

УТВЕРЖДАЮ:

« ___ » _____ 2024 г.

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024 – 2026 гг.

**Администрации Автуринского сельского поселения
Шалинского муниципального района Чеченской
Республики**

2024 год

Оглавление

Паспорт программы

Введение

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

Законодательная, нормативная база.

Комплексный анализ текущего состояния потребления ТЭР и воды

Приложение № 1

Сведения о целевых показателях программы

Приложение № 2

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Приложение № 3

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

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

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

Задачи программы	Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; повышение эффективности системы газоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения; повышение эффективности системы водоснабжения;	
Целевые показатели программы	экономия эл. энергии (кВт/ч) -	18780
	экономия ТЭ (Гкал.) -	0
	экономия природного газа (куб. м.) -	629,82
	экономия моторного топлива (бензин) (тонн.) -	0
	экономия моторного топлива (ДТ) (тонн.) -	0
	экономия воды ХВС (куб. м.) -	0
	экономия воды ГВС (куб. м.) -	0
Сроки реализации программы	Программа рассчитана на период 2024 – 2026 гг.	
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит (тыс. руб.) :	
	50,0	
	в том числе: за счет средств муниципального бюджета:	
50,0		

Планируемые результаты реализации программы	За период реализации Программы с 2024 – 2026 гг. экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит (тыс. руб.) :
	137,13

Введение

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

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

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

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

В Программе применяются следующие термины, определения и сокращения:

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

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

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

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

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

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

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

ГВС – система горячего водоснабжения.

ФБ – Федеральный бюджет

РБ – Республиканский бюджет

МБ – Муниципальный бюджет

СС – Собственные средства

ИИ – Иные источники.

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

Законодательная, нормативная база.

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ);
2. Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. №399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);
3. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности и отчетности о ходе их реализации»;
4. Приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 N 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»
5. Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 №916 «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
6. Постановления Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды
7. Постановление Правительства РФ от 23 июня 2020 г. № 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»

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

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

Общие сведения об организации

Ф.И.О. Руководителя	Байалиев Ахмед Хож-Баудинович
Полное наименование учреждения	Администрации Автуринского сельского поселения Шалинского муниципального района Чеченской Республики
Адрес учреждения	Шалинский район, с. Автуры, ул. Бамат-Гирей-Хаджи, д. 178
Количество работающих сотрудников	18
Количество (воспитанников, учеников, пациентов, коек-мест, посетителей)	0
Общее количество людей:	18

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Вид	Тариф с учетом НДС (руб.)
Электрическая энергия	7,0
Тепловая энергия	0,0
Холодная вода	0,0
Горячая вода	0,0
Природный газ	9,0

Суммарное потребление энергетического ресурса

Наименование ресурса	Ед. измерения	2023 год
Электрическая энергия	кВт/ч	104338,0
Тепловая энергия	Гкал.	0,0
Моторное топливо(бензин)	тонн.	0,000
Холодная вода	м.куб.	0,0
Горячая вода	м.куб.	0,0
Моторное топливо(ДТ)	тонн.	0,0
Природный газ	м.куб.	10497,0

Сведения об установленных приборах учета ТЭР и воды.

Вид	Ед. измерения %
Электрическая энергия	100
Природный газ	100
Горячая вода	0
Тепловая энергия	0
Холодная вода	0

Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения, сооружения:

Параметры	1
Общая площадь (кв. м)	460
Окон. (кв. м)	39
Количество дверей входных (шт.)	2
Система отопления	
Полезная площадь (кв. м.)	450
Количество отопительных котлов (шт.)	1
Количество отопительных батарей(шт.,)	26
Система водоснабжения	
Количество смесителей (вод. кран)	0
Количество сливных бочков (сан. узел)	0
Количество душевых	0
Сплит система	
Кондиционер	
Приборы учета	
Количество приборов учета (шт.)	2
На электроэнергию	1
На холодную воду	0
На горячую воду	0
На газ	1

На тепловую энергию	0
---------------------	---

Освещение помещений здания

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Лампы накаливания	0	0
Светильники люминесцентные	36	36
Лампы энергосберегающие	10	14
Светильники светодиодные	0	0

Наружное (уличное) освещение

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Лампы накаливания	0	0
Светильники люминесцентные	75	250
Лампы энергосберегающих	0	0
Светильники светодиодные	15	100

Транспортный комплекс

Количество автомобилей	Годовое потребление топлива (бензин)
0	0
Средняя цена за тонну (АИ) (тыс. руб.)	60
Средняя цена за тонну (ДТ) (тыс. руб.)	47,5

Приложение N 1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.
1	Экономия ЭЭ	кВт/ч	*	6260	6260	6260
2	Экономия газ	м ³	*	629,82	0	0
3	Экономия ТЭ	Гкал	*	0	0,0	0
4	Экономия ХВС:	м ³	*	0	0	0

Расчет потребления ТЭР на 1 человека и на 1 кв. м. в сопоставимых условиях (с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2023год (базов.)		2024 год	2025 год	2026 год
1	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м ² .	кВт/ч/м ²	231,862222	*	217,95111	217,9511	217,951
2	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м ² .	кВт/ч/м ²	226,821739	*	213,21304	213,213	213,213
3	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м ³ /чел.	583,166667	*	548,17667	583,1667	583,167
4	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м ² .	м ³ /м ²	23,3266667	*	21,927067	23,32667	23,3267

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

Наименование показателей		Ед. изм.	2023г.		2024г.	2025г.	2026г.
1	Фактическое (прогнозное) потребление Э/Э	кВт/ч	104338	*	102251	100206	98202
1.1	Потребление Э/Э с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч	*	*	98078	98078	98078
2	Фактическое (прогнозное) потребление природного газа	м ³	10497	*	10287,1	10077,1	9867,2
2.1	Потребление природного газа с учетом экономии от реализации мероприятий	м ³	*	*	9867,18	10497	10497

Информация о снижении объема потребления энергетического ресурса в отчетный период

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение показателя в			Значение показателя в отчетном				Снижение	
			общее значение показателя	на цели отопления	удельное значение	общее значение показателя	на цели отопления	в сопоставимых условиях	удельное значение	нат. ед.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Электроэнергия	кВт/ч	104338	*	226,82	98078	*	102251	213,21	6260	6
2	Тепловая энергия	Гкал.	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0
3	Природный газ	м ³	10497	10497	23,3	9867,18	9867,18	10287,06	21,9	629,82	6

Приложение №2

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Источник объем, тыс. руб.		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Источник объем, тыс. руб.		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Источник объем, тыс. руб.		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				Финансовое обеспечение реализации мероприятий		в натуральном выражении			в стоимостном выражении, тыс. руб.		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Секционирование зон уличного освещения	МБ	35,0	6260	кВт/ч	43,82	МБ	0	6260	кВт/ч	43,82	МБ	0	6260	кВт/ч	43,82
Итого по мероприятию		35,0	6260	кВт/ч	43,82	МБ	0	6260	кВт/ч	43,82	МБ	0	6260	кВт/ч	43,82	

2	Установка теплоотражающего экрана за отопительные приборы 26 шт.	МБ	15,0	629,8	м ³	5,67	МБ	0	0	м ³	0	МБ	0	0	м ³	0
Итого по мероприятию			15,0	629,8	м³	5,67	МБ	0	0	м³	0	МБ	0	0	м³	0
Всего по мероприятиям			50,0	х	х	49,49	МБ	0	х	х	43,82	МБ	0	х	х	43,82

Средний срок окупаемости программных мероприятий составит **3** года.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять. В отношении мероприятий утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленных на достижение целевого уровня снижения потребления ресурсов и не обеспеченных бюджетным финансированием, организации обязаны осуществить действия, направленные на заключение энергосервисного договора (контракта), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Перечень организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

а) по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации;

- Сбор информации о оснащенности приборами учета и представление актуальной информации по месту требования.

б) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах (далее – МКД);

- МКД не находятся в ведении администрации муниципального поселения, а находятся на балансе администрации муниципального района (далее – Администрация). Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в МКД отражены в муниципальной районной целевой программе энергосбережения (далее – Программа) с учетом региональной программы «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Чеченской Республики, на 2014 - 2043 годы»;

в) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства;

- мероприятия по энергосбережению систем коммунальной инфраструктуры находится в ведении Администрации и отражены в Программе .

г) по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций (далее – Организация);

- организация работ по энергосбережению в части касающейся движимого и не движимого имущества находящегося на балансе администрация сельского поселения.

Иные Организации находятся на территории сельского поселения находятся на балансе Администрации. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Организациях отражены в Программе;

д) по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

- Мероприятия по организации и выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества и представление информации по месту требования.

е) по 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 указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации:

- Организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества находится в ведении Администрации.

ж) по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов;

- Информирование производителей и потребителей энергетических ресурсов о целесообразности внедрения энергосберегающих мероприятий.

з) по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

- Организация по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии находится в ведении Администрации.

и) по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения;

- В случае наличия на балансе муниципального учреждения (далее – Учреждение) транспортного комплекса Учреждение должно организовать работу по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом;

к) по иным вопросам, определенным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления;

- организационные и технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности рамках своих полномочий.

л) по информационному обеспечению указанных в подпунктах мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

- мероприятия по информационному обеспечению Администрации, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов.