



ХАКАС РЕСПУБЛИКАНЫҢ
АҒБАН ПИЛТИРІ
МУНИЦИПАЛЬНАЙ
АЙМАХТЫҢ
САПОВОВ ААЛ ЧӨБІНІҢ
ААЛ УСТАҒ-ПАСТАА

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
САПОВОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
УСТЬ-АБАКАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27.06.2025 г

№ 74/1 -п

аал Сапогов

О внесении изменений в утвержденную муниципальную программу энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципального образования «Сапоговский сельсовет»

В целях приведения нормативного правового акта в соответствии с действующим законодательством, руководствуясь Уставом муниципального образования Сапоговский сельсовет, (№ 99/1-п от 09.08.2022 г., № 110-п от 25.09.2023 г., № 138-п от 02.09.2024 г.), администрация Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в утвержденную муниципальную программу энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципального образования Сапоговский сельсовет следующие изменения:
2. Заменить слова наименования программы «муниципального образования «Сапоговский сельсовет» на слова «сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия и по тексту паспорта.
3. раздел 2. сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности читать в новой редакции согласно Приложению.
- раздел 5. обоснование ресурсного обеспечения читать в новой редакции согласно Приложению.
4. Главному бухгалтеру администрации Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия Лангольф М.А. учитывать внесенные изменения и при составлении проектов бюджета на очередной финансовый год предусматривать выделение финансовых средств на реализацию Программы.
5. Установить, что:
 - 5.1. Финансирование мероприятий Программы, реализуемых с привлечением средств бюджета сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района района Республики Хакасия, производится в пределах

объемов, определенных бюджетом сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия по соответствующим отраслям на текущий финансовый год.

5.2. В ходе реализации Программы отдельные мероприятия могут уточняться, а объемы финансирования мероприятий подлежат корректировке с учетом доходных возможностей бюджета сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия и выделенных на эти цели средств из республиканского бюджета Республики Хакасия.

6. Опубликовать (обнародовать) настоящее постановление на официальном сайте администрации Сапоговского сельсовета в сети «Интернет».

7. Специалисту 1 категории администрации Сапоговского сельсовета Чирковой И.В.:

- подать в течении трёх рабочих дней на размещение настоящее постановление в официальный Интернет-сайт ассоциации «Совет муниципальных образований Республики Хакасия» (www.amo19.ru).

8. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Сапоговского сельсовета
Усть-Абаканского района Республики Хакасия

Лапина Е.М.

ВНЕСЕНЫ изменения
Постановлением администрации
Сапоговского сельсовета
от 27.06.2025 г. № 74/1-п

ОБНОВЛЕНА

Специалист 1 категории Сапоговского
сельсовета Д.В. Толокнов

_____ 2025 г.

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ САПОГОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УСТЬ-АБАКАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**

аал Сапогов 2025

Оглавление

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	3
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	9
ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	12
ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	13

ВНЕСЕНЫ изменения
Постановлением администрации
Сапоговского сельсовета
от 27.06.2025 г. № 74/1 -п

М.П.

**ПАСПОРТ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ САПОГОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА УСТЬ-АБАКАНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**

Полное наименование организации	Администрация сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия
Основание для разработки и корректировки программы	1) Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 2) Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» 3) 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" 4) Приказ Министерства экономического развития РФ от 17 февраля 2010 г. № 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". 5) Приказ Министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды" 6) Постановление Правительства РФ 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"(с изменениями и дополнениями от 23.06.2020 г.) 7) Постановление Правительства РФ от 9 сентября 2023 г. № 1473 "Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности" 8) Приказ Минэкономразвития России от 10.02.2025 № 79 «О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия, муниципальное казенное учреждение культуры «Сапоговский сельский Дом культуры»
Полное наименование разработчиков программы	Специалист 1 категории Администрация Сапоговского сельсовета
Цели программы	• Обеспечение снижения объема потребляемых энергоресурсов, теплоресурсов до 6 % к 2028 году
Задачи программы	- создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения

	энергетической эффективности; - реализация имеющегося потенциала энергосбережения муниципальных учреждений
Целевые показатели программы	- экономия потребления электрической энергии муниципальными учреждениями 2025 - 2028 годы – 3 %. - экономия потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями 2025 – 2028 годы – 3 %. - приведение уличного освещения в соответствие с нормами искусственного освещения селитебных территорий
Сроки реализации программы	2025 – 2028 г.г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Всего потребность в средствах на реализацию Программы – 765 930,00 рублей: в 2025 году – 126 030,00 рублей. в 2026 году – 349 900,00 рублей. в 2027 году – 140 000,00 рублей; в 2028 году – 150 000,00 рублей; Объемные показатели мероприятий корректируются с учетом доходных возможностей бюджета сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия и выделенных на эти цели средств из бюджета Республики Хакасия.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг
Исполнители	Администрация Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия, муниципальное казенное учреждение культуры «Сапоговский сельский Дом культуры»
Источники финансирования	Собственные средства
Контроль за выполнением осуществляет	Администрация Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия

Раздел 1. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАММНЫМИ МЕТОДАМИ

Несмотря на проявляющийся дефицит и рост цен на энергетические ресурсы, топливо, электрическая и тепловая энергия используется в сельском поселении Сапоговского сельсовета недостаточно рационально и эффективно.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования администрации Сапоговского сельсовета, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости

электрической, тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии, как энергетических ресурсов, так и финансовых ресурсов. Экономия энергетических ресурсов за счет дальнейшего широкого внедрения энергосберегающего оборудования и технологий, являются важнейшими факторами развития позитивных тенденций в экономике республики. Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия должна стать основным документом для решения проблемы рационального использования энергетических ресурсов, создания условий для решения социальных программ. Анализ функционирования организации показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической, тепловой энергии. Нерациональное использование и потери приводят к увеличению затрат на данный вид ресурсов.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования;
- к ухудшению экологической обстановки.

Высвободившиеся за счет реализации энергосберегающих проектов финансовые средства будут направлены на решение других социально значимых вопросов.

Исключительная важность принятия и реализации Программы заключается еще и в том, что конечные результаты ее выполнения могут приравняться к вводу новых энергетических мощностей.

**Раздел 2. СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2025	2026	2027	2028
1	2	3	5	6	7	8
1	Снижение потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции (здание Администрации**)	Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.1.	Снижение потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции (здание МКУК «Сапоговский СДК»**)	Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.2.	Снижение потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции (здание филиала МКУК «Сапоговский СДК» сельский клуб п. Ташеба**)	Втч/м2/ГСОП	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
1.3.	Снижение потребления электрической энергии (здание Администрации)	кВтч/м2	0	Здание эффективно требование не устанавливается	Здание эффективно требование не устанавливается	Здание эффективно требование не устанавливается
1.4.	Снижение потребления электрической энергии (здание МКУК «Сапоговский СДК»)	кВтч/м2	26,36	24,99	23,62	20,88
1.5.	Снижение потребления	кВтч/м2	35,45	33,20	30,95	26,45

	электрической энергии (здание филиала МКУК «Сапоговский СДК» сельский клуб п. Ташеба)					
1.6.	Организация уличного освещения, с приведением параметров освещенности в соответствие нормам искусственного освещения селитебных территорий	Шт/м (кол-во светильников/ протяженность ул.)	80шт/3128м	749шт*/25544м*	-	-
1.7.	замена входных дверей на теплосберегающие в административных зданиях и зданиях подведомственных учреждений.	Шт.	-	1	-	-
1.8.	замена светильников уличного освещения типа ДРЛ/ДНАТ на светодиодные светильники;	Шт.	3	3	9	8
1.9.	промывка систем отопления/ администрация Сапоговского сельсовета/МКУК «Сапоговский СДК»	Усл.ед.	2	2	2	2

*в случае выделения субсидий

**требуемое по снижению потребления не устанавливается

Целью Программы является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия.

Для достижения цели Программы необходимо обеспечить решение следующих задач:

- снижение затратной части местного бюджета на оплату за потребленные энергетические ресурсы;
- обеспечение учета объема всех потребляемых энергетических ресурсов.
- повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования.

Раздел 3. СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия» подлежит реализации в 2025-2028 годах.

Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Программа включает широкий спектр научно-технических и технологических мероприятий, направленных на повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия.

Программа предусматривает следующие меры по энергосбережению:

- организационные мероприятия по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования;
- обеспечение проведения обязательных энергетических обследований, ведение энергетических паспортов;
- внедрение автоматизированных систем контроля и управления потреблением энергетических ресурсов на территории муниципального образования;
- создание энергоэффективных систем искусственного освещения зданий и помещений состоящих на балансе администрации Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия и селитебной территории сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия;
- обеспечение реализации требований по повышению энергетической эффективности товаров, работ и услуг, размещение заказов на поставку, которые осуществляются для муниципальных нужд.

Мероприятия, направленные на экономию и сбережение энергетических ресурсов:

- своевременная промывка систем отопления;
- установка экранов-отражателей за отопительными приборами;
- утепление и замена деревянных дверей на ПВХ;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие;
- замена светильников уличного освещения типа ДРЛ/ДНАТ на светодиодные светильники;
- установка фотореле на объектах уличного освещения;
- Организация уличного освещения, с приведением параметров освещенности в соответствие нормам искусственного освещения селитебных территорий.

Мероприятия и прогнозируемые объемы финансирования Программы представлены в разделе 5 таблица 1 к Программе.

