |
| 190.68 |

Введение

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач. В современном мире вопросы энергосбережения стоят как никогда остро. Особенно это касается нашей страны, где потери энергии достигают десятки процен 'ов. «Утечки» происходят повсеместно: в ЖКХ (на бытовом уровне), в промышленности, в учреждениях здравоохранения, в топливноэнергетическом комплексе и т.д.. Поэтому потенциал энергосбережения очень высок. А если учесть тот факт, что спрос на энергоресурсы постоянно растут, повышаются тарифы на них, а также происходит ухудшение экологической ситуации, стремительно сокращаются запасы полезных ископаемых (нефти, угля, газа) - в этой ситуации мероприятия по энергосбережению и энергосберегающие технологии важны как никогда!

Основными целями энергосбережения являются: улучшение условий технического функционирования энергосистем (ТЭР и воды) через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за ТЭР и воду.

1. Внедрение максимально эффективных и широкодоступных мероприятий по энергосбережению, но при условии минимальных затрат на их внедрение.
2. Повысить эффективность использования электроэнергии при автоматизации управления освещением (датчики движения, присутствия, реле времени).
3. Правильно пользоваться компьютерной техникой. При активной работе за компьютером в течение дня, выключать и включать его не стоит, но стоит выключать монитор или запрограммировать переход в «спящий режим» через 4-5 минут. Компьютер потребляет до 400-500 Вт мощности, выключение монитора позволяет экономить до 100-200 В г. Не стоит оставлять его включенным на длительное время.
4. Исключить в помещениях не предусмотренные проектом электронагревательные приборы для отопления.
5. Вести ежемесячный учет расхода электроэнергии с оформлением «Ведомости снятия показаний приборов учета электроэнергии», согласно до го в о ру электр ос п абжен и я.

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

В Программе применяются следующие термины, определения и сокращения:

Энергетический ресурс носитель энергии, энер| ия которою используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Энергетическое обследование - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможности энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

Техническое состояние — совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

Измерение - совокупность операций по применению технического
средства, контролирующего единичную физическую величину,
обеспечивающих нахождение величины соотношения измеряемой
величины с ее единичным значением и оценку значений этой величины.

ТЭР топливно-энергетический(-ие) ресурс(-ы).

ГВС • система горячего водоснабжения.

ФБ Федеральный бюджет РБ - Республиканский бюджет МБ - Муниципальный бюджет СС - Собственные средства ИИ - Иные источники.

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

Законодательная, нормативная база.

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон № 261-ФЗ);
2. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. №399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);
3. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «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»;
4. Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»
5. Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 №9!6 «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
6. Постановления Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объемы потребляемой ими воды
7. Постановление Правительства РФ от 23 июня 2020 г. № 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазуга, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»

8. Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды утвержденные приказом Минэкономразвития России от «15» июля 2020 г. № 425.

**Программа разработана на** основании **определенного целевого
уровня снижения (приложение** №3)

Общие сведения об **организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. Руководителя | Хакимов Магомед Зелимханович |
| Полное наименование учреждения | МУ «Администрация Ново-Атагинского сельского поселения Шалинского муниципального райна» |
| 1Адрес учреждения | ЧР, Шалинский p-он, с.Новые-Атаги, ул. А.X.Кадырова д. 170 |
| Количествоработающихсотрудников | 12 |
| Количество (воспитанников, учеников, пациентов, коек-мест, посетителей) | 0 |
| Общее количество людей: | 12 |

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения

энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Вид | Тариф с учетом НДС (руб.) |
| Электрическая энергия | 5.9 |
| Тепловая энергия | 0.0 |
| Холодная вода | 0.0 |
| Горячая вода | 0.0 |
| Природный газ | 7.4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ресурса | Ед.измереНИИ | 2019 год |
| Электрическая энергия | кВт/ч | 18706.0 |
| Тепловая энергия | Гкал. | 0.0 |
| Моторное топливо(бензин) | тонн. | 1.740 |
| Холодная вода | м.куб. | 0.0 |
| Горячая вода | м.куб. | 0.0 |
| Моторное тонливо(ДТ) | тонн. | 0.0 |
| Природный газ | м.куб. | 8874.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| введения ОО упаиивленмыл нрпиирал. т Вид | Ед. измерения % |
| Электрическая энергия | 100 |
| Природный газ | 0 |
| Горячая вода | 0 |
| Тепловая энергия | 0 |
| Холодная вода | 100 |

**Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения, сооружения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры | 1 |
| Общая площадь (кв. м) | 230 |
| Окон. (кв. м) | 27 |
| Количество дверей входных (шт.) | 2 |
| Система отопления |  |
| Полезная площадь (кв. м.) | 198 |
| Количество отопительных котлов (шт.) | 1 |
| Количество отопительных батарей(шт.,) | 12 |
| Система водоснабжения |  |
| Количество смесителей (вод. кран) | 0 |
| Количество сливных бочков (сан. узел) | 0 |
| Количество Душевых | 0 |
| Сплит система | I |
| Кондиционер |  |
| Приборы учета |  |
| Количество приборов учета (шт.) | 2 |
| На электроэнергию | 1 |
| На холодную воду | 0 |
| На горячую воду | 0 |
| На газ | 1 |
| На тепловую энергию | 0 |

Освещение помещений здания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тин | Количество (шт.) | Мощность (Ват.) |
| Лампы накаливания | 17 | 95 |
| Светильникилюминесцентные | 0 | 0 |
| Лампыэнергосберегающие | 7 | 201 |
| Светильникисветодиодные | 0 | 0 |

Наружное (уличное) освещение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип | Количество (шт.) | 1Мощность (Ват.) |
| Лампы накаливания | 0 | 0 |
| Светильникилюминесцентные | 0 | 0 |
| Лампыэнергосберегающих | 0 | 0 |
| Светильникисветодиодные | 0 | 0 |

Транспортный комплекс

|  |  |
| --- | --- |
| Количество автомобилей | Годовое потребление топлива (бензин) |
| 1 | 1.74 |
| Средняя цепа за тонну (АИ) (тыс. руб.) | 60 |
| Средняя цена за тонну (АИ) (тыс. руб.) | 47.5 |

Приложение N 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиепоказателей | Единицаизмерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | Экономия ЭЭ | кВт/ч | \* | 3828 | 3828 | 3828 |
| 2 | Экономия газ | 3м | \* | 1329 | 1329 | 1329 |
| 3 | Экономия моторного топлива ЛИ; | тонн. | \* | 0.522 | 0.522 | 0.522 |

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 | Наименованиепоказателей | ЁД. НЗМ. | 2019год(базов.) | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
| 1 | Удельный расход ЭЭ, расчеты за которуюосуществляются с использованием приборов учета на 1 м2. | кВт/ч/м2 | 94.4747 | \* | 75.1414 | 75.1414 | 75.1414 |
| 2 | Удельный расход ЭЭ, расчеты за которуюосуществляются с использованием приборов учета на 1 м2. | кВт/ч/м2 | 81.3304 | \* | 64.687 | 64.687 | 64.687 |
| 3 | Удельный расход природного газа, расчеты за которуюосуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | м7чел. | 739.5 |  | 628.75 | 628,75 | 628.75 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Удельный расход природного газа, расчеты за |  |  |  |  |  |  |
| 4 | которуюосуществляются с использованием | м3/м2 | 44.8182 | \* | 38.1061 | 38.1061 | 38.1061 |
|  | приборов учета на 1 м . |  |  |  |  |  |  |

Динамика потребления ТЭР и воды учреждением, в сопоставимых
условиях (с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на

период реализации программы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиепоказателей | Ед, изм. | 2019 | 2020 | 2021 | 12022 | 2023 |
| 11 | Фактическое прогнозное) ютребление Э/R | кВт/ч | 18706 | \* | 17453 | 16283 | 15192 |
| 1.1 | 1отребление Э/Э с учетом экономии от реализации мероприятий | т«Вт/ч | \* | \* | 14878 | 14878 | 14878 |
| 2 | Фактическое(прогнозное)потреблениемоторного | тонн. | 1.74 | \* | 1.705 | 1.671 | 1.637 |
| 2.1 | Потребление моторного топлива АИ с учетом экономии от реализации мероприятий | тонн. | | | \* | 1.218 | 1.218 | 1.218 |
| 3 | Фактическое (прогнозное) потребление природного газа | 3м | 8874 | \* | 8697 | 8523 | 8352 |
| 3.1 | Потребление природного газа с учетом экономии от реализации мероприятий | 3м | \* | \* | 75451 | 7545 | 7545 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо |
| Потребление горячей воды, мЗ/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо |
| Потребление холодной воды, мЗ/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 94.4-7 | 33.3 |
| Потребление природного газа, мЗ/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | 143.10 | неприменимо |
| Потребление моторного топлива, тут/л | 0.00001 | неприменимо |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Потенциалсниженияпотребления | Целевойуровеньэкономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
|  | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
|  | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
|  | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
|  | 66% | 20% | 89.81 | 85.15 | 75.82 |
|  | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
|  | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
|  | неприменимо | 6% | 140.95 | 138.81 | 134.51 |
|  | неприменимо | ь% | 0.00001 | 0.00001 | О ПППП1! |