



**ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ШАЛИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
СОВЕТ ДЕПУТАТОВ СЕРЖЕНЬ-ЮРТОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**НОХЧИЙН РЕСПУБЛИКАН
ШЕЛАН МУНИЦИПАЛЬНИ КӀОШТАН
СИРЖА-ЭВЛАН ДЕПУТАТИЙН КХЕТАШО**

РЕШЕНИЕ

от «10» 03 2021 г.

с. Сержень-Юрт

№ 38

Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2021-2022 гг. и на перспективу до 2023 года

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Сержень-Юртовского сельского поселения, Совет депутатов Сержень-Юртовского сельского поселения Шалинского муниципального района

РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2021-2022 гг. с перспективой до 2023 года.
2. Считать утратившим силу решение Совета депутатов Сержень-Юртовского сельского поселения от 25.07.2017г. №16.1 «Об утверждении Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 2017-2021гг.».
3. Настоящее решение вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию (обнародованию) на официальном сайте Сержень-Юртовского сельского поселения <https://serjen-urt.ru> в сети Интернет.

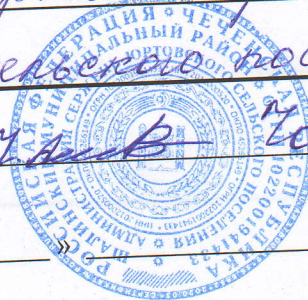
Глава Сержень-Юртовского
сельского поселения



А.Б. Магомадов

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации
Сержень-Юртовского
сельского поселения
Чаймаев А.Р.



« _____ » 2021 г.

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2021 – 2022 гг. и на перспективу до 2023 года

МУ Администрация Сержень-Юртовского сельского поселения
Шалинского муниципального района

2021 год

Оглавление

Паспорт программы

Введение

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Цели и задачи Программы

Цели программы

Задачи программы

Срок и этапы реализации программы Целевые показатели

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Ожидаемые результаты

Объем и источник финансирования

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Полное наименование организации	Программа в области «энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021 – 2022 г и на перспективу до 2023 года» МУ Администрация Сержень-Юртовского сельского поселения Шалинского муниципального района
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Разработчик Программы	МУ Администрация Сержень-Юртовского сельского поселения Шалинского муниципального района
Цели и задачи программы	-цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализация мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности. -оснавные задачи Программы: реализация организационных мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности; -повышение эффективности системы электроснабжения; -повышение эффективности системы теплоснабжения; -повышение эффективности системы водоснабжения;
Сроки и этапы реализации Программы	-сроки реализации Программы: 2021-2022 и на перспективу до 2023 года.
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МУ Администрация Сержень-Юртовского сельского поселения Шалинского муниципального района

Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	- за период реализации Программы планируется: Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2020 г.экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы в стоимостном выражении составит – 18000 руб. (в текущих ценах)
	Суммарная экономия Эл. Энергии 1080 кВт. Суммарная экономия Газа 1593 кубм Суммарная экономия ХВС куб.м Суммарная экономия ТЭР-2,210 т.у.т.
Объемы и источники финансирования	-общий объем финансирования Программы составляет – 6000 руб.

«Общие сведения об организации»

Ф.И.О. Руководителя	Чамаев Алихан Расуевич
Полное наименование учреждения	МУ Администрация Сержень-Юртовского сельского поселения Шалинского муниципального района
Адрес учреждения	ЧР, Шалинский район, с. Сержень -Юрт, ул. А.Шерипова 7
Количество работающих сотрудников	10

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. N2 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон N2 261-ФЗ);

Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1225
«О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июля 2014г. N399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);

Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N398 «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»;

Приказ Министерства экономического развития РФ от 24 октября 2011 г. N591 "О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях"

Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 N916 «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

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

1. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения

энергетической эффективности

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляет существенную часть расходов учреждения. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительности неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития учреждения.

Суммарное потребление энергетического ресурса

Наименование ресурса	Ед. измерения	2019 год	2020 год
Электрическая энергия	кВт/ч	-	4401
Природный газ	м.куб.	-	10624
Тепловая энергия	Гкал.	-	-
Холодная вода	м.куб.	-	-

Суммарные затраты за энергетический ресурс

Наименование ресурса	Ед. измерения	2019 год	2020 год
Электрическая энергия	Тыс. руб.	-	25,827
Природный газ	Тыс. руб.	-	78,295
Тепловая энергия	Тыс. руб.	-	-
Холодная вода	Тыс. руб.	-	-

