

Российская Федерация
Республика Хакасия
Алтайский район
Администрация Аршановского сельсовета

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10.01.2025 г.

с. Аршаново

№ 6

Об утверждении программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности на
территории Аршановского
сельсовета Алтайского района на
2025-2027 гг.»

В соответствии со ст. 179 Бюджетного кодекса РФ, Федеральным законом от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь ст. 9, 47 Устав сельского поселения Аршановского сельсовета Алтайского муниципального района Республики Хакасия, Администрация Аршановского сельсовета Алтайского района Республики Хакасия

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Аршановского сельсовета Алтайского района на 2025-2027 гг.» (приложение).
2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования (обнародования).

И.о. Главы Аршановского сельсовета



Г.С. Таран

**ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ АРШАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
АЛТАЙСКОГО РАЙОНА НА 2025-2027 ГГ»**

2025

Оглавление

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	4
2. ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ (ПРОБЛЕМ) В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	7
3. Цели и задачи программы	8
4. СИСТЕМА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	8
5. Перечень мероприятий (проектов) программы	10
6. Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) программы.....	11
7. Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, содержащаяся в региональных и муниципальных программах по различным направлениям экономической деятельности	11
8. Механизм реализации, организация управления и порядок контроля реализации Программы, оценка результатов и эффективности реализации Программы	12
9. Топливо-энергетический баланс муниципального образования	13
Приложение 1. Влияние мероприятий Программы на целевые показатели	14
Приложение 2. Значение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	16
Приложение 3. Перечень мероприятий (проектов) Программы.....	17
Приложение 4. Топливо-энергетический баланс	24

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Паспорт программы	
Наименование Программы	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Аршановского сельсовета Алтайского района на 2025-2027 гг»
Заказчик Программы	Администрация Аршановского сельсовета Алтайского района Республики Хакасия
Разработчик Программы	Администрация Аршановского сельсовета Алтайского района Республики Хакасия
Цели и задачи программы	Цель: Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в МО Аршановское сельское поселение, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития. Задачи: • улучшение качества жизни и благосостояния населения Аршановского сельсовета; • совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности; • лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере; • широкая пропаганда энергосбережения; • повышение эффективности использования энергетических ресурсов Аршановского сельсовета; • снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за воду, топливо и электрическую энергию; • модернизация объектов коммунальной инфраструктуры; • повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры
Этапы и сроки реализации программы	2025-2027 годы
Объемы и источники финансирования Программы	Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета поселения в рамках муниципальных программ. Предполагаемый объем требуемых капитальных вложений для реализации мероприятий Программы составляет: 2718,052 тыс.рублей.

Паспорт программы	
Основание для разработки Программы	• Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; • Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; • Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. N 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»; • Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности"; • Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 N 916 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"; • Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях"; • Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 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"; • Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении"; • Приказ Министерства энергетики РФ от 29.10.2021 г. N 1169 "Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований"; • Устав сельского поселения Аршановского сельсовета Алтайского муниципального района Республики Хакасия

Паспорт программы

Целевые индикаторы и показатели результативности Программы	• Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования; • Количество аварийных ситуаций на объектах электроснабжения; • Количество мероприятий, направленных на проведение работ по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды; признание права муниципальной собственности на такие объекты и организация порядка управления (эксплуатации) такими объектами; • Количество проведенных мероприятий, направленных на информирование, обучение, пропаганду и социальную рекламу энергосбережения среди населения, руководителей и сотрудников организаций и учреждений; • Доля расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде; • Доля расхода электрической энергии в многоквартирных домах, по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде; • Доля удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде; • Количество аварийных ситуаций на объектах систем коммунальной инфраструктуры
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	• снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры; • благоустроенность населенных пунктов поселения. • снижения объемов потребления энергетических ресурсов; • снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет; • снижение удельных показателей энергопотребления

2. ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ (ПРОБЛЕМ) В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Программа энергосбережения - это единый комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически обоснованное потребление энергоресурсов, и является фундаментом планомерного снижения затратной части тарифов.

При существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования дальнейшие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Вопросы энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъектов (регионов), муниципальных образований, предприятий и организаций на территории Российской Федерации регулируются рядом нормативно-правовых актов, в числе которых можно указать следующие:

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 N 916 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";
- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. N 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»;
- Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности";
- Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях";
- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 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";
- Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении";
- Приказ Министерства энергетики РФ от 29.10.2021 г. N 1169 "Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований";

Для выполнения требований законодательства необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования Аршановский сельсовет.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальных программ энергосбережения.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом

обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма.
2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению. Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов. В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органа местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.
3. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне.

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития на территории Аршановского сельсовета. Для достижения этого разработана программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Аршановского сельсовета Алтайского района на 2025-2027 гг» (далее — Программа).

3. Цели и задачи программы

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в МО Аршановское сельское поселение, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органу местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

- улучшение качества жизни и благосостояния населения Аршановского сельсовета;
- совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- лимитирование и нормирование энергопотребления в бюджетной сфере;
- широкая пропаганда энергосбережения;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов Аршановского сельсовета;
- снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за воду, топливо и электрическую энергию;
- модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры.

4. СИСТЕМА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Система целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности выбрана в соответствии с рекомендациями, приведенными в

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. N 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»" (далее – Требования). Кроме определенного списка целевых показателей, в Требованиях допускается применение иных целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для соответствия Требованиям, было выбрано разделение целевых показателей на группы, группа А – общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа Б – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе, группа В – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде, группа Г – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. Перечень целевых показателей приведен в табл. 1.

Табл. 1. – Перечень целевых показателей Программы.

Код целевого показателя	Наименование целевого показателя
группа А – общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
А1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования
А2	Количество аварийных ситуаций на объектах электроснабжения
А3	Количество мероприятий, направленных на проведение работ по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды; признание права муниципальной собственности на такие объекты и организация порядка управления (эксплуатации) такими объектами
А4	Количество проведенных мероприятий, направленных на информирование, обучение, пропаганду и социальную рекламу энергосбережения среди населения, руководителей и сотрудников организаций и учреждений
группа Б – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе	
Б1	Доля расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде (в качестве базового периода принимается 2024 г)
группа В – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде	
В1	Доля расхода электрической энергии в многоквартирных домах, по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде (в качестве базового периода принимается 2024 г)
группа Г – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	
Г1	Доля удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде (в качестве базового периода принимается 2024 г)

Код целевого показателя	Наименование целевого показателя
Г2	Количество аварийных ситуаций на объектах систем коммунальной инфраструктуры

Каждое из мероприятий, запланированное в Программе, влияет на один или несколько целевых показателей. Аналогично, на каждый целевой показатель оказывает влияние одно или несколько мероприятий. Зависимость влияния мероприятий на целевые показатели приведена в Приложении 1.

Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, с разбивкой по годам реализации, приведены в Приложении 2.

5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ (ПРОЕКТОВ) ПРОГРАММЫ

Перечень мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности был разработан в соответствии с рекомендациями, приведенными в Требованиях и ряде других нормативно-правовых актов, в частности:

- Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 N 916 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

- Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 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".

Перечень мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности приведен в табл. 2., также приведены целевые показатели, на которые оказывает влияние каждое мероприятие.

Табл. 2. – Перечень мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, и целевые показатели Программы для оценки эффективности мероприятий.

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Целевые показатели
М1	Применение на объектах уличного освещения энергосберегающих технологий	А1, Б1, Г1
М2	Приобретение и установка электротоваров для частичного ремонта	А1, А2, Б1, В1, Г1, Г2
М3	Электромонтажные работы	А1, А2, Б1, В1, Г1, Г2
М4	Уличное освещение	А1, А2, Б1, В1, Г1, Г2
М5	Утилизация электрооборудования	А2, Г2
М6	Проведение работ по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, признание права муниципальной собственности на такие объекты	А3
М7	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды	А3

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Целевые показатели
M8	Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности	A4
M9	Приобретение бесперебойного источника питания (генератора)	A2, B1, Г2,
M10	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	A4
M11	Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	A4
M12	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	A4

В Приложении 3 приведены сроки проведения мероприятий, ожидаемый эффект. Отдельно выделены, согласно Требованиям, мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием внебюджетных средств, полученных с применением регулируемых цен (тарифов), подлежащие проведению на протяжении срока реализации Программы.

Объемы и источники финансирования мероприятий приведены в Разделе 6 и Приложении 3.

6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ И ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ (ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ) ПРОГРАММЫ

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета Аршановского сельсовета Алтайского района Республики Хакасия.

Общий объем финансирования Программы составляет 2718,052 тыс. руб., в том числе:

2025 год — 882,052 тыс. руб.,

2026 год — 918,000 тыс. руб.,

2027 год – 918,000 тыс. руб.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета МО Аршановский сельсовет носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета на очередной финансовый год.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства республиканского и районного бюджетов в рамках финансирования программы по энергосбережению и энергоэффективности, а также внебюджетные источники.

Объемы финансирования мероприятий с разбивкой по годам приведены в Приложении 3.

7. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В РЕГИОНАЛЬНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ПО РАЗЛИЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, содержащаяся в Программе (в текущей редакции) по различным направлениям экономической

деятельности, заklючена в целевых показателях, сформированных по группам направлений деятельности (см. табл. 1).

В дальнейшем, по мере появления региональных и муниципальных программ по различным направлениям экономической деятельности на территории Аршановского сельсовета, планируется добавление в Программу содержащейся в них информации, касающейся энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

8. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ, ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ, ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизм реализации Программы включает в себя:

- выполнение мероприятий Программы за счет предусмотренных источников финансирования (Приложение 3);
- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Управление и контроль реализации Программы осуществляет Глава Аршановского сельсовета.

В ходе реализации Программы осуществляется текущий контроль, ежегодный контроль. По итогам ежегодного контроля осуществляется оценка результатов реализации Программы. В случае необходимости перечень мероприятий и система целевых показателей Программы корректируются.

Оценка результатов реализации Программы осуществляется путем сравнения прогнозных целевых показателей с фактическими показателями, достигнутыми на соответствующем этапе ее реализации. Сравнение показателей осуществляется ежегодно.

По итогам сравнения показателей проводится анализ с выявлением причин неполного либо несвоевременного достижения прогнозных целевых показателей Программы. На основании данного анализа Администрация Аршановского сельсовета разрабатывает предложения по совершенствованию мер, направленных на повышение энергетической эффективности.

На основании оценки результатов реализации Программы Главой Аршановского сельсовета принимается одно из следующих решений:

- а) о внесении изменений и дополнений в Программу;
- б) о продолжении реализации Программы в утвержденной редакции.

Оценка эффективности реализации мероприятий Программы за 2020 и 2024 гг.

Оценка эффективности за 2020 -2023 г

В связи с отсутствием в предыдущей редакции Программы явно заданных значений целевых показателей за 2020 год, оценка эффективности Программы возможна «ретроспективным» методом, без разбивки на отдельные целевые показатели, но по всей Программе в целом. Проводя анализ результативности фактически выполненных мероприятий, можно оценить эффективность реализации программных мероприятий за 2020 год на 95% по сравнению с «ретроспективными» плановыми показателями.

Оценка эффективности за 2024 г

В текущей редакции Программы 2024 год выбран в качестве базового, в сравнении с которым будет в дальнейшем проводиться анализ плановых целевых показателей. В связи с этим оценка эффективности реализации программных мероприятий за 2024 составляет 100%.

9. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Согласно Приказу Министерства энергетики РФ от 14 декабря 2011 г. N 600 "Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований", был разработан топливно-энергетический баланс муниципального образования «Аршановский сельсовет Алтайского района Республики Хакасия».

Топливо-энергетический баланс разработан на конец 2024 г., обновление планируется ежегодно, на конец каждого календарного года. Показатели ТЭБ приведены в Приложении 4.

Приложение 1. Влияние мероприятий Программы на целевые показатели

Табл. П1.1. – Перечень целевых показателей Программы.

Код целевого показателя	Наименование целевого показателя
группа А – общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
A1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования
A2	Количество аварийных ситуаций на объектах электроснабжения
A3	Количество мероприятий, направленных на проведение работ по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды; признание права муниципальной собственности на такие объекты и организация порядка управления (эксплуатации) такими объектами
A4	Количество проведенных мероприятий, направленных на информирование, обучение, пропаганду и социальную рекламу энергосбережения среди населения, руководителей и сотрудников организаций и учреждений
группа Б – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе	
B1	Доля расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде (в качестве базового периода принимается 2024 г)
группа В – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде	
B1	Доля расхода электрической энергии в многоквартирных домах, по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде (в качестве базового периода принимается 2024 г)
группа Г – целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	
Г1	Доля удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), по сравнению с аналогичным показателем в базовом периоде (в качестве базового периода принимается 2024 г)
Г2	Количество аварийных ситуаций на объектах систем коммунальной инфраструктуры

Табл. П1.2. – Перечень мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и целевые показатели для оценки эффективности мероприятий.

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Целевые показатели
M1	Применение на объектах уличного освещения энергосберегающих технологий	A1, B1, Г1
M2	Приобретение и установка электротоваров для частичного ремонта	A1, A2, B1, B1, Г1, Г2
M3	Электромонтажные работы	A1, A2, B1, B1, Г1, Г2
M4	Уличное освещение	A1, A2, B1, B1, Г1, Г2
M5	Утилизация электрооборудования	A2, Г2
M6	Проведение работ по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, признание права муниципальной собственности на такие объекты	A3

M7	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды	A3
M8	Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности	A4
M9	Приобретение бесперебойного источника питания (генератора)	A2, B1, Г2,
M10	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	A4
M11	Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	A4
M12	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	A4

Табл. П1.3. – Влияние мероприятий Программы на целевые показатели

Код мероприятия	Код целевого показателя							
	A1	A2	A3	A4	B1	B1	Г1	Г2
M1	+				+		+	
M2	+	+			+	+	+	+
M3	+	+			+	+	+	+
M4	+	+			+	+	+	+
M5		+						+
M6			+					
M7			+					
M8				+				
M9		+			+			+
M10				+				
M11				+				
M12				+				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЗНАЧЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Табл. П2.1. – Значение целевых показателей Программы (ЦП)

Код ЦП	Наименование ЦП	Ед. изм.	Значение ЦП в базовом периоде (2024)	Значение ЦП по годам		
				2025	2026	2027
A1	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	100
A2	Количество аварийных ситуаций на объектах электроснабжения	шт	5	5	5	4
A3	Количество мероприятий, направленных на проведение работ по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды; признание права муниципальной собственности на такие объекты и организация порядка управления (эксплуатации) такими объектами	шт	0	1	1	0
A4	Количество проведенных мероприятий, направленных на информирование, обучение, пропаганду и социальную рекламу энергосбережения среди населения, руководителей и сотрудников организаций и учреждений	шт	1	1	1	2
B1	Доля расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, по сравнению с аналогичным показателем в базовым периоде	%	100	100	98	98
B1	Доля расхода электрической энергии в многоквартирных домах, по сравнению с аналогичным показателем в базовым периоде	%	100	99	98	98
Г1	Доля удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), по сравнению с аналогичным показателем в базовым периоде	%	100	98	98	95
Г2	Количество аварийных ситуаций на объектах систем коммунальной инфраструктуры	шт	10	10	10	8

Приложение 3. Перечень мероприятий (проектов) Программы

Табл. ПЗ.1.1. – Перечень мероприятий Программы, сроки реализации, объём финансирования по годам реализации

Код мероприятия	Наименование мероприятия	В базовом периоде (2024)	Объёмы финансирования по годам, тыс. руб.			Итого
			2025	2026	2027	
M1	Применение на объектах уличного освещения энергосберегающих технологий	199,9	50,0	50,0	50,0	150,0
M2	Приобретение и установка электропроводов для частичного ремонта	0,0			–	
M3	Электромонтажные работы	163,3	280,052	315,000	315,000	910,052
M4	Уличное освещение	309,4	550,000	550,000	550,000	1650,0
M5	Утилизация электрооборудования	6,100			–	
M6	Проведение работ по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, признание права муниципальной собственности на такие объекты	0,0	2,000	3,000	3,000	8,000
M7	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды	–			–	
M8	Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности	–			–	
M9	Приобретение бесперебойного источника питания (генератора)	0,0			–	
M10	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	–	–	–	–	

Код мероприятия	Наименование мероприятия	В базовом периоде (2024)	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.			Итого
			2025	2026	2027	
M11	Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	–	–	–	–	–
M12	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	–	–	–	–	–
ИТОГО		678,7	882,052	918,000	918,000	2718,052

Табл. ПЗ.2. – Перечень мероприятий Программы, источники финансирования; в том числе мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проведение которых возможно с использованием внебюджетных средств, полученных с применением регулируемых цен (тарифов), подлежащие проведению на протяжении срока реализации Программы.

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель за реализацию Программы	Источники финансирования	Возможность проведения мероприятия с использованием внебюджетных средств, полученных с применением регулируемых цен (тарифов)
M1	Применение на объектах уличного освещения энергосберегающих технологий	Администрация Аршановского сельсовета	Бюджет	
M2	Приобретение и установка электропроводов для частичного ремонта	Администрация Аршановского сельсовета	Бюджет	
M3	Электромонтажные работы	Администрация Аршановского сельсовета	Бюджет	

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Ответственный за реализацию Программы	Источники финансирования	Возможность проведения мероприятия с использованием внебюджетных средств, полученных с применением регулируемых цен (тарифов)
M4	Уличное освещение	Администрация Аршановского сельсовета	Бюджет	
M5	Утилизация электрооборудования	Администрация Аршановского сельсовета	Бюджет	
M6	Проведение работ по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, признание права муниципальной собственности на такие объекты	Администрация Аршановского сельсовета		Возможно
M7	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды	Администрация Аршановского сельсовета		Возможно
M8	Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности	Администрация Аршановского сельсовета		
M9	Приобретение бесперебойного источника питания (генератора)	Администрация Аршановского сельсовета	Бюджет	
M10	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Администрация Аршановского сельсовета		Возможно

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель за реализацию Программы	Источники финансирования	Возможность проведения мероприятия с использованием внебюджетных средств, полученных с применением регулируемых цен (тарифов)
M11	Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	Администрация Аршановского сельсовета		Возможно
M12	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	Администрация Аршановского сельсовета		Возможно

Оценка ожидаемых результатов от реализации мероприятий Программы

В натуральном выражении

Оценку результатов от реализации мероприятий в натуральном выражении, в связи с влиянием каждого мероприятия на несколько целевых показателей, выражающихся в различных единицах измерения, представляется целесообразным выражать через значения взаимовязанных с мероприятием целевых показателей. Связь мероприятий и целевых показателей приведена в Приложении 1, значения целевых показателей приведены в Приложении 2.

В стоимостном выражении

Оценка результатов от реализации мероприятий в стоимостном выражении выполнена методом экспертных оценок, на основании анализа аналогичных (или близких) региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, размещенных в открытом доступе в сети Интернет. Оценка результативности дана в виде диапазона от наиболее ожидаемого минимального до наиболее ожидаемого максимального значения.

Экономический эффект от реализации Программы

Суммарный экономический эффект от реализации Программы можно оценить в интервале от 300 до 1000 тыс. руб. в год.

Табл. П3.3. – Перечень мероприятий Программы, ожидаемые результаты в натуральном и стоимостном выражении

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Ожидаемый результат от программных мероприятий	Ожидаемый результат в натуральном выражении	Ожидаемый результат в стоимостном выражении
M1	Применение на объектах уличного освещения энергосберегающих технологий	Снижение удельных расходов потребления энергоресурсов в органах местного самоуправления, им бюджетных и муниципальных учреждениях	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб
M2	Приобретение и установка электротоваров для частичного ремонта	Бесперебойная работа объектов электроснабжения	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 50 до 200 тыс. руб

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Ожидаемый результат от программных мероприятий	Ожидаемый результат в натуральном выражении	Ожидаемый результат в стоимостном выражении
М3	Электромонтажные работы	Исключение аварийных ситуаций	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 50 до 200 тыс. руб
М4	Уличное освещение	Информирование и применение новых технологий в сфере энергосбережения	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб
М5	Утилизация электрооборудования	Безопасность использования электрооборудования	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб
М6	Проведение работ по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, признание права муниципальной собственности на такие объекты	Создание экономических условий эффективного использования энергоресурсов	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 50 до 100 тыс. руб
М7	Организация порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды	Создание экономических условий эффективного использования энергоресурсов	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 50 до 100 тыс. руб

Код мероприятия	Наименование мероприятия	Ожидаемый результат от программных мероприятий	Ожидаемый результат в натуральном выражении	Ожидаемый результат в стоимостном выражении
M8	Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности	Повышение эффективности в администрации муниципального образования. Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб
M9	Приобретение бесперебойного источника питания (генератора)	Повышение эффективности в администрации муниципального образования.	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 100 тыс. руб
M10	Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Создание экономических условий для использования энергоресурсов	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб
M11	Информирование руководителей государственных и муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	Создание экономических условий для использования энергоресурсов	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб
M12	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	Создание экономических условий для использования энергоресурсов	См. Приложение 1 - Влияние мероприятий на целевые показатели и Приложение 2 - Значение целевых показателей	от 10 до 50 тыс. руб

Приложение 4. Топливоно-энергетический баланс

Табл. П4.1. – Топливоно-энергетический баланс муниципального образования «Аршановский сельсовет Алтайского района Республики Хакасия», за 2024 г.

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Прочее твердое топливо	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т.у.т.				
		1	2	3	4	5
Производство энергетических ресурсов	1	0	0			0
Ввоз	2	582		2657		3239
Вывоз	3	0		0		0
Изменение запасов	4	-130				-130
Потребление первичной энергии	5	452	0	2657		3109
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0		0
Производство тепловой энергии	8	-452	0	-341	4574	3781
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	-452	0	-341	4574	3781
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3			0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0		0	2735	2735
Потери при передаче	11	0		0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	2316	1839	4155

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Прочее твердое топливо	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т.у.т.				
		1	2	3	4	5
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	1714	69	1783
Строительство	15	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	90	1083	1173
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0	90	1839	1929
Население	18	0	0	512	1646	2158
Прочим потребителям	19	0	0	0	283	283
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья	20	0	0	0	0	0