Раздел 5. ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для решения поставленных задач планируются денежные средства из местного бюджета – 765, 93 тыс. руб.

Объем затрат на реализацию программы по направлениям расходования средств, источникам финансирования и государственным заказчикам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование мероприятия/исполнитель	Объем финансирования (тыс. руб.)				
	источник финансирования	В том числе по годам			
		2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6
замена светильников уличного освещения типа ДРЛ/ДНАТ на светодиодные светильники / администрация Сапоговского сельсовета	Местный бюджет	30,0	30,0	60,0	60,0
промывка систем отопления/ администрация Сапоговского сельсовета/МКУК «Сапоговский СДК»	Местный бюджет	10,0	10,0	10,0	50,0
установка экранов-отражателей за отопительными приборами/ администрация Сапоговского сельсовета/МКУК «Сапоговский СДК»	Местный бюджет	-	-	40,0	-
замена входной двери на теплосберегающие в Филиал МКУК «Сапоговский СДК»	Местный бюджет	65,0	65,0	-	-

Организация уличного освещения, с приведением параметров освещенности в соответствие нормам искусственного освещения селитебных территорий*/администрация Сапоговского сельсовета	Местный бюджет	21,03	244,9*	30,0*	40,0*
ВСЕГО:		126,03	349,9	140,00	150,00

*в случае выделения субсидий

При планировании ресурсного обеспечения Программы учитывались актуальность и экономическая значимость проблемы, связанной с необходимостью перехода на энергосберегающий путь развития экономики.

Расходы на реализацию мероприятий Программы определены по результатам оценки экономической ситуации в Республике Хакасия, анализа стоимости мероприятий по энергосбережению на объектах, планирующих внедрение энергосберегающих мероприятий.

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств местного бюджета, привлекаемых в установленном порядке.

Общий объем финансирования мероприятий Программы составит 765 930,00 рублей, в том числе по источникам финансирования:

за счет средств местного бюджета, в том числе по годам:

в 2025 году – 126 030,00 рублей.

в 2026 году – 349 900,00 рублей.

в 2027 году – 140 000,00 рублей;

в 2028 году – 150 000,00 рублей;

Объем финансирования программы за счет средств местного бюджета подлежит ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия на соответствующий год.

Раздел 6. Механизм реализации Программы

Администрация Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия является разработчиком Программы и главным распорядителем средств местного бюджета, предусмотренных на реализацию мероприятий Программы.

Заказчик осуществляет в установленном порядке отбор исполнителей выполнения работ, оказания услуг, поставщиков товаров - юридических и (или) физических лиц для привлечения их к реализации отдельных мероприятий Программы, выполнения отдельных работ по Программе, заключает соответствующие муниципальные контракты или договоры, предусмотренные Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 44-ФЗ от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Разработчик Программы:

- несет ответственность за своевременную и качественную реализацию Программы;
- определяет приоритетность мероприятий Программы;
- осуществляет управление исполнителями Программы, обеспечивает их согласованные действия по реализации мероприятий Программы, обеспечивает целевое и эффективное использование средств, выделяемых на реализацию Программы;
- подготавливает и направляет в Государственный комитет энергетики и тарифного регулирования Республики Хакасия заявку на финансирование мероприятий Программы в очередном финансовом году;
- разрабатывает перечень целевых индикаторов и показателей для мониторинга реализации мероприятий Программы;
- осуществляет ведение ежеквартальной отчетности о выполнении мероприятий Программы;
- представляет в установленном порядке отчеты о выполнении Программы.

Исполнителями мероприятий Программы является администрация Сапоговского сельсовета.

Финансирование и определение исполнителей Программы, реализующих мероприятия Программы с привлечением средств местного бюджета, производится в порядке, установленном действующим законодательством.

Управление реализацией Программы и контроль за ходом ее выполнения осуществляется в соответствии с постановлением администрации Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского района Республики Хакасия от 19.11.2009 года № 123-п «О порядке разработки, утверждения и реализации целевых программ в муниципальном образовании Сапоговский сельсовет».

Корректировка Программы, в том числе включение в нее новых мероприятий, а также продление срока ее реализации осуществляется в установленном порядке по предложению заказчика Программы. Обеспечение процедуры публичности (открытости) информации о значениях целевых индикаторов и показателей Программы, результатах мониторинга реализации Программы, мероприятия Программы и об условиях участия в них исполнителей мероприятий Программы осуществляется путем ее размещения на официальном сайте администрации Сапоговского сельсовета.

Часть мероприятий Программы планируется осуществлять за счет средств республиканского бюджета, выделяемых:

- в виде субсидий из бюджета Республики Хакасия направленных на софинансирование расходов бюджета сельского поселения Сапоговского сельсовета Усть-Абаканского муниципального района Республики Хакасия на проведение мероприятий по энергосбережению и развитие возобновляемых источников энергии.

Распределение субсидий бюджета Республики Хакасия направленных на софинансирование расходов, выделяемых местным бюджетам на софинансирование мероприятий муниципальных целевых программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, осуществляется в соответствии с правилами предоставления субсидий из бюджета Республики Хакасия направленных на софинансирование расходов бюджетам муниципальных образований Республики Хакасия на проведение мероприятий по энергосбережению и развитию возобновляемых источников энергии.

Важнейшим элементом является взаимосвязь планирования, мониторинга, уточнения и корректировки в реализации Программы. В связи с этим предполагается ежеквартальный анализ хода реализации Программы на основе оценки результативности ее мероприятий и достижения целевых индикаторов.

Раздел 7. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы позволит:

- осуществить постепенный переход потребителей топливно-энергетических ресурсов на энергосберегающий путь функционирования и развития;
- улучшить экологическую обстановку в муниципальном образовании.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы рассчитываются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Оценка эффекта от внедрения каждого энергосберегающего мероприятия может быть сделана только для конкретного объекта и выражена в снижении общего уровня затрат на оплату потребленной энергии (электрической и тепловой), снижении потребления конкретного вида энергии, снижении потерь энергии.

В целом по муниципальному образованию наиболее обобщенной характеристикой эффективности мероприятий Программы может служить величина годового экономического эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий. Этот эффект может рассчитываться по разным методикам в зависимости от вида энергосберегающего мероприятия, но при соблюдении единого принципа экономии - разности между затратами, которые несет за расчетный период потребитель энергетических ресурсов, если не внедряет энергосберегающее мероприятие, и затратами, которые несет потребитель энергетических ресурсов после внедрения энергосберегающего мероприятия за тот же период.

Основным показателем эффективности Программы является то, что в результате комплексного подхода к задаче энергосбережения через реализацию в полном объеме мероприятий Программы будет возможно:

- обеспечить рациональное использование тепловой энергии, природного газа, электроэнергии и холодной воды;
- снизить расходы бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг по отоплению, холодному водоснабжению, газу и электроэнергии за счет ежегодного снижения потребления энергоресурсов не ниже 3 процентов;

- оплачивать фактическое, а не расчетное (нормативное) потребление тепловой энергии и холодной воды;
- обеспечить поддержание комфортной температуры внутри здания независимо от погодных колебаний для обеспечения нормальной жизнедеятельности людей.

Экономическая эффективность Программы определяется снижением расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг в среднем не менее чем на 6 процентов за период реализации Программы.

Экономическая эффективность отражает результаты внедрения энергосберегающих мероприятий и определяется разностью между денежными доходами и расходами от реализации мероприятий Программы, а также отражает изменение величины спроса на топливно-энергетические ресурсы в результате замещения более дорогих видов топлива менее дорогими.

Оценка эффективности использования средств, направляемых на реализацию энергосберегающих мероприятий, проводится на основании простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия.

Расчет простого срока окупаемости энергосберегающего мероприятия проводится для предварительной оценки экономической эффективности энергосберегающего мероприятия на стадии составления технико-экономического обоснования данного мероприятия и осуществляется по следующей формуле:

$$T_{\text{п}} = \frac{K}{\Delta_{\text{год}}}, \text{ где}$$

$T_{\text{п}}$ - простой срок окупаемости энергосберегающего мероприятия (лет);

K - капитальные вложения (инвестиции) в реализацию энергосберегающего мероприятия (из всех источников финансирования) (млн. рублей);

$\Delta_{\text{год}}$ - годовая экономия, получаемая от реализации энергосберегающего мероприятия (млн. рублей).

Годовая экономия, получаемая от реализации энергосберегающего мероприятия, рассчитывается по следующей формуле:

$$\Delta_{\text{год}} = (K_1 \times O_1 - K_2 \times O_2), \text{ где}$$

$\Delta_{\text{год}}$ - годовая экономия, получаемая от реализации энергосберегающего мероприятия (млн. рублей);

K_1 -стоимость единицы объема энергетических ресурсов, потребленных до внедрения энергосберегающего мероприятия;

O_1 - годовой объем энергетических ресурсов, потребленных до внедрения энергосберегающего мероприятия;

K_2 - стоимость единицы объема энергетических ресурсов, потребленных после внедрения энергосберегающего мероприятия.

O_2 - годовой объем энергетических ресурсов, потребленных после внедрения энергосберегающего мероприятия.

Капитальные вложения (инвестиции) в реализацию энергосберегающего мероприятия включают в себя расходы по разработке бизнес-плана или технико-экономического обоснования данного мероприятия, стоимость проектно-изыскательских работ, основного и вспомогательного оборудования, строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