Тарифы на энергетические ресурсы

№ п/п	Вид		Поставщик
1	Электрическая энергия	АО "Чеченэнерго"	5,86
2	Газ	ЗАО "Газпром межрегионгаз Грозный "	7,36
3	ХВС	ГУП «Чечводоканал»	-

Учреждение имеет в собственности здание со следующими параметрами:

Параметры	Здание 1	Здание 2	Здание 3	Здание 4	Здание 5	Здание 6	Здание 7
Общая площадь (кв.м)	229,4	-	-	-	-	-	-
Окон. (кв.м)	12	-	-	-	-	-	-
Количество дверей входных (подъездов шт.)	1	-	-	-	-	-	-
Система отопления		-	-	-	-	-	-
Отапливаемая площадь (кв.м)	229,4	-	-	-	-	-	-
Количество отопительных котлов (шт)	1	-	-	-	-	-	-
Количество отопительных батарей (шт.,)	11	-	-	-	-	-	-
Система водоснабжения		-	-	-	-	-	-
Количество смесителей (вод.кран)	-	-	-	-	-	-	-
Количество сливных бочков (сан. узел)	-	-	-	-	-	-	-
Количество душевых	-	-	-	-	-	-	-
Приборы учета		-	-	-	-	-	-
Количество приборов учета (шт.)	2	-	-	-	-	-	-
На электроэнергию	1	-	-	-	-	-	-
На холодную воду	-	-	-	-	-	-	-
На горячую воду	-	-	-	-	-	-	-
На газ	1	-	-	-	-	-	-

Для освещения помещений учреждения используется 16 ламп.
Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Освещение помещений

Тип	Количество (шт)	Мощность (ват)
Ламп накаливания	16	100
Ламп люминесцентных	-	-
Ламп Энергосберегающих	-	-
Итого: (шт)		

Наружное (уличное)освещение

Тип	Количество (шт)	Мощность (ват)
Ламп накаливания	-	-
Ламп люминесцентных	-	-
Ламп Энергосберегающих	1	150
Итого: (шт)	1	-

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

Отсутствие мотивации работников ответственных за энергосбережение.
Отсутствие финансирования для реализации мероприятия по реализации программы.

2. Целевые показатели.

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижение поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

Реализация организационных мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

повышение эффективности системы электроснабжения;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы водоснабжения;

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2021-2022 гг. и на перспективу до 2023

4. Целевые показатели

Перечень целевых показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Приложении №1.

5. Ожидаемые результаты

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

Обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергосбережения учреждения;

снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы; не менее 15 % по отношению к 2020 г. за реализации программы.

Стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

Реализация программы обеспечит высвобождение средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в период реализации мероприятий программы с 2021-2023 г в стоимостном выражении составит 18000 рублей (в текущих ценах).

Средний срок окупаемости мероприятий программы составляет 1 года.

№ п/п	Ожидаемые результаты	
1	Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит, руб. (в текущих ценах)	18000
2	Экономия электрической энергии в натуральном выражении,(кВт)	1080 кВт
3	Экономия природного газа в натуральном выражении, (м3)	1593 м3
4	Экономия воды (ХВС) в натуральном выражении	
5	Суммарная экономия ТЭР	2,210 т.у.т.

Объем и источники финансирования

В 2021-2022 гг и на перспективу до 2023 года общий объем финансирования программы за счет всех источников финансирования составит 6000.руб.

Источники финансирования	Финансовые затраты(тыс. рублей)				
	В том числе				
ФБ	2021 г.	2022 г.	2023 г.	202- г.	Всего.
РБ					
МБ	2	2	2		6
СС					
ИИ					

ФБ - федеральный бюджет

РБ- Республиканский бюджет

МБ – местный бюджет

СС – собственные средства

ИИ- иные источники

Перечень мероприятий программы и объёмы финансирования следует ежегодно уточнять

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($U_{\text{э.гос}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{э.гос}} = ОП_{\text{э.гос}} / П_{\text{субъект}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$ОП_{\text{э.гос}}$ - объем потребления электрической энергии в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, кВт·ч.

$П_{\text{субъект}}$ - площадь размещения органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, кв. м.

2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($U_{\text{т.гос}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{т.гос}} = ОП_{\text{т.гос}} / П_{\text{субъект}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$ОП_{\text{т.гос}}$ - объем потребления тепловой энергии в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, Гкал;

$П_{\text{субъект}}$ - площадь размещения органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, кв. м.

3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) ($U_{\text{хвс.гос}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{хвс.гос}} = ОП_{\text{хвс.гос}} / K_{\text{субъект}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$ОП_{\text{хвс.гос}}$ - объем потребления холодной воды в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, куб. м;

$K_{\text{субъект}}$ - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, чел.

4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) ($U_{\text{гвс.гос}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{гвс.гос}} = ОП_{\text{гвс.гос}} / K_{\text{субъект}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$ОП_{\text{гвс.гос}}$ - объем потребления горячей воды в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, куб. м;

$K_{\text{субъект}}$ - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, чел.

5. Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека) ($U_{\text{газ.гос}}$) определяется по формуле:

$$U_{\text{газ.гос}} = ОП_{\text{газ.гос}} / K_{\text{субъект}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$ОП_{\text{газ.гос}}$ - объем потребления природного газа в органах государственной власти и государственных учреждениях субъекта Российской Федерации, куб. м;

$K_{\text{субъект}}$ - количество работников органов государственной власти и государственных учреждений субъекта Российской Федерации, чел.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2021	2022	2023	20-
1	2	3	5	6	7	8
1	Экономия ЭЭ	кВт/ч	360	360	360	-
2	Экономия природного газа	м3	531	531	531	-
3	Экономия воды	м3	0	0	0	-
4	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 показателя	Ед. изм	2020 г (базовый)	2021 г		2022 г	2023 г
				план	потенциал снижение		
1	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 человека	кВт/ч/чел	440,1	404,1	36	368,1	332,1
		м ²	19,18	17,61	1,57	16,04	14,47
2	Удельный расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	куб/м2	-	-		-	-
3	Удельный расход ТЭ (газ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 м2.	м3/м2	46,31	43,99	2,32	41,68	39,36
4	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м3/чел	-	-	-	-	-

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

	Наименование показателя	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023
1	Фактическое (прогнозное) потребление ЭЭ	кВт/ч	4401	4401	4401	4401
1.1	Потребление ЭЭ с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч	-	4041	3681	3321
2	Фактическое (прогнозное) потребление ТЭ (газ)	м3	-	-	-	-
2.1	Потребление ТЭ (газ) с учетом экономии от реализации мероприятий	м3	-	-	-	-
3.	Фактическое (прогнозное) потребление воды	м3	-	-	-	-
3.1	Потребление воды с учетом экономии от реализации мероприятий	м3	10624	10624	10624	10624
4	Фактическое (прогнозное) потребление моторного топлива	тонн	-	10093	9562	9031
4.1	Потребление моторного топлива с учетом экономии от реализации мероприятий	тонн	0	0	0	0

Информация о снижении объема потребления энергетического ресурса в отчетный период.

	Наименование	Ед. изм	Значение показателя в периоде по которому определялся базовый объем потребления			Значение показателя в отчетном периоде					Снижение потребления	
			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	Природный газ	куб.м	10624	10624	531	9031	9031	9031	531	531	15	
2	Тепловая энергия	Гкал.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Холодное водоснабжение	куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Моторное топливо	Тонн.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Электроэнергия	кВт.	4401	0	360	3321	0	3321	360	360	24,56	

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К ОУЭФФЕКТИВНОСТИ**

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

1. Мероприятия повышения эффективности систем электроснабжения в 2020 составляет 4401 кВт/ч.

[illegible]

Итого по мероприятию	1	360	кВт	2,1	МБ	1	360	кВт	2,1	МБ	1	360	кВт	2,1	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям	1	360	кВт	2,1	МБ	1	360	кВт	2,1	МБ	1	360	кВт	2,1	-	-	-	-	-	-

1. Модернизация системы освещения с заменой ламп на энергосберегающие 16 шт.
- снижение потребления энергетического ресурса от реализации мероприятия на -24,56 %

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

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

Приложение №3

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

2. Мероприятия повышения эффективности системы теплоснабжения
Объем потребления газа в 2020 составляет 10624 куб

п/п N	Объем потребления газа в 2020 составляет 10021 куб. м																												
	2021 г.						2022 г.				2023 г.				202- г.			20- г.											
	3	4	5	6	7	8	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		9	Экономия топливно- энергетических ресурсов		в натураль- ном выражении		12	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		13	14	15	16	17								
Источник							объем, тыс. руб.	кол-во		ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	Экономия топливно- энергетических ресурсов	в натураль- ном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	Источник						объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	Экономия топливно- энергетических ресурсов	в натураль- ном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Дата заполнения Tuesday, February 2, 2021 Приложение №3
 ФИО заполняющего Халиев Магомед Султанович
 Должность заполняющего Ответственный
 Наименование учреждения МУ Администрация Сержень-Юртовского сельского поселения Шалинского муниципального района
 ИНН учреждения 2012000520
 Наименование здания, строения Здание учреждения
 сооружения

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел							
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	19,18	33,03	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо