



ООО «ЦЕНТР ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ»

Юридический адрес: 355008, Ставропольский край,
г. Ставрополь ул. Заводская 11, офис 31
ОГРН: 1172651015140, ИНН: 2636214210, КПП: 263601001,
ОКПО: 16388302, БИК: 040702615

Расчетный счет: 40702810960100011712, банк: Ставропольское отделение №5230
ПАО Сбербанк, к/с: 30101810907020000615

РАЗРАБОТАНО:

ООО «Центр территориального развития»

Директор _____ /Д.В. Миленин/
«19» ноября 2024г.



УТВЕРЖДЕНО:

И.о. местной администрация
сельского поселения Ново-Полтавское
Прохладненского муниципального района
КБР

_____ /Е.Ф. Русакевич/
«19» ноября 2024г.



МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»

2024г.

1. Титульный лист программы	
1.1 Введение	3
1.2 Понятия и термины	5
2. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	13
3. Пояснительная записка к Программе энергосбережения	19
3.1 Общая информация	19
3.2 Характеристика объектов учреждения	23
3.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	24
3.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов	26
3.5 Анализ оснащённости приборами учета	28
3.6 Анализ фактических показателей энергоэффективности	30
3.6.1 Динамика потребления энергоресурсов	30
3.6.2 Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	32
3.7 Определение перечня основных задач, которые необходимо решить учреждению для достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	32
3.8 Механизм привлечения внебюджетных источников финансирования для целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	33
4. Определение потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии ресурсов	37
5. Реестр мероприятий Программы энергосбережения	40
6. Мероприятия, направленные на повышения энергетической эффективности, проводимые в рамках капитального и текущего ремонта	51
7. Организация системы информационного обеспечения в рамках программы энергосбережения учреждения	51
8. Организация системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности	53
9. Организация управления и механизм реализации программы.	56

СОДЕРЖАНИЕ

1.1 Введение

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики на 2025-2027гг. (далее – Программа) разработана на основании требований Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021г. № 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».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями: распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2009г. № 1830 «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ», приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.11.2009г. № 1715 «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года», Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», приказа Минэнерго

России от 30.06.2014г. № 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в соответствии с которыми рекомендовано утвердить программы мероприятий по энергосбережению, обеспечить планомерное снижение потребления энергетических ресурсов, усилить контроль в сфере тарифного регулирования услуг жилищно-коммунальной отрасли.

1.2 Понятия и термины

Энергетический ресурс (ЭР) – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной или иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная или другой вид энергии).

Вторичный энергетический ресурс (ВЭР) – энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса.

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объёма используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объёма произведённой продукции, выполненных работ, оказания услуг).

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

Класс энергетической эффективности – характеристика продукции, отражающая её энергетическую эффективность (класс энергоэффективности здания).

Энергетическое обследование (энергоаудит) – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объёме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

Энергосервисный договор (контракт) – договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.

Организация с участием государства или муниципального образования – юридические лица, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем пятьдесят процентов и (или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственные или муниципальные унитарные предприятия, государственные или муниципальные учреждения, государственные компании, государственные корпорации, а также юридические лица, имущество которых либо более чем пятьдесят процентов акций или долей в уставном капитале которых принадлежит государственным корпорациям.

Регулируемые виды деятельности – виды деятельности, осуществляемые субъектами естественных монополий, организациями коммунального комплекса, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется регулирование цен (тарифов).

Энергоноситель – вещество в различных агрегатных состояниях (твердое, жидкое, газообразное) либо иные формы материи (плазма, поле, излучение и т. д.), запасенная энергия которых может быть использована для целей энергоснабжения.

Природный энергоноситель – энергоноситель, образовавшийся в результате природных процессов.

Произведенный энергоноситель – энергоноситель, полученный как продукт производственного технологического процесса.

Топливо – вещества, которые могут быть использованы в хозяйственной деятельности для получения тепловой энергии, выделяющейся при его сгорании.

Первичная энергия – энергия, заключенная в энергетических ресурсах.

Полезная энергия – энергия, теоретически необходимая (в идеализированных условиях) для осуществления заданных операций, технологических процессов или выполнения работы и оказания услуг.

Возобновляемые энергетические ресурсы – природные энергоносители, постоянно пополняемые в результате естественных (природных) процессов.

Энергоустановка – комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления энергии (ГОСТ 19431).

Рациональное использование энергоресурсов – использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение максимальной при существующем уровне развития техники и технологии эффективности, с учетом ограниченности их запасов и соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду и других требований общества (ГОСТ 30166).

Экономия энергоресурсов – сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления энергетических ресурсов на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества.

Непроизводительный расход энергоресурсов – потребление энергетических ресурсов, обусловленное несоблюдением или нарушением требований, установленных государственными стандартами, иными нормативными актами, нормативными и методическими документами.

Энергосберегающая политика – комплексное системное проведение на государственном уровне программы мер, направленных на создание необходимых условий организационного, материального, финансового и другого характера для рационального использования и экономного расходования энергетических ресурсов.

Энергетический баланс – система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери и остаток) энергетических ресурсов в хозяйстве в целом или на отдельных его участках (отрасль, регион, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времен

Энергетический паспорт промышленного потребителя энергетических ресурсов – нормативный документ, отражающий баланс потребления и показатели эффективности использования ЭР в процессе хозяйственной деятельности объектом производственного назначения и могущий содержать энергосберегающие мероприятия.

Энергетический паспорт здания – документ, содержащий геометрические, энергетические и теплотехнические характеристики зданий и проектов зданий, ограждающих конструкций и устанавливающий соответствие их требованиям нормативных документов.

Энергосберегающая технология – новый или усовершенствованный технологический процесс, характеризующийся более высоким коэффициентом полезного использования ЭР.

Сертификация энергопотребляющей продукции – подтверждение соответствия продукции нормативным, техническим, технологическим, методическим и иным документам в части потребления энергоресурсов топливо и энергопотребляющим оборудованием.

Норматив расхода энергетических ресурсов (ЭР) – научно и технически обоснованная величина нормы расхода энергии, устанавливаемая в нормативной и технической документации на конкретное изделие, услугу и

характеризующая предельно допустимое значение потребления энергии на единицу выпускаемой продукции, или в регламентированных условиях использования энергетических ресурсов.

Норматив технологических потерь электроэнергии – технологические потери электроэнергии, утвержденные в установленном порядке Министерством энергетики Российской Федерации.

Нормативный показатель энергетической эффективности (объекта, процесса) – установленная в нормативной документации на объект количественная характеристика уровней рационального потребления и экономного расходования ЭР при создании продукции, реализации процессов, проведения работ и оказания услуг, выраженная в виде абсолютного, удельного и относительного показателя их потребления (потерь).

Отдача электрической энергии из электрической сети (отдача из сети) – сумма объемов электроэнергии, отпущенной из электрической сети по границе балансовой принадлежности смежным владельцам электросетевого и генерирующего оборудования (несальдируемая величина).

Объем передачи электрической энергии потребителям услуг – сальдированная величина отдачи электрической энергии из сети по границе балансовой принадлежности электроэнергии смежным организациям – владельцам электросетевого хозяйства, с которыми заключены договора на оказание услуг по передаче.

Показатель энергетической эффективности – абсолютная, удельная или относительная величина потребления или потерь энергетических ресурсов для продукции любого назначения или технологического процесса.

Показатель энергосбережения – количественная и/или качественная характеристика проектируемых и реализуемых мер по энергосбережению, выражаемая в абсолютных и относительных характеристиках.

Потенциал энергосбережения – количество ЭР, которое можно сберечь в результате реализации технически возможных и экономически оправданных

мер без снижения качества и объемов производимых продуктов и услуг. Потенциал энергосбережения включает в себя эффективное использование и вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии и вторичных ресурсов, при условии сохранения и снижения техногенного воздействия на окружающую и природную среды.

Потребитель энергетических ресурсов – юридическое лицо, независимо от формы собственности, использующее энергетические ресурсы для производства продукции, услуг, а также на собственные нужды.

Прием электрической энергии в электрическую сеть (прием в сеть) – сумма объемов электроэнергии, поступившей (поставленной) в электрическую сеть по границе балансовой принадлежности от смежных владельцев электросетевого и генерирующего оборудования (несальдируемая величина).

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (программа энергосбережения) – документ, определяющий рекомендации по энергосбережению, направленные на достижение показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за определенный период.

Расход электроэнергии на собственные нужды – расход электроэнергии, необходимый для обеспечения работы технологического оборудования и жизнедеятельности обслуживающего персонала.

Рациональное использование ЭР – достижение максимальной эффективности использования ЭР в хозяйстве при существующем уровне развития техники и технологии с одновременным снижением техногенного воздействия на окружающую среду.

Рекомендации по энергосбережению – экономические, организационные, технические и технологические меры, направленные на повышение энергоэффективности технологического объекта, с обязательной оценкой возможностей их реализации предполагаемых затрат и прогнозируемого эффекта в натуральном и стоимостном выражении.

Система энергетического менеджмента – совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов, используемая для установления энергетической политики и целей, а также процессов и процедур для достижения этих целей.

Срок жизни мероприятия – период времени, для которого проводятся расчеты эффекта от внедрения мероприятия. Определяется сроком полезного использования оборудования или периодом, на котором мероприятие оказывает значимое влияние на уровень потерь.

Технические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям – потери в оборудовании электрических сетей, обусловленные физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии в соответствии с техническими характеристиками и режимами работы оборудования с учетом расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций. Определяются в соответствии с действующими нормативными документами.

Технологические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям (технологический расход электрической энергии при ее передаче) – сумма технических потерь электроэнергии и потерь, обусловленных допустимыми погрешностями измерительных комплексов электроэнергии, учитывающих прием электроэнергии в сеть, отпуск электроэнергии из сети.

Фактические (отчетные) потери электроэнергии – разность между приемом электрической энергии в сеть и отдачей электрической энергии из сети.

Экономия ЭР – сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления ЭР на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества.

Энергетическая базовая линия – количественная характеристика(и), являющаяся основой для сравнения энергоэффективности.

Энергетическая политика – заявление организации об ее общих намерениях и направлении деятельности относительно собственной энергоэффективности, официально изложенные высшим руководством

Эффект (экономия) от внедрения мероприятия (комплекса мероприятий) – выраженное в кВт.ч, т.у.т. или рублях расчетное значение планируемого или фактического снижения потерь электроэнергии от внедрения мероприятий (комплекса мероприятий).

Термины и понятия, в области энергосбережения, использованные здесь были взяты из:

– Федерального закона от 23.11.2009г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;

– ГОСТ Р 51387-99 (п.10-31).

2. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование Программы энергосбережения	Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Ново-Полтавское Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики
<i>Основание разработки Программы энергосбережения</i>	1. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; 2. Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 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»; 3. Приказ Минэнерго № 398 от 30.06.2014 г. «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. Статья 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации; 5. Статья 17 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 6. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.08.2010г. № 588 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Российской Федерации»; 7. Устав Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики. 8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (Зарегистрирован 02.08.2021г. № 64515); 9. Приказ Минэкономразвития России от 9 июля 2021 года № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях». 10. Постановление Правительства РФ от 07.10. №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» 11. Приказ Минэкономразвития России от 15 июля года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды». 12. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической

	эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»
<i>Разработчики Программы энергосбережения</i>	ООО «Центр территориального развития»
<i>Основные исполнители мероприятий Программы энергосбережения</i>	1. Администрация сельского поселения Ново-Полтавское Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики
<i>Сроки реализации Программы энергосбережения</i>	2025-2027 годы
<i>Цели Программы энергосбережения</i>	Основные цели программы: – создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов; – сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг; – поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности.
<i>Основные задачи Программы энергосбережения</i>	Для достижения этих целей необходимо решить следующие основные задачи: – осуществление оценки фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления; – сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учётом изменений объёма использования энергетических ресурсов в указанных сферах; – увеличение объёма внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. – выполнение организационных и технических мероприятия по снижению использования энергоресурсов.
<i>Основные мероприятия Программы энергосбережения</i>	На объектах, расположенных на территории муниципального образования необходимо выполнить следующие мероприятия: – осуществление организационных мероприятий по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности; – обучение ответственных лиц энергосберегающим методам и мероприятиям; – разработка практических мероприятий, направленных на снижение энергопотребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов; – производство расчетов затрат на осуществление мероприятий и ожидаемой экономии от их внедрения; – осуществление экономического расчета окупаемости мероприятий.
<i>Источники финансового обеспечения реализации программы</i>	Источники финансирования: – местный бюджет; – республиканский бюджет; – ресурсоснабжающие организации; – собственники жилфонда.

<i>Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения</i>	— Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды; — Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе, сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.
--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к муниципальной программе «Энергосбережение и
повышение энергетической эффективности
Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского
района Кабардино-Балкарской Республики на
2025-2027 года»

СВЕДЕНИЯ
о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2025 г.	2026 г.	2027 г.	
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности					
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	
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	
Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100	100	100	
Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	-	-	-	Централизованная система горячего водоснабжения в Ново-Полтавском СП отсутствует.
Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	-	-	-	
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	%	-	-	-	Возобновляемые источники энергии и вторичные энергетические ресурсы в Ново-Полтавском СП не потребляются
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности В муниципальном секторе					
Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 кв. Метр общей площади)	кВт×час /1 м²	-	-	-	
Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 кв. Метр общей площади)	Гкал /1 м²	-	-	-	
Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	тыс. куб. м /1 чел.	-	-	-	
Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	тыс. куб. м /1 чел.	-	-	-	

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2025 г.	2026 г.	2027 г.	
муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	чел.				
Удельный расход природного газа на обеспечение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, (в расчете на 1 человека)	куб. м. /1 чел.	-	-	-	
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	тыс. руб.	0	0	0	
Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.	шт.	-	-	-	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности В жилищном фонде					
Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. Метр общей площади)	Гкал /м ²	-	-	-	
Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м./ 1 чел.	-	-	-	
Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м./ 1 чел.	-	-	-	
Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. Метр общей площади)	кВт/час/м ²	-	-	-	
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. Метр общей площади)	м ³ /м ²	0	0	0	
Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);	м ³ /м ²	0	0	0	
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.	м ³ /м ²	-	-	-	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности В системах коммунальной инфраструктуры					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т.у.т./тыс. кВт/час	-	-	-	Тепловые электростанции отсутствуют
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./тыс. Гкал	-	-	-	
Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	тыс. Гкал	-	-	-	
Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	тыс. м ³	-	-	-	
Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. Метр)	тыс. кВт/час	-	-	-	
Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. Метр)	тыс. м ³	-	-	-	Централизованная система хозяйственно-бытовой канализации в Ново-Полтавском СП отсутствует
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. Метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).	тыс. кВт/час	-	-	-	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности В транспортном комплексе					
Количество высокочтономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	Отсутствует

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

Наименование	Ед. изм.	Плановые значения целевых показателей программы			Примечание
		2025 г.	2026 г.	2027 г.	
Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией	шт.	-	-	-	Отсутствует
Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке, на которых осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	Отсутствует
Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке, на которых осуществляется муниципальным образованием	шт.	-	-	-	Отсутствует
Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	шт.	-	-	-	Отсутствует
Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.	шт.	-	-	-	Отсутствует

3. Пояснительная записка к Программе энергосбережения

3.1 Общая информация

На территории сельского поселения Ново-Полтавское расположен один населённый пункт – село Ново-Полтавское.

Село расположено в южной части Прохладненского района, на левом берегу реки Баскан. Находится в 10 км к юго-западу от районного центра Прохладный и в 68 км к северо-востоку от города Нальчик.

Площадь территории сельского поселения составляет — 34,61 км². Также за муниципальным образованием закреплён участок на Куре, расположенный в северо-восточной части Прохладненского района.

Граничит с землями населённых пунктов: Алтуд, Ново-Вознесенский и Прималкинское.

Населённый пункт расположен на наклонной Кабардинской равнины, в равнинной зоне республики. Средние высоты на территории села составляют 209 метров над уровнем моря. Высшей точкой является гора Алтуд (236 м), расположенное к западу от села. Рельеф местности представляет собой в основном равнины с общим уклоном с северо-запада на юго-восток, без резких колебаний относительных высот.

Гидрографическая сеть представлена рекой Баксан и его левыми притоками Баксанёнок и Новая Нахаловка. К северу от села расположены запруднённые озёра. Местность высоко обеспечена водными ресурсами.

Климат на территории села влажный умеренный. Средняя температура воздуха в июле достигает +23,0°C. Средняя температура января составляет около -2,0°C. Морозы непродолжительные, а минимальные температуры редко снижаются ниже -15°C. Среднегодовое количество осадков составляет около 600 мм. Основные ветры восточные и северо-западные.

Основным видом деятельности Администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики деятельность органов местного самоуправления сельских

поселений создание условий для комплексного социально экономического развития подведомственной территории и обеспечение жизнедеятельности жителей района.

К деятельности администрации сельского поселения относится:

- решение вопросов местного значения в соответствии с действующим законодательством;
- осуществление отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления сельского поселения федеральными законами и законами Кабардино-Балкарской Республики;
- подготовка проектов решений Совета депутатов сельского поселения, иных муниципальных правовых актов;
- представление на утверждение Совета депутатов сельского поселения проекта бюджета сельского поселения и отчета о его исполнении;
- разработка программ и планов социально-экономического развития сельского поселения и обеспечение их выполнения;
- составление проекта бюджета сельского поселения, обеспечение исполнения бюджета сельского поселения и составление отчета о его исполнении;
- утверждение муниципальных программ сельского поселения, реализуемых за счет средств бюджета сельского поселения;
- управление и распоряжение муниципальной собственностью в порядке, установленном решением Совета депутатов сельского поселения;
- обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов сельского поселения;
- создание условий для обеспечения жителей сельского поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей сельского поселения услугами организаций культуры;

- обеспечение условий для развития на территории сельского поселения физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий сельского поселения;
- создание условий для массового отдыха жителей сельского поселения, и организация обустройства мест массового отдыха населения, включая обеспечение свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и их береговым полосам;
- участие в осуществлении деятельности по опеке и попечительству;
- формирование архивных фондов сельского поселения;
- участие в организации деятельности по сбору (в том числе разделному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов;
- организация благоустройства территории сельского поселения (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм);
- организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;
- осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;
- содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства;
- организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью в сельском поселении;
- осуществление в пределах полномочий, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, информирование населения об ограничениях их использования;
- оказание поддержки гражданам и их объединениям, участвующим в охране общественного порядка, создание условий для деятельности народных дружин;

- создание условий для развития туризма;
- создание муниципальной пожарной охраны;
- предоставление помещения для работы на обслуживаемом административном участке сельского поселения сотруднику, замещающему должность участкового уполномоченного полиции.

- присвоение адресов объектам адресации, изменение, аннулирование адресов, присвоение наименований элементам улично-дорожной сети (за исключением автомобильных дорог федерального значения, автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, местного значения муниципального района), наименований элементам планировочной структуры в границах сельского поселения, изменение, аннулирование таких наименований.

Администрация сельского поселения осуществляет иные полномочия, предусмотренные Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами, законами Кабардино-Балкарской Республики.

Юридический и почтовый адрес: 361017, Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, село Ново-Полтавское, ул. Третьякова, д.126

Телефон: +7 (86631) 9-99-83; +7 (86631) 9-99-88.

3.2 Характеристика объектов

Характеристики объектов администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристики объектов

№ п/п	Назначение здания	Адрес здания					Функционально типологическая группа здания	Год постройки	Этажность	Количество лифтов	Материал и краткая характеристика здания			Площадь, м		Износ	Тип здания (отдельностоящее, встроенное, присоединенное)	Класс энергетической эффективности
		регион	район	и.и.	улица	дом					стены	крыша	окна	отопл (отоплива емая), м	Общая, м			
с. Ново-Полтавское																		
1	Здание№1 Администрация сельского поселения Ново- Полтавское	Кабардино-Балкарская Республика	Прохладненский район	с. Ново-Полтавское	Третьякова	126	-	1965	2	0	кирпич	шифер	энергосберегающие пакеты	666,4	666	2530	Отдельностоящее	-
2	Здание №2 «Дом культуры»	Кабардино-Балкарская Республика	Прохладненский район	с. Ново-Полтавское	Третьякова	128	-	1960	1	0	туфовые	шифер	деревянные	663,8	663,8	3262	отдельностоящее	-

3.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

В Администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики эксплуатируется 1 единица автотранспортной техники, потребляющая в качестве топлива бензин АИ-92: – легковой автомобиль Lada GRANTA 219010. За год в учреждении используется порядка 1500 литров моторного топлива. Методические рекомендации Минэкономразвития РФ не указывают конкретного потенциала энергосбережения при рассчитанном удельном расходе топлива. Для объектов, не принадлежащих ни к одной из указанных в таблице П1-1 функционально-типологических групп, а также для ресурсов, не указанных в таблице П1-2 приложения 1 к настоящим Методическим рекомендациям, целевой уровень экономии ресурса на трехлетний период рекомендуется принимать равным 6%, или целевому уровню, установленному по итогам актуального энергетического обследования. В структуре затрат учреждения по видам ТЭР потребление моторного топлива в стоимостном выражении занимает значительное место (~60%). Поэтому нельзя игнорировать мероприятия по экономному потреблению моторного топлива. Наиболее действенными мероприятиями, при разработке программ энергоэффективности, считаются:

- внедрение системы спутникового мониторинга функционирования автотранспортной техники на предприятиях.
- переоборудования транспортных средств для работы на сжиженном углеводородном газе (СУГ) газе или в комбинированном режиме. При внедрении системы спутникового мониторинга с ГЛОНАСС/GPS/GSM сокращается пробег транспортного средства за счет оптимизации маршрута, что влечет за собой экономию топлива и соответственно затрат на топливо при том же объеме грузоперевозок и пассажироперевозок. Также данная система позволит отслеживать местоположение и расходы топлива по каждому автомобилю. Поскольку у Разработчиков программы отсутствуют достоверные сведения о «будущих» пробегах транспортных средств и маршрутные листы,

рассчитать эффект от реализации данного мероприятия не представляется возможным. В виду выше сказанного данное мероприятие не было внесено в перечень рекомендованных к реализации. Экономический эффект от переоборудования автомобилей оценивается от соотношения стоимости СУГ к стоимости бензина (при соответствии нормы расхода топлива 1 л бензина $\approx$ 1 л СУГ).

Но на данном этапе сложно прогнозировать эффект от внедрения данного мероприятия, так как по факту в регионе пока недостаточное количество газовых заправочных станций. Действенными мероприятиями, направленными на экономию моторного топлива в учреждении, могут быть организационно-технические мероприятия, согласно Руководству по энергосбережению на автомобильном транспорте Р3112199-0337-95: – регулярное проведение технического обслуживания транспортных средств; – диагностика и регулировка узлов и агрегатов транспортных средств; – подбор характеристик шин; – обучение экономичному стилю управления транспортным средством. На практике подобного рода мероприятия могут обеспечить достижение экономии топлива в пределах 5-10 %. Таким образом, основными мероприятиями (на сегодняшний день) в сфере транспорта, направленными на энергосбережение, являются: – Организационно-технические мероприятия по эффективной эксплуатации автотранспорта.

Таблица 2 – Информация о транспортных средствах учреждения

<i>Марка ТС</i>	<i>Количество ТС</i>
<i>Легковые автомобили и автобусы</i>	
Автомобиль «LADA GRANTA 219010»	1
<i>Грузовые автомобили</i>	
-	-
<i>Спец техника</i>	
-	-

В таблице 3 указаны данные об изменении удельного расхода топлива по годам действия программы относительно базового года.

Таблица 3 – Расход моторного топлива в учреждении

Показатель	Удельный расход топлива за год, тыс. л	
	Факт 2023	план
Дизельное топливо	-	-
Бензин	1,44	1,44
Удельный расход моторного топлива, тут/л	15984,72	15984,72

Снижение потребления топлива планируется за счет следующих мероприятий:

- строгий контроль ресурсов (ГСМ);
- соблюдение регламентов технического обслуживания транспортных средств;
- минимизация холостых моточасов;
- мониторинг скоростных режимов;
- оптимизация маршрутизации.

Мероприятия являются в большей степени организационными и не требуют дополнительных финансовых затрат для достижения установленных целевых уровней экономии.

3.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов

Потребление энергетических ресурсов и воды учреждением осуществляется на осуществление профильной деятельности и хозяйственно бытовые нужды. На основании заключенных договоров администрация Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики приобретает электрическую и тепловую энергию, холодную воду.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии в натуральном и денежном выражении за –2022-2024 гг. представлена в таблице 4.

Информация о потреблении учреждением тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за –2022-2024 гг. представлена в таблице 5.

Информация о потреблении учреждением холодной воды за –2022-2024 гг. представлена в таблице 6.

Таблица 4 – Потребление электроэнергии учреждением за – 2022-2024гг.

Единица измерения	Потребление электроэнергии		
	2022г.	2023г.	2024г. (за 8 мес)
тыс. кВт*ч	4,079	4,674	3,696
т.у.т.	1,3780	1,3780	1,0335
тыс. руб.	33978,07	39635,52	32672,62

Таблица 5 – Потребление тепловой энергии учреждением за – 2022-2024 гг.

Единица измерения	Потребление теплоэнергии		
	2022г.	2023г.	2024г. (за 8 мес)
Гкал	169,267	180,393	97,173
т.у.т.	24,1670	25,7400	13,8710
тыс. руб.	465875,3	532866,5	325916,3

Таблица 6 – Потребление холодной воды учреждением за – 2022-2024 гг.

Единица измерения	Потребление холодной воды		
	2022г.	2023г.	2024г. (за 8 мес)
тыс. м.куб.	0,048	0,050	0,050
тыс. руб.	1003,2	1139,0	1207,0

Таблица 7 – Сводные данные о затратах на потребляемые ресурсы за 2022-2024 гг.

Вид потребляемого ресурса	Затраты на потребляемые ресурсы, тыс. руб.		
	2022г.	2023г.	2024 г.(за 8 мес)
Электроэнергия	33978,07	39635,52	32672,62
Теплоэнергия	465875,3	532866,5	325916,3
Холодная вода	1003,2	1139,0	1207,0
Всего	500856,6	573641,0	359795,9

3.5 Анализ оснащённости приборами учета

Перечень объектов учреждения с указанием видов потребления энергоресурсов представлены в таблице 8.

**Таблица 8 – Собственные потребители энергоресурсов
(«+» ресурс потребляется, «-» не потребляется)**

№ п/п	Объект организации	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Холодная вода	Горячая вода	Природный газ
1	Здание Администрации КБР, Прохладненский р-н, с. Ново-Полтавское	+	+	+	-	-
2	Здание «Сельский дом культуры»	+	+	+	-	-

Информация об оснащённости приборами учета (ПУ) электрической энергии объектов Администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики представлена в таблице 9.

Таблица 9 – Оснащённость приборами учета электрической энергии

Объект учреждения	Количество приборов учета, шт.			Уровень Необходимые установленные отсутствующие оснащённости
	Необходимые	Установленные	Отсутствующие	
Здание Администрации КБР, Прохладненский р-н, с. Ново-Полтавское	1	1	0	100%
Здание «Сельский дом культуры»	1	1	0	100%

Информация об оснащённости приборами учета (ПУ) тепловой энергии объектов Администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики представлена в таблице 10.

Таблица 10 – Оснащенность приборами учета тепловой энергии

Объект учреждения	Количество приборов учета, шт.			Уровень необходимых установленных отсутствующих оснащённости
	Необходимые	Установленные	Отсутствующие	
Здание Администрации КБР, Прохладненский р-н, с. Ново-Полтавское	1	1	0	100%
Здание «Сельский дом культуры»	1	1	0	100%

Информация об оснащённости приборами учета (ПУ) холодной воды объектов Администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики представлена в таблице 11.

Таблица 11 – Оснащенность приборами учета холодной воды

Объект учреждения	Количество приборов учета, шт.			Уровень необходимых установленных отсутствующих оснащённости
	Необходимые	Установленные	Отсутствующие	
Здание Администрации КБР, Прохладненский р-н, с. Ново-Полтавское	1	1	0	100%
Здание «Сельский дом культуры»	1	1	0	100%

Таблица 12 – Данные о фактической оснащённости приборами учета

№ п/п	Наименование организации	Наименование энергетического ресурса	Количество объектов, потребляющих ресурс, шт.	Количество зданий, подлежащих оснащению приборами учета, шт.	Количество зданий, оснащённых приборами учета, шт.	Процент оснащённости,	Количество приборов учета, шт.	Запланировано к установке на период 2025-2027гг., шт.
1	Здание Администрации КБР, Прохладненский р-н, с. Ново-Полтавское	электрическая энергия	1	1	1	100	1	-
		тепловая энергия	1	1	1	100	1	-
		холодная вода	1	1	1	100	1	-
		горячая вода	0	0	0	-	-	-
		природный газ	0	0	0	-	-	-
2	Здание «Сельский дом культуры»	электрическая энергия	1	1	1	100	1	-
		тепловая энергия	1	1	1	100	1	-
		холодная вода	1	1	1	100	1	-
		горячая вода	0	0	0	-	-	-
		природный газ	0	0	0	-	-	-

3.6 Анализ фактических показателей энергоэффективности

3.6.1 Динамика потребления энергоресурсов

Для оценки эффективности энергосберегающих мероприятий, рассматриваемых для внедрения в рамках программы энергосбережения, проводится расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Целевые показатели определяются с применением индикаторов, отражающих общую информацию об учреждении в части потребления энергоресурсов. Основными индикаторами являются значения потребления энергоресурсов. Динамика потребления ресурсов в базовом году и по годам действия программы отражает эффект от реализации мероприятий, заложенным в рамках программы энергосбережения.

В таблице представлены объемы фактического потребления энергетических ресурсов, финансовые расчеты за которые осуществлены на основе данных приборов учета и расчетным методом, в базовом 2023 году. В таблице 13 объемы планируемого потребления энергетических ресурсов.

Объемы потребления энергетических ресурсов на плановый период 2025-2027 гг. указываются по годам реализации программы за вычетом планируемой экономии.

Таблица 13 – Объемы фактического потребления энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Величина потребления							
		на основании использования данных приборов учета				на основании использования расчетных методов			
		В натуральном выражении		В тоннах условного топлива		В натуральном выражении		В тоннах условного топлива	
		Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.
		2023 год							
1	Электрическая энергия	4,674	тыс. кВт·ч	1,3780	т.у.т.	0,0	тыс. кВт·ч	0,0	т.у.т.
2	Тепловая энергия	180,393	Гкал	25,7400	т.у.т.	0,0	тыс. Гкал	0,0	т.у.т.
3	Холодная вода	0,050	тыс. куб. м	-	т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	т.у.т.
4	Горячая вода	0	тыс. куб. м	0	т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	т.у.т.
5	Природный газ	0	тыс. н. куб. м	0	т.у.т.	0,0	тыс. н. куб. м	0,0	т.у.т.

Таблица 14 – Объемы планового потребления энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Величина потребления							
		на основании использования данных приборов учета				на основании использования расчетных методов			
		В натуральном выражении		В тоннах условного топлива		В натуральном выражении		В тоннах условного топлива	
		Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.	Величина	Ед. изм.
		2025 год							
1	Электрическая энергия	4,522	тыс. кВт·ч	1,3780	т.у.т.	0,0	тыс. кВт·ч	0,0	т.у.т.
2	Тепловая энергия	174,939	тыс. Гкал	24,8820	т.у.т.	0,0	тыс. Гкал	0,0	т.у.т.
3	Холодная вода	0,050	тыс. куб. м	-	т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	т.у.т.
4	Горячая вода	0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
5	Природный газ	0	тыс. н. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. н. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
		2026 год							
1	Электрическая энергия	4,371	тыс. кВт·ч	1,3780	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. кВт·ч	0,0	тыс. т.у.т.
2	Тепловая энергия	169,225	тыс. Гкал	24,1670	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. Гкал	0,0	тыс. т.у.т.
3	Холодная вода	0,050	тыс. куб. м	-	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
4	Горячая вода	0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
5	Природный газ	0	тыс. н. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. н. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
		2027 год							
1	Электрическая энергия	4,083	тыс. кВт·ч	1,3780	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. кВт·ч	0,0	тыс. т.у.т.
2	Тепловая энергия	159,095	тыс. Гкал	22,7370	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. Гкал	0,0	тыс. т.у.т.
3	Холодная вода	0,050	тыс. куб. м	-	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
4	Горячая вода	0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.
5	Природный газ	0	тыс. н. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.	0,0	тыс. н. куб. м	0,0	тыс. т.у.т.

3.6.2 Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона № ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении» учреждение ежегодно подает информацию об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности (энергетические декларации).

3.7 Определение перечня основных задач, которые необходимо решить учреждению для достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Для достижения установленных целевых показателей в области энергосбережения требуется решить следующие основные задачи:

- планирование целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- планирование мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- управление проектами реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация правовых и административных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация технологических мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- обеспечение квалификации, компетенции и мотивации исполнителей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- обеспечение финансирования мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- информационное обеспечение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.8 Механизм привлечения внебюджетных источников финансирования для целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Энергосервисный контракт основан на предоставлении специализированной энергосервисной компанией комплекса услуг и инвестиционных мероприятий по практическому энергосбережению с возмещением собственных расходов и получением финансовой прибыли из фактически достигаемой экономии энергозатрат.

В рамках данного вида отношений учреждение потребитель энергии не расходует свои средства на энергосбережение: основную часть риска берет на себя энергосервисная компания, которая реализует данный проект за свой счет.

Предметом энергосервисного договора (контракта) является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком. Задачи, решаемые в процессе осуществления энергосервисных контрактов:

1. Достижение конкретных целевых показателей экономии энергоресурсов при их производстве, передаче и потреблении;
2. Достижение определенного уровня комфорта при оптимальном потреблении энергоресурсов.

При реализации первой задачи энергосервисная компания заключает контракт, инвестирует свои средства и получает процент от полученной экономии, в том числе и из бюджетных средств, предназначенных для оплаты энергоресурсов. При этом энергосервисная компания не занимается управлением производством и обслуживанием зданий и сооружений. Для решения второй задачи энергосервисная компания полностью берет на себя право управления недвижимостью и также осуществляет энергосбережение.

Требования к энергосервисному контракту определяются совокупностью следующих законодательных документов:

– Федеральный закон РФ от 05 апреля 2013 года № 44 ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

– Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации».

– Постановление Правительства РФ от 18.08.2010 г. № 636 «О требованиях к условиям контракта на энергосервис и об особенностях определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на энергосервис».

Применение энергосервисных контрактов обеспечит:

- существенное повышение энергоэффективности объектов учреждения;
- оптимизацию бюджетных расходов на оплату энергоресурсов в указанных зданиях при снижении их объема;
- привлечение внебюджетных финансовых ресурсов в модернизацию объектов учреждения.

Возможные схемы работы энергосервисных компаний с учреждениями:

– Привлечение энергосервисных компаний для проведения заранее определенных энергосберегающих мероприятий. Энергосервисная компания за свой счет реализует энергосберегающие мероприятия, полученная экономия целиком поступает на счет энергосервисной компании в качестве возмещения инвестиционных затрат. После достижения срока окупаемости проведенных энергосервисной компанией мероприятий контракт прекращает свое действие, а установленное энергосберегающее оборудование выкупается учреждением по оговоренной стоимости (либо передается безвозмездно);

– Выявление потенциала экономии и участие в экономии.

Энергосервисная компания за свой счет проводит энергетическое обследование, разрабатывает и реализует энергосберегающие мероприятия, полученная экономия делится между энергосервисной компанией и учреждением в заранее оговоренных пропорциях. Часть дополнительной

экономии поступает в распоряжение учреждения сразу после реализации энергосберегающего мероприятия. Реализация данной схемы позволяет привлечь внебюджетные инвестиции в модернизацию коммунального хозяйства бюджетных организаций, но порождает комплекс вопросов, связанных с устойчивостью параметров договора об энергосервисных услугах и с балансовой принадлежностью установленного в ходе реализации проекта оборудования и материалов.

Профессиональное управление объектами недвижимости. Данная схема предполагает полное разделение ответственности за организацию производственного процесса и за состояние зданий учреждения.

Энергосервисная компания осуществляет квалифицированную эксплуатацию зданий и поставку необходимых коммунальных услуг на основании долгосрочного контракта с распорядителем бюджетных средств. Договоры на поставку коммунальных услуг с ресурсоснабжающими организациями энергосервисные компании заключают самостоятельно. Энергосервисная компания может заниматься не только оптимизацией режимов потребления ресурсов, но и улучшением состояния здания с целью сокращения нерациональных энергетических потерь. Энергосервисная компания в этой схеме заинтересована в кратчайшие сроки реализовать весь возможный перечень энергосберегающих мероприятий. Важное отличие этой схемы от предыдущей состоит в том, что энергосервисная компания несет ответственность перед собственником как за физическое состояние здания, так и за поставку необходимых ресурсов, и располагает для этого оговоренными в договоре финансовыми и производственными ресурсами.

Энергосервисный контракт несет в себе определенные риски, которые следует тщательно изучить до его заключения. К явным рискам, которые могут привести к срыву долгосрочного контракта относятся:

- риски возникновения неплатежеспособности энергосервисной компании;
- риски, связанные с ошибками в прогнозировании роста тарифов;

- риски, связанные с неверными сведениями, полученными по результатам энергетического обследования;
- риск существенного изменения законодательства, регулирующего энергосервисные отношения;
- риск выхода из строя оборудования в результате некорректной эксплуатации.

Также при реализации энергосервисных контрактов возникают следующие проблемы и сложности:

- сложность разработки и согласования методик измерения и/или расчета энергосберегающего эффекта;
- сложность отделения эффекта энергосберегающего проекта от внешних факторов;
- сложность заключения многолетних контрактов;
- объединение технических рисков с экономическими и финансовыми, что усложняет условия привлечения кредитных ресурсов;
- отсутствие финансовых и страховых продуктов, разработанных специально под энергосервисный контракт;
- отсутствие у потенциальных инвесторов инженерно технических компетенций для оценки рисков на стадии принятия решения о финансировании энергосберегающих проектов, отсутствие методологии оценки технических и экономических рисков данных проектов;
- ограничения, накладываемые Бюджетным кодексом.

4. Определение потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии ресурсов

Определение потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии ресурсов проводится в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15 июля года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» (далее Методические рекомендации) Базовым годом при расчёте является 2023 г.

В таблицах 15-16 – представлены результаты расчетов, полученные в автоматизированных формах калькуляторы для определения 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.

**Таблица 15 – Результаты расчёта – Здание Администрации
Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, с. Ново-Полтавское**

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ТСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	2,56	5,2	0%	0%	здание эффективно, требование не устанавливается.	здание эффективно, требование не устанавливается.	здание эффективно, требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	4,42	33,3	0%	0%	здание эффективно, требование не устанавливается.	здание эффективно, требование не устанавливается.	здание эффективно, требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ТСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ТСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	0,00001	неприменимо	неприменимо	6%	0,00001	0,00001	0,00001

**Таблица 16 – Результаты расчёта – Здание «Дома Культуры»
Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, с. Ново-Полтавское**

<i>Показатель</i>	<i>Удельное годовое значение</i>	<i>Уровень высокой эффективности (справочно)</i>	<i>Потенциал снижения потребления</i>	<i>Целевой уровень экономии</i>	<i>Целевой уровень снижения за первый год</i>	<i>Целевой уровень снижения за первый и второй год</i>	<i>Целевой уровень снижения за трехлетний период</i>
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП		30,6	0%	6%			
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	1,80	0,8	55%	13%	1,74	1,68	1,56
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	2,60	9,3	0%	0%	здание эффективно, требование не устанавливается.	здание эффективно, требование не устанавливается.	здание эффективно, требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

5. Реестр мероприятий Программы энергосбережения

Приложение № 1

Таблица 17 – Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Исполнение мероприятия	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	2025 г.	2026 г.	2027 г.
			источник	объем, тыс. руб.	объем, тыс. руб.	объем, тыс. руб.
1. Межотраслевые мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности **						
1.1 Организационно-правовые мероприятия						
1.1.1	Принятие муниципальных нормативных правовых актов в сфере энергосбережения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.1.2	в т.ч. разработка и принятие муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также программ муниципальных учреждений	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.1.3	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки электрических ламп светодиодных (энергосберегающих) для муниципальных нужд	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.1.4	Проведение мониторинга потребления энергетических ресурсов	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.2. Информационное обеспечение энергосбережения						
1.2.1	Размещение на официальном интернет-портале муниципального образования информации в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.2.2	Муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также программ муниципальных учреждений	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

1.2.3	Нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, другой информации по энергосбережению	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.2.4	Информации об установленных Федеральным законом правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, и об иных требованиях Федерального закона	при условии реализации мероприятия	ФБ			
			ОБ			
			МБ			
			ВБС			
Итого по мероприятию						
1.2.5	Информации о потенциале энергосбережения в системах коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности	при условии реализации мероприятия	ФБ			
			ОБ			
			МБ			
			ВБС			
Итого по мероприятию						
1.2.6	Обеспечение доступа потребителей к информации по энергосбережению, предоставляемой поставщиками коммунальных услуг	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.2.7	Обеспечение информацией об опыте внедрения энергосберегающих проектов, кредитования, о доступных технологиях в сфере энергосбережения управляющих компаний (УК), ТСЖ и ЖСК, осуществляющих непосредственное управление многоквартирными домами	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.2.8	Контроль за информированием собственников помещений в многоквартирном доме, лиц, ответственных за содержание многоквартирного дома о перечне мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению одновременно и (или) регулярно, путем размещения информации в подъездах многоквартирного дома и (или) других помещениях, относящихся к общему имуществу собственников помещений в многоквартирном доме	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.2.9	Размещение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

1.2.10	Участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению, в том числе	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.3. Подготовка кадров в сфере энергосбережения						
1.3.1	Подготовка и проведение семинаров, в том числе	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.3.2	для работников жилищно-коммунальной сферы	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
1.3.3	Включение в программы повышения квалификации и обучения муниципальных служащих и работников учреждений бюджетной сферы разделов по эффективному использованию энергетических и коммунальных ресурсов	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.1. Организационно-правовые мероприятия						
2.1.1	Проведение мониторинга потребления ресурсов в муниципальных учреждениях	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.1.2	Заключение энергосервисных договоров (контрактов) и договоров купли-продажи, поставки, передачи энергетических ресурсов	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.2.1	Информационное обеспечение руководителей, ответственных за принятие стратегических, в том числе инвестиционных решений	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
2.3.1	Капитальный ремонт	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

2.3.2	Текущий ремонт администрации	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.3.3	Текущий ремонт	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
Мероприятия по обеспечению эффективности систем освещения зданий бюджетной сферы						
2.3.4	Замена ламп накаливания на светодиодные (энергосберегающие)	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.3.5	Установка выключателей, в том числе сенсорных и выключателей с таймером для включения освещения в малоиспользуемых пространствах	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС			
Итого по мероприятию						
2.3.6	Замена электропроводки в муниципальных учреждениях (по мере необходимости)	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.3.7	Реконструкция линий уличного освещения с заменой приборов освещения (по мере необходимости)	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.3.8	Проведение энергетических обследований муниципальных учреждений, финансируемых из муниципального бюджета (далее – один раз в пять лет), в том числе: энергетических обследований муниципальных зданий и составление энергетических паспортов по результатам обследования по каждому зданию	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

2.3.9	Проведение технических мероприятий согласно проведенным энергетическим обследованиям зданий с разработкой проектно-сметной документации (стоимость работ ориентировочно, в том числе мероприятий в системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, вентиляции зданий, в системах освещения, а также мероприятий по замене приборов отопления (радиаторов) на приборы с высоким коэффициентом теплоотдачи, установке теплосберегающих оконных блоков, теплосберегающих входных дверей, а также дверей в подвалы и чердачные помещения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
2.3.10	Замена оборудования на оборудование с низким электропотреблением	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.1.1	Проведение мониторинга потребления ресурсов на объектах жилищного фонда, в которых установлены приборы учета	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.1.2	Проведение социологических опросов среди населения по вопросам потребления ресурсов и энергосбережения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.2.1	Разработка и размещение информации об энергосбережении на оборотной стороне уведомлений об оплате коммунальных услуг	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.1	Замена ламп накаливания в многоквартирных жилых домах в местах общего пользования на энергосберегающие лампы	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.2	Установка датчиков «движения», выключателей с таймером автоматического выключения на электросетях лестничных клеток, установка сенсорных выключателей светильников с датчиками «день-ночь» на фасады зданий	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

3.3.3	Замена распределительных электрощитов и электропроводов в здания в многоквартирных домах Замена электропроводки в многоквартирных домах, без учета внутриквартирной разводки, Перекладка электрических сетей	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.4	Установка коллективных (общедомовых), индивидуальных и общих (для коммунальных квартир) приборов учета потребления коммунальных услуг	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.5	Установка коллективных (общедомовых) приборов учета в многоквартирных жилых домах, замена устаревших приборов учета:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.6	Установка приборов учета тепловой энергии на вводах в многоквартирные дома, замена устаревших приборов учета	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.7	Установка приборов учета электроэнергии на вводе электросети в многоквартирные дома, замена устаревших приборов учета	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.8	Установка приборов учета воды на вводах в многоквартирные дома, замена устаревших приборов учета	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.9	Установка (замена) индивидуальных приборов учета и общих для коммунальных квартир в многоквартирных домах:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.10	Установка (замена) индивидуальных приборов учета электроэнергии в многоквартирных домах	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

3.3.11	Установка (замена) индивидуальных приборов учета воды (ХВС и ГВС) в многоквартирных домах	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.12	Установка (замена) индивидуальных приборов учета потребляемого газа (сжиженный емкостной газ из газгольдерной установки) в многоквартирных домах	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
3.3.15	Проведение мероприятий по утеплению стен, перекрытий, в том числе чердачных, проемов в местах общего пользования, установка теплосберегающих оконных блоков в подъездах, теплосберегающих дверей в подъезды, подвалы, модернизация, реконструкция, установка оборудования тепловых узлов с установкой устройств регулирования потребления тепловой энергии в МКД, промывка систем центрального отопления ремонтов коммунальных систем, согласно проведенных энергетических обследований МКД с разработкой проектно-сметной документации (стоимость работ ориентировочно)	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
4.1.1	Проведение мониторинга потребления ресурсов в системах наружного освещения, в которых установлены приборы учета	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
4.2.1	Комплексная замена светильников с дуговыми ртутными лампами высокого давления на светодиодные светильники	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
4.2.2	Комплексная замена светильников с дуговыми ртутными лампами высокого давления на дуговые натриевые трубчатые лампы (при выделении % светильников данного типа в комплексной замене на светодиодные светильники)	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
4.2.3	Установка (замена) узлов учета электрической энергии в системах уличного освещения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

5.1.1	Разработка, принятие программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятиях коммунального комплекса	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.1.2	Обеспечение доступа потребителей к информации по энергосбережению	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.2.1	Установка систем автоматизированного учета потребления электрической энергии по прочим потребителям, в том числе:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.2.2	Установка (замена) тепловых счетчиков на объектах коммунального комплекса, в том числе:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.2.3	Установка (замена) приборов учета потребления воды и реконструкция вводов здания	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.2.4	Установка (замена) приборов учета подаваемой в сеть водопроводной воды по всем водопроводным системам	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.2.5	Организация и проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов объектов коммунальной инфраструктуры (далее – не реже одного раза в пять лет), в том числе в сфере теплоснабжения, в сфере электроснабжения, в сфере газоснабжения, в сфере водоснабжения и водоотведения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.3.1	Реконструкция существующих тепловых сетей	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

5.3.2	Реконструкция систем теплоснабжения зданий, оптимизация диаметров трубопроводов теплоснабжения и регулировка внутренней системы теплоснабжения в зданиях, теплоизоляция внутренних трубопроводов теплоснабжения в подвальных помещениях зданий***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.3.3	Реконструкция тепловых узлов на объектах коммунального комплекса***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.3.4	Прочие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах теплоснабжения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.4.1	Мероприятия, направленные на улучшение электроснабжения, в том числе в электрических сетях	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.5.1	Реконструкция, модернизация, строительство водопроводных сетей и объектов водоснабжения и водоотведения, замена оборудования ВОС и КОС***, в том числе:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.5.2	Прочие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах водоснабжения и водоотведения***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.6.1	Повышение эффективности функционирования энергоснабжающих предприятий***, в том числе:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
5.6.2	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ
ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»**

5.6.3	Организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
6.1 Организационно-правовые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности						
6.1.1	Согласование программ энергосбережения предприятиям отрасли***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
6.2.1	Проведение семинаров и круглых столов по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятиях сельскохозяйственного сектора и промышленного производства, обмен опытом внедрения новых энергосберегающих технологий и проведения мероприятий в сфере энергосбережения	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
6.3.1	Проведение энергетических обследований предприятий (далее – не реже одного раза в пять лет)***, в том числе:	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
6.3.2	Обязательные энергетические обследования предприятий, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают десять миллионов рублей за календарный год	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
6.3.3	Реализация программных и прочих мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятиями***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
	-	-	МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
7.2 Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности						
7.2.1	Проведение энергетических обследований предприятий (далее – не реже одного раза в пять лет)***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВО-ПОЛТАВСКОЕ ПРОХЛАДНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2025-2027 ГОДЫ»

7.2.2	Реализация программных и прочих мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятиями транспортного комплекса***	при условии реализации мероприятия	ФБ	0	0	0
			ОБ	0	0	0
			МБ	0	0	0
			ВБС	0	0	0
Итого по мероприятию						
Всего по мероприятиям						

*Программа разработана на период 2024-2026 годов.

Энергетические обследования должны быть проведены повторно в период реализации Программы, что необходимо будет учесть в части мероприятий и их финансирования на второй этап реализации Программы. На основании сравнения данных, полученных в ходе энергетических обследований объектов, готовится аналитическая записка по эффективности мероприятий, проведенных на указанных объектах за пятилетний период.

*** При условии выделения в установленном порядке средств. Объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей бюджета на очередной финансовый год. Объемы финансирования из внебюджетных источников являются приблизительными, так как объемы финансирования региональных программ и мероприятий уточняются в каждом текущем финансовом году и не могут учитываться при формировании областного и муниципального бюджетов;

***По согласованию с предприятиями.

****Общие расходы будут уточнены при разработке адресной программы по установке и замене узлов учета электрической и тепловой энергии, и воды в администрации Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики и муниципальных учреждениях Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики.

***** При ориентировочной средней стоимости договора на объект. Сумма будет уточнена, в том числе после принятия программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях.

6. Мероприятия, направленные на повышения энергетической эффективности проводимые в рамках капитального и текущего ремонта

Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности длительного срока окупаемости в рамках текущего и капитального ремонта здания в программе не рассматривались.

Таблица 18 – Мероприятия длительного срока окупаемости

№ п/п	Мероприятия	Мероприятия Затраты (тыс.руб)	Эффект к базовому (2023) году	
				тыс.Гкал
-	-	-	-	-

7. Организация системы информационного обеспечения в рамках программы энергосбережения учреждения

Внедрение Системы информационного обеспечения Учреждения в рамках реализации настоящей Программы предусматривает:

- определение состава заинтересованных в получении информации лиц;
- определение состава и формы предоставления информации;
- подготовку необходимой информации;
- предоставление информации заинтересованным лицам.

С точки зрения распространения информации о деятельности Учреждения в области энергосбережения наиболее значимыми элементами целевой аудитории являются: специалисты Учреждения, участвующие в реализации настоящей Программы и несущие ответственность за достижение целевых показателей. Органам исполнительной власти информацию о своей деятельности в области энергосбережения и реализации настоящей Программы Учреждение предоставляет ежеквартально в соответствии с предписанными вышестоящими организациями формами. Такая информация, в зависимости от компетенции органа власти, может включать в себя в числе прочей информацию финансового и юридического характера, такую, как:

- информацию о запланированных и фактически осуществленных расходах на деятельность в области энергосбережения;

- информацию об обязательствах, возникших в связи с осуществлением деятельности в области энергосбережения;
- информацию о контрагентах и исполнении государственных контрактов в области энергосбережения;
- информацию о размещении государственных заказов в области энергосбережения, в порядке, установленном Федеральным законом РФ от 05.04.2013 г. № 44 ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральным законом РФ от 18.07.2011 г. № 223 ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Информацию общественным организациям и гражданам о деятельности в области энергосбережения Учреждение предоставляет путем размещения части указанной информации в свободном доступе в сети Интернет на своем официальном сайте, а также официальных сайтах вышестоящих организаций.

Состав информации, предоставляемой в свободном доступе, включает в себя:

- перечень нормативных документов, которыми руководствуется Учреждение в своей деятельности по энергосбережению и повышению энергоэффективности;
- перечень и планируемые значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности подотчетным Учреждению объектам, актуальные на дату последнего обновления информации;
- отчеты о достижении запланированных целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Учреждения, актуальные на дату последнего обновления информации;
- состав и сроки проведения запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения

энергетической эффективности, а также планируемые значения экономии по видам ресурсов;

– отчеты о выполнении запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и фактически достигнутые величины экономии энергетических ресурсов, полученные от реализации указанных мероприятий.

В системе мониторинга в области энергосбережения и повышения энергоэффективности Учреждение участвует в части:

– подготовки и предоставления информации о фактическом потреблении энергетических ресурсов подотчетными Учреждению объектами и Учреждению в целом в натуральном и денежном выражении;

– подготовки и предоставления информации о фактическом достижении целевых показателей в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение;

– подготовки и предоставления информации о фактическом выполнении мероприятий в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение.

8. Организация системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Целью пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения является побуждение субъектов к осуществлению действий, направленных на сбережение энергетических ресурсов и повышение энергоэффективности.

Предметом воздействия пропаганды в области энергосбережения являются целевые аудитории, формируемые путем классификации индивидуумов физических лиц, исходя из общности наиболее эффективных способов информационного воздействия на них.

Для определения классификационной структуры целевых аудиторий может в том числе использоваться структура социально значимых групп лиц,

так как указанные группы характеризуются общностью жизненных ценностей, интересов и схожей моделью социального поведения.

Мотивация лиц, входящих в целевые аудитории, может быть основана на:

- рациональной оценке человеком своих собственных действий;
- моральном и эмоциональном отношении человека к своим действиям;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своих действий другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своего бездействия другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее.

В области рациональной мотивации наиболее важным мотивом выступает осознание людьми тех выгод, которые они приобретают, осуществляя действия, приводящие к энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В первую очередь, в числе указанных выгод надо рассматривать экономию личных средств на оплату потребляемых энергетических ресурсов и услуг в этой области.

В отношении моральной и эмоциональной мотивации наиболее важным мотивом выступают эмоции, испытываемые людьми по результатам оценки своих действий. Характер указанных эмоций обуславливаются соответствием осуществленных действий системе жизненных ценностей человека.

Наиболее значимыми потребностями в системе жизненных ценностей (с точки зрения мотивации в области энергосбережения), являются:

- получение социального признания;
- желание сделать что-то хорошее;
- стремление принадлежать к определенной социальной группе (быть похожим на людей определенной социальной группы).

В основе, рассмотренной выше модели мотивации лежит оценка человеком своих действий. Большое значение для адекватности указанной

оценки имеет понимание и осознание человеком своих действий и их последствий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В отношении влияния на энергосбережение можно выделить два вида наиболее значимых целевых аудиторий:

- целевые аудитории в производственной сфере;
- целевые аудитории в сфере личного потребления энергоресурсов.

В производственной сфере наиболее значимыми могут быть признаны следующие целевые аудитории:

- руководители, влияющие на стратегию деятельности организации; лица, влияющие на производственную деятельность организации (менеджеры среднего звена);
- работники, непосредственно выполняющие процессы (работы), которые осуществляется с использованием энергетических ресурсов.

В сфере личного потребления энергоресурсов наиболее значимыми могут являться следующие целевые аудитории:

- члены семьи, осуществляющие оплату потребленных энергетических ресурсов;
- пенсионеры, люди с ограниченными возможностями (социально значимые группы населения);
- учащиеся начальных, средних и высших учебных заведений.

Классификация и выделение физических лиц в целевые аудитории должно осуществляться на основе оценки результативности и эффективности способов воздействия на указанные аудитории.

Рекомендуемая система пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения опирается на общие положения, изложенные в настоящем разделе, и должна включать в себя:

- идентификацию целевых аудиторий для пропаганды;
- определение целей пропаганды выбранных целевых аудиторий;

- определение способов воздействия на целевые аудитории;
 - определение коммуникативных целей способов воздействия;
- осуществление действий по пропаганде;
- оценку достижения целей воздействия на выбранные целевые аудитории и, при необходимости, выработку системных корректирующих действий в области пропаганды энергосбережения и энергоэффективности.

9. Организация управления и механизм реализации программы

Управление программой регламентируется приказом главы Ново-Полтавского сельского поселения Прохладненского района Кабардино-Балкарской Республики, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и ее мероприятий. Лицо ответственное за выполнение программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Финансовое обеспечение реализации запланированных мероприятий осуществляется исходя из бюджетного финансирования. В данной Программе дается стоимостная оценка запланированных мероприятий. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

Список использованной литературы, источников, нормативных документов

1. Опросный лист, заполненный и предоставленный специалистами исполнителя программы;
2. 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»;
3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»;
5. Постановление 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 объема потребляемой ими воды»;

Приложение 3

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20__ г.

Наименование организации					Дата	КОДЫ
N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы			
			план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической

службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ____ » « ____ » 20 ____ г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20__ г.

Наименование организации											КОДЫ	
											Дата	
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс.руб.		
		источник	объем, тыс.руб.							количество		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		X							X			
Итого по мероприятиям		X							X			
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

			X	X	X	X						
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической
службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » « ____ » 20 ____ г.