



ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ
АВТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ШАЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ЧЕТВЕРТОГО СОЗЫВА

РЕШЕНИЕ

от 15.03.2021 г.

№ 04

с. Автуры

**«Об утверждении Программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности Автуринского сельского
поселения на 2021- 2022 гг. и на перспективу до 2023 год»**

(в редакции решения Совета депутатов от 02.06.2021 г. № 16)

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации № 1225 от 31 декабря 2009 года «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Федеральным законом от 03 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

РЕШИЛ:

1. Утвердить программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Автуринского сельского поселения на 2021- 2022 гг. и на перспективу до 2023 год.
2. Разместить на официальном сайте администрации Автуринского сельского поселения <https://avturi.ru/> в сети Интернет.
3. Настоящее решение вступает в силу с момента его официального опубликования.

Председатель Совета депутатов

В.Д. Музаев



Глава Автуринского

сельского поселения



В.В. Музаев.

[Handwritten signature]

» 1 марта 2021 г.

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

Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского
поселения» Шалинского муниципального района ЧР

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

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Программа в области «энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2021 – 2022 г и на перспективу до 2023 года»</p> <p>Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<p>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"</p>
<p>Разработчик Программы</p>	<p>Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР</p>
<p>Цели и задачи программы</p>	<p>-цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализация мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>-оснавные задачи Программы: реализация организационных мероприятий по энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</p> <p>-повышение эффективности системы электроснабжения;</p> <p>-повышение эффективности системы теплоснабжения;</p> <p>-повышение эффективности системы водоснабжения;</p>
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>-сроки реализации Программы: 2021-2022 и на перспективу до 2023 года.</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР</p>

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР
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 – 47700 руб. (в текущих ценах)
	Суммарная экономия Эл. Энергии 6000 кВт. Суммарная экономия Газа 1944 кубм Суммарная экономия ХВС куб.м Суммарная экономия ТЭР-4,31 т.у.т.
Объемы и источники финансирования	-общий объем финансирования Программы составляет – 10500 руб.

«Общие сведения об организаций»

Ф.И.О. Руководителя	Байалиев Ахмед Хож-Баудинович
Полное наименование учреждения	Муниципальное учреждение «Администрация Автуринского сельского поселения» Шалинского муниципального района ЧР
Адрес учреждения	Чеченская Республика, Шалинский район, с.Автуры, ул. им. Бамат-Гирей-Хаджи, 178
Количество работающих сотрудников	18

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	-	40027
Природный газ	м.куб.	-	10261
Тепловая энергия	Гкал.	-	-
Холодная вода	м.куб.	-	-

Суммарные затраты за энергетический ресурс

Наименование ресурса	Ед. измерения	2019 год	2020 год
Электрическая энергия	Тыс. руб.	-	238,961
Природный газ	Тыс. руб.	-	74,905
Тепловая энергия	Тыс. руб.	-	-
Холодная вода	Тыс. руб.	-	-

Тарифы на энергетические ресурсы

№ п/п	Вид		Поставщик
1	Электрическая энергия	АО "Чеченэнерго"	5,97
2	Газ	ЗАО "Газпром межрегионгаз Грозный "	7,3
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)	459,36	-	-	-	-	-	-
Окон. (кв.м)	71	-	-	-	-	-	-
Количество дверей входных (подъездов шт.)	2	-	-	-	-	-	-
Этажность здания	2	-	-	-	-	-	-
Система отопления		-	-	-	-	-	-
Отапливаемая площадь (кв.м)	459,36	-	-	-	-	-	-
Количество отопительных котлов (шт)	1	-	-	-	-	-	-
Количество отопительных батарей (шт.,)	26	-	-	-	-	-	-
Система водоснабжения		-	-	-	-	-	-
Количество смесителей (вод.кран)	1	-	-	-	-	-	-
Количество сливных бочков (сан. узел)	1	-	-	-	-	-	-
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 53 лампы.
Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Освещение помещений

Тип	Количество (шт)	Мощность (ват)
Ламп накаливания	9	100
Ламп люминесцентных	44	72
Ламп Энергосберегающих	-	-
Итого: (шт)		

Наружное (уличное)освещение

Тип	Количество (шт)	Мощность (ват)
Ламп накаливания	-	100
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 энергосбережению 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 энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

повышение эффективности системы электроснабжения;

повышение эффективности системы теплоснабжения;

повышение эффективности системы водоснабжения;

мероприятия, в том числе с участием государства по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде; по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, систем коммунальной инфраструктуры;

мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, 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 стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов;

мероприятия по использованию в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов;

мероприятия по информационному обеспечению указанных мероприятий.

(в редакции решения Совета депутатов от 02.06.2021 г. № 16)

3. Сроки и этапы реализации Программы

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

4. Целевые показатели

Перечень целевых показателей 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 47700 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)	47700
2	Экономия электрической энергии в натуральном выражении,(кВт)	6000 кВт
3	Экономия природного газа в натуральном выражении, (м3)	1944 м3
4	Экономия воды (ХВС) в натуральном выражении	
5	Суммарная экономия ТЭР	4,31 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 10500.руб.

Источники финансирования	Финансовые затраты(тыс. рублей)				
	В том числе				
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	202- г.	Всего.
ФБ					
РБ					
МБ	3,5	3,5	3,5		10,5
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) ($Y_{\text{гвс.гос}}$) определяется по формуле:

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

где:

$OP_{\text{гвс.гос}}$ - 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) ($Y_{\text{газ.гос}}$) определяется по формуле:

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

где:

$OP_{\text{газ.гос}}$ - 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	6	7	8	
1	Экономия ЭЭ	кВт/ч	2000	2000	2000	-
2	Экономия природного газа	м3	648	648	648	-
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	2223	2112	111	2001	1890
				82,78	4,35		
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	22,33	20,92	19,51	18,10	
4	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	м3/чел	-	-	-	-	-

**Динамика потребления ТЭР и воды учреждением, 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	40027	40027	40027	40027
1.1	Потребление ЭЭ с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч	-	38027	36027	34027
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	10261	10261	10261	10261
4	Фактическое (прогнозное) потребление моторного топлива	тонн	-	9613	8965	8317
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.

1	2	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	Наг.ед.	%	
1	3	Природный газ	куб.м	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		Тепловая энергия	Г кал.	10264	10261	648	8317	8317	8317	648	648	20	
2		Холодное водоснабжение	куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		Моторное топливо	Тонн.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		Электроэнергия	кВт.	40027	0	2000	34027	0	34027	2000	2000	15	

Приложение №2

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1. Мероприятия повышения эффективности системы электроснабжения
Объем потребления электроэнергии в 2020 составляет 40027 кВт./ч.

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.						2022 г.						2023 г.						2024 г.						20-г.											
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1		МБ	1,5	2000	кВт			МБ	1,5	2000	кВт			МБ	1,5	2000	кВт			МБ	1,5	2000	кВт														
2	Модернизация системы освещения с заменой ламп на энергосберегающие																																				

Итого по мероприятию	1,5	2000	кВт	11	МБ	1,5	2000	кВт	11	МБ	1,5	2000	кВт	11	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям	1,5	2000	кВт	11	МБ	1,5	2000	кВт	11	МБ	1,5	2000	кВт	11	-	-	-	-	-	-	-

1. Модернизация системы освещения с заменой ламп на энергосберегающие 9/18 и 44/18 шт.
 - снижение потребления энергетического ресурса от реализации мероприятия на -15 %

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.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

2. Мероприятия повышения эффективности системы теплоснабжения
Объем потребления газа в 2020 составляет 50644 куб

N п/п	2021 г.						2022 г.						2023 г.						2024 г.							
	источник реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		источник реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		источник реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов		источник реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	руб.	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
	Наименование мероприятия программы																									

Установка теплоотражающего экрана за отопительными приборами 13 шт.	МБ	2	684 куб	4,9	МБ	2	684 куб	4,9	МБ	2	684 куб	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого по мероприятию		2	684 куб	4,9	МБ	2	684 куб	4,9	МБ	2	684 куб	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятию		2	684 куб	4,9	МБ	2	684 куб	4,9	МБ	2	684 куб	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-

1. Установка теплоотражающего экрана за отопительными приборами

- снижение потребления энергетического ресурса от реализации мероприятия на – 20 %

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.

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.

*кален
и реал*

Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Автоматизированная расчетная форма для определения в сопоставимых условиях целевого уровня снижения иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, объема потребляемого

Расчеты проводятся в соответствии с Методическими Рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.

Дата заполнения
 ФИО заполняющего
 Должность заполняющего
 Наименование учреждения
 ИНН учреждения
 Наименование здания, строения, сооружения

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м ² /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м ³ /чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м ³ /чел			

Потребление электрической энергии, кВтч/м2	87,14	14,2	66%
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо

неприменимо - невозможно рассчитать для данного ресурса и данного типа учреж

Рекомендации

Рекомендуется проверить ввод на лист

государственными (муниципальными) учреждениями потребляемых каждым зданием и ими воды, а также моторного топлива транспортными средствами на балансе данно

ия государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и

Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

20%	82,85	78,56	69,99
неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Деня

ак: 12367