



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ШУӦМ

от 25 декабря 2020 г.
с. Нерица Республики Коми

№ 23

Об утверждении программы
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
сельского поселения «Нерица» на
2021 – 2025 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261 – ФЗ
« Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о
внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской
Федерации»

Администрация сельского поселения «Нерица» постановляет:

1. Утвердить программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности сельского поселения «Нерица» на 2021 – 2025 годы» согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2021 года и подлежит размещению на официальном сайте сельского поселения «Нерица».

Глава сельского поселения «Нерица»

С.К. Бабилов

УТВЕРЖДАЮ:

**Глава сельского поселения
«Нерица»**

С.К. Бабилов

« 25 » декабря 2020 г.

**Программа энергосбережения на 2021-2025 гг.
Администрация сельского поселения «Нерица»**

(наименование организации)

Вид собственности	Муниципальная
Адрес организации	Республика Коми, Усть-Цилемский р-он, с. Нерица, ул. Центральная, д. 40
Ф.И.О. руководителя	Бабилов Сергей Кириллович
Должность, факс/телефон, E-mail	Глава сельского поселения 88214197666.88214197630 (ф) serg.babickow@yandex.ru
Реквизиты организации	ИНН 1120005210, КПП 112001001, Банковский счет 03231643876524200700, Казначейский счет 40102810245370000074, Отделение - НБ РЕСПУБЛИКА КОМИ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Коми г. Сыктывкар, БИК 018702501,ОКПО 04296954, ОКТМО 87652420
Ф.И.О. должностного лица, ответственного за выполнение мероприятий, предусмотренных Программой ¹	Бабилов Сергей Кириллович
Должность, факс/телефон, E-mail	Глава сельского поселения «Нерица», 88214197666, 88214197630, serg.babickow@yandex.ru
Наименование головной (вышестоящей) организации	

¹ В целях содействия проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетном учреждении, если расходы на покупку энергетических ресурсов для него составляют более чем десять миллионов рублей в год, должно быть назначено из числа работников бюджетного учреждения лицо, ответственное за проведение таких мероприятий (ст.24 п.5 Закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ)

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В
Администрации сельского поселения «Нерица» на 2021 – 2025 годы»
наименование организации

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	"Энергосбережение в <u>Администрации сельского поселения «Нерица»</u> наименование организации на 2021 - 2025 годы" (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Разработчик Программы	_____ наименование разработчика
Исполнитель Программы	<u>Администрация сельского поселения «Нерица»</u> наименование организации
Цель Программы	Повышение эффективности использования энергоресурсов в организации, снижение затрат на энергоресурсы
Задачи Программы	Реализация мероприятий, практическая реализация которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, сокращению финансовых затрат на обеспечение энергоснабжения объектов организации
Сроки реализации Программы	2021 - 2025 годы
Объем и источники финансирования Программы	Для выполнения мероприятий Программы необходимы финансовые средства в объеме 246 тыс. руб. в том числе: 2021 год – ____ 2 ____ тыс. рублей 2022 год – ____ 92 ____ тыс. рублей 2023 год – ____ 132 ____ тыс. рублей 2024год – ____ 132 ____ тыс. рублей 2025 год – ____ 102 ____ тыс. рублей В т.ч.:
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	Снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу 2025 года не менее чем на 15% от объема фактически потребленного в 2009 году каждого из этих ресурсов в соответствии со ст.24 Закона №261-ФЗ, повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений организации, улучшение теплового комфорта.
Внесение изменений в приказы учреждения и прочие нормативные акты.	1. Издание приказа о назначении из числа работников бюджетного учреждения лица, ответственного за проведение таких мероприятий (ст.24 п.5 Закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ); 2. и т.д.

1. Целесообразность и необходимость разработки Программы

Программа направлена на решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих мероприятий, главным образом направленных на сбережение тепловой и электрической энергии. Задача энергосбережения актуальна в бюджетной сфере, т.к. доля затрат на энергоресурсы и коммунальные услуги составляют значительную часть расходов организации.

2. Цель и задачи Программы

Целью Программы является **повышение эффективности использования энергоресурсов в организации, снижение затрат на энергоресурсы.**

Основной задачей Программы является **реализация мероприятий, практическая реализация которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, сокращению финансовых затрат на обеспечение энергоснабжения объектов организации.**

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на достижение определенных значений целевых показателей.

3. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии со ст.25 Закона №261-ФЗ от 23.11.2009г. организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий;

Программой предусмотрены целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», а также значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы.

В соответствии с Законом № 261-ФЗ от 23.11.2009 г., начиная с 1 января 2010 года, главные распорядители бюджетных средств осуществляют планирование бюджетных ассигнований на обеспечение выполнения функций (оказание государственных и муниципальных услуг) находящимися в их ведении бюджетными учреждениями на основании данных об объеме фактически

потребленных бюджетными учреждениями в 2009 году, уменьшенном в сопоставимых условиях на пятнадцать процентов в течение пяти лет с ежегодным снижением такого объема на три процента, поэтому основным целевым показателем реализации Программы определено ежегодное снижение объема потребляемых организацией топливно-энергетических и прочих ресурсов.

В соответствии с п.3 ст.24 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ экономия средств, достигнутая за счет дополнительного по сравнению с учтенным при планировании бюджетных ассигнований снижением потребления предусмотренных Законом ресурсов, используется в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации для обеспечения выполнения функций (оказания государственных и муниципальных услуг) учреждением, в том числе на увеличение годового фонда оплаты труда (без учета указанного увеличения при индексации фондов оплаты труда).

Выполнение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации Программы в натуральных и стоимостных показателях должны ежегодно после подведения итогов выполнения мероприятий фиксируется в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, а также с нарастающим итогом (формы представлены в приложениях №3, №3а).

4. Перечень и описание программных мероприятий

Необходимым шагом для реализации энергосберегающих мероприятий является проведение энергетических обследований и паспортизации объектов Учреждения. Энергетическое обследование и паспортизация объектов бюджетной сферы осуществляются в целях:

- выявления потенциала энергосбережения;
- определения основных энергосберегающих мероприятий;
- определения объектов, на которых в первую очередь необходимо проводить энергосберегающие мероприятия;
- разработки организационных и технических мероприятий, направленных на снижение потерь энергии;
- определение потенциала энергосбережения

Перечень энергосберегающих мероприятий, включаемых в настоящую Программу основывается на содержании Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года №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». В соответствии с поставленными задачами Программой предусмотрена реализация энергосберегающих мероприятий на объектах организации, приведенных в **приложении №4**. Данный перечень мероприятий может пересматриваться на основании результатов проведенных энергетических обследований (энергоаудитов), позволяющих квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов.

6. Ресурсное обеспечение и финансирование мероприятий Программы

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя их перечня мероприятий, включенных в Программу,

стоимости работ и представлена в приложении № 5. В данной форме дается стоимостная оценка запланированных мероприятий.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий.

При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы финансирования из бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств бюджета и прочие источники.

№ п/п	Источники финансирования мероприятий	Всего, тыс.руб.	В т.ч. по годам				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	Средства бюджета	460	2	92	132	132	102
2	Внебюджетные средства - всего						
	<i>в том числе:</i>						
2.1.	средства от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности						
2.2.	иные внебюджетные средства						

7. Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы включает:

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

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Формы отчетов представлены в приложениях №6 и №7.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании

выявленных в результате энергетических обследований проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

В целях содействия проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетном учреждении, если расходы на покупку энергетических ресурсов для него составляют более чем десять миллионов рублей в год, должно быть назначено из числа работников бюджетного учреждения лицо, ответственное за проведение таких мероприятий (ст.24 п.6 Закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ).

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

Методы управления Программой должны основываться на:

- нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга;
- организационных формах, в которые должны входить такие мероприятия, как профессиональная подготовка и аттестация специалистов, отвечающих за реализацию Программы;
- техническом регулировании, связанном с внесением изменений и дополнений в параметры и показатели Программы, если эти изменения и показатели вызваны объективными причинами;

8. Ожидаемые результаты Программы

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу 2024 года не менее чем на 15% от объема фактически потребленного в 2020 году каждого из этих ресурсов в соответствии со ст.24 Закона №261-ФЗ, повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений организации, улучшение теплового комфорта.

9. Сроки реализации Программы

Реализация мероприятий Программы рассчитана на 2021 - 2025 годы.

10. Контроль за ходом реализации Программы

В соответствии с Законом №261-ФЗ от 23.11.2009 г. (ст.8, 9) координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением бюджетными учреждениями осуществляют органы государственной власти Республики Коми и органы местного самоуправления.

В соответствии со ст.23 Закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ органы местного самоуправления представляют в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, необходимую информацию в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Для осуществления ежеквартального мониторинга параметров энергоэффективности в соответствии с Законом №261-ФЗ, своевременного обеспечения муниципальным образованием сбора необходимой информации от бюджетных организаций и предоставления ее в региональный орган

исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, бюджетное учреждение ведет учет параметров энергоэффективности по перечню в соответствии с Приложением №8) и в срок до 20 числа, следующего за окончанием квартала, предоставляет информацию в муниципальное образование.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на руководителя организации.

Характеристика объектов и информация о фактическом потреблении энергоресурсов и коммунальных услуг за 2020 год («базовый год»)

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
1. Общая информация						
1.1.	Год постройки здания	X	1976			
1.2.	Год последнего капитального ремонта	X				
1.3.	Объём здания (куб.м.)	X	833			
1.4.	Этажность здания	X	1			
1.5.	Площадь здания (кв.м.)		277,7			
1.6.	Площадь помещений (кв.м.)		277,7			
1.7.	Фактическая среднесписочная численность работников организации, чел ²		7			
1.8.	Фактическая среднегодовая численность лиц, посещающих учреждение, чел ³					
1.9.	Общие затраты на содержание Учреждения, тыс.руб.		3584,1			
1.10.	в т.ч. за счет внебюджетных источников					
2. Характеристика конструктивных элементов объектов						
2.1.	Описание наружных стен (материал, конструкция, отделка)		деревянные			
2.2.	Техническое состояние наружных стен (осадки, трещины, гниль и т.п.)		трещины, осадки			
2.3.	Общая площадь наружных стен (кв.м.)					

² Служащие, персонал

³ Посещающие (учреждения культуры, учреждения физкультуры и спорта, поликлиники, ФАПы, оздоровительные центры), учащиеся (образовательные учреждения)

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
2.4.	Описание оконных проёмов		Двойное остекление	Стеклопакет		
2.5.	Техническое состояние оконных проёмов		ветхое			
2.6.	Площадь оконных проёмов (кв.м.)	34,05	22,8	11,7		
3. Теплоснабжение						
3.1.	Наличие собственной котельной, мощность котельной (Гкал/час)		1			
3.2.	Объекты отапливаемые собственной котельной		Здание администрации			
3.3.	Вид топлива для собственной котельной		электроэнергия			
3.4.	Расход топлива котельной за 2020 год в натуральном выражении (газ-тыс.куб.м), (уголь, нефть, мазут -тн)					
3.5.	Затраты на выработку тепловой энергии котельной за 2020 год, (тыс.руб.)					
3.6.	Доля в общих затратах организации, %		11,5			
4. Тепловые нагрузки в соответствии с договорами (Гкал/час)						
4.1.	Поставщик тепловой энергии					
4.2.	отопление					
4.3.	вентиляция					
4.4.	горячее водоснабжение					
4.5.	потери в тепловых сетях					
4.6.	Всего					
5. Расход тепловой энергии на отопление за 2020 год и затраты на тепловую энергию						
5.1.	отопление, Гкал					
5.2.	вентиляция, Гкал					
5.3.	горячее водоснабжение, Гкал					
5.4.	потери т/энергии, Гкал					
5.5.	Всего расход т/энергии, Гкал					

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
	из них - за исключением ГВС, Гкал					
5.6.	в т.ч. с использованием приборов учета					
5.7.	- с применением расчетных способов					
5.8.	удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (Гкал/1м2 общей площади в год)					
5.9.	удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (Гкал/1 м2 общей площади в год)					
5.10.	Лимиты потребления тепловой энергии на 2020 год (Гкал)					
5.11.	Количество коммерческих приборов учёта потребляемой т/энергии, (шт)					
5.12.	Тип коммерческих приборов учёта потребляемой т/энергии					
5.13.	Тип устройств регулирования в тепловом узