

**ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА  
ШАЛИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ  
БЕЛГАТОЙСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ТРЕТЬЕГО СОЗЫВА**

**РЕШЕНИЕ**

« 17 » 01 2021 г.

с.Белгатой

№ 01

**Об утверждении Программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
на 2021-2023 года**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Белгатойского сельского поселения, Совет депутатов Белгатойского сельского поселения

**Р Е Ш И Л:**

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021-2023 года

2. Настоящее решение вступает в силу со дня его опубликования и размещения на официальном сайте Белгатойского сельского поселения в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Глава Белгатойского  
сельского поселения



А.В.Альбеков

УТВЕРЖДАЮ:

*Глава администрации  
Белгатойского сельского*

*поселения*

*А.В.А. Сулейманов*

«    »



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
на 2021 – 2023 гг.**

**Муниципальное учреждение  
«Администрация Белгатойского сельского поселения»  
Шалинского муниципального района ЧР.**

2020 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 (муниципальными) 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	Белгатойское сельское поселение Шалинского муниципального района
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Белгатойское сельское поселение Шалинского муниципального района
Полное наименование разработчиков программы	Белгатойское сельское поселение Шалинского муниципального района
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	Снижение потребления эл.энергии – 330 кВт/ч Снижение потребления природного газа – 790 м <sup>3</sup> . Снижение потребления ТЭР – 1,02 т.у.т

Сроки реализации программы	Программа рассчитана на период 2021 – 2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит - 7,4 тыс. руб., в том числе: за счет средств местного бюджета -7,4 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	За период реализации Программы с 2021-2023гг. планируется: экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении – составит 18,630 тыс. руб.

### Общие сведения об организации

Ф.И.О. Руководителя	Киндаров Алихан Бабрудинович
Полное наименование учреждения	Белгатовское сельское поселение Шалинского муниципального района
Адрес учреждения	Шалинский район, с. Белгатов, ул. А-А.Кадырова, 25
Количество сотрудников	7

## 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. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
3. 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);
4. 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»;
5. Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N 591 «О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»
6. 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»
7. Постановления Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объемы потребляемой ими воды

8. 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»
  
9. 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.

## Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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 развития учреждений.

### Поставщик ТЭР и воды

№ п/п	Вид	Тариф с учетом НДС (руб.)
1	Электрическая энергия	4,5
2	Газ	6,7
3	Тепловая энергия	0
4	Холодная вода	0
5	Горячая вода	0

### Суммарное потребление энергетического ресурса

Наименование ресурса	Ед. измерения	2019 год
Электрическая энергия	кВт/ч	4506
Природный газ	м.куб.	8780
Тепловая энергия	Гкал.	0
Моторное топливо(бензин)	литр.	0
Холодная вода	м.куб.	0
Горячая вода	м.куб.	0

Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения, сооружения:

<b>Параметры</b>	<b>1</b>
Общая площадь (кв. м)	100
Окон. (кв.м)	26
Количество дверей входных (шт.)	3
<b>Система отопления</b>	
Отапливаемая площадь (кв. м)	100
Количество отопительных котлов (шт)	1
Количество отопительных батарей(шт.,)	7
<b>Система водоснабжения</b>	
Количество смесителей (вод.кран)	-
Количество сливных бочков (сан.узел)	-
Количество душевых	-
<b>Приборы учета</b>	
Количество приборов учета (шт.)	-
<i>На электроэнергию</i>	1
<i>На холодную воду</i>	-
<i>На горячую воду</i>	-
<i>На газ</i>	1
<i>На тепловую энергию</i>	-

## Освещение помещений здания

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Ламп накаливания	0	0
Ламп люминесцентных	0	0
Ламп энергосберегающих	11	38
<b>ИТОГО:(шт.)</b>	<b>11</b>	

## Наружное (уличное) освещение

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Ламп накаливания	0	0
Ламп люминесцентных	0	0
Ламп энергосберегающих	0	0
<b>ИТОГО:(шт.)</b>	<b>0</b>	

## Сведения об используемом оборудовании потребляющем электроэнергию. (кроме медицинского оборудования).

Наименование	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)

## Транспортный комплекс.

№ п/п	Марка	Количество Всего (шт.)	Вид потребляемого топлива	Годовое потребление топлива (лт.)
1	-	-	-	-

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

Отсутствие мотивации работников ответственных за энергосбережение.

Отсутствие финансирования для реализации мероприятий по реализации программы.

Приложение N 1

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	
1	Экономия ЭЭ	кВт/ч	330	330	330	
2	Экономия газ	м <sup>3</sup>	527	790	790	
3	Экономия ТЭ	Гкал	0	0	0	
4	Экономия ХВС:	м <sup>3</sup>	0	0	0	
5	Экономия ГВС:	м <sup>3</sup>	0	0	0	
6	Экономия моторного топлива:	тонн.	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.	2019 год (базов.)	2021 год	2018 год	2019 год
1	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м <sup>2</sup> .	кВт/ч/м <sup>2</sup>	45,06	41,76	41,76	41,76
2	Удельный расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м <sup>2</sup> .	Гкал.	0	0	0	0
3	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.	0	0	0	0
4	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м <sup>3</sup> /чел.	*	*	*	*
5	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м <sup>2</sup> .	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	87,80	82,53	79,90	79,90

**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.	2019	2021	2022	2023
<b>1</b> Фактическое (прогнозное) потребление Э/Э	кВт/ч	4506	4461	4416	4372
<b>1.1</b> Потребление Э/Э с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч	*	4176	4176	4176
<b>2</b> Фактическое (прогнозное) потребление природного газа	м <sup>3</sup>	8780	8604	8432	8264
<b>2.1</b> Потребление природного газа с учетом экономии от реализации мероприятий	м <sup>3</sup>	*	8253	7990	7990
<b>3</b> Фактическое (прогнозное) потребление ХВС	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>3.1</b> Потребление ХВС с учетом экономии от реализации мероприятий	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>4</b> Фактическое (прогнозное) потребление ГВС	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0



<b>4.1</b>	Потребление ГВС с учетом экономии от реализации мероприятий	м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>5</b>	Фактическое (прогнозное) потребление моторного топлива	<b>тонн.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>5.1</b>	Потребление моторного топлива с учетом экономии от реализации мероприятий	<b>тонн.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>6</b>	Фактическое (прогнозное) потребление ТЭ	<b>Гкал.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>6.1</b>	Потребление ТЭ с учетом экономии от реализации мероприятий	<b>Гкал.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0



**Приложение №**  
**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/л	Наименование мероприятия программы	2021 г.						2022 г.						2023 г.						
		Финансовое обеспечение мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.		Финансовое обеспечение мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.		Финансовое обеспечение мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
	Секционирование зон внутреннего освещения	М Б	5,0	330	кВт/ч	1,5	МБ	0,0	330	кВт/ч	1,5	МБ	0,0	330	кВт/ч	1,5				
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>5,0</b>	<b>330</b>	<b>кВт/ч</b>	<b>1,5</b>	<b>МБ</b>	<b>0,0</b>	<b>330</b>	<b>кВт/ч</b>	<b>1,5</b>	<b>МБ</b>	<b>0,0</b>	<b>330</b>	<b>кВт/ч</b>	<b>1,5</b>				

Установка теплоотражающих экранов за отоплительными приборами, 7 м <sup>2</sup>	М Б	1,4	527	м <sup>3</sup>	3,53	МБ	0,0	527	м <sup>3</sup>	3,53	МБ	0,0	527	м <sup>3</sup>	3,53
		0,0	0,0	Гкал	0,0	МБ	0,0	0,0	Гкал	0,0	МБ	0,0	0,0	Гкал	0,0
Химическая промывка отопительной системы	М Б	0,0	0,0	м <sup>3</sup>	0,0	МБ	1,0	263	м <sup>3</sup>	1,765	МБ	0,0	263	м <sup>3</sup>	1,765
		0,0	0,0	Гкал	0,0	МБ	1,0	790	м <sup>3</sup>	5,3	МБ	0,0	790	м <sup>3</sup>	5,3
<b>Итого по мероприятию</b>		<b>1,4</b>	<b>527</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>3,53</b>	<b>МБ</b>	<b>1,0</b>	<b>790</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>5,3</b>	<b>МБ</b>	<b>0,0</b>	<b>790</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>5,3</b>
<b>Всего по мероприятиям</b>		<b>6,4</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>5,03</b>	<b>МБ</b>	<b>1,0</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>6,8</b>	<b>МБ</b>	<b>0,0</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>6,8</b>

ФБ- федеральный бюджет, БС РФ-бюджет субъекта Российской Федерации, МБ-местный бюджет, СС- собственные средства, ИИ –иные источники.

Средний срок окупаемости программ мероприятий составит 3 года.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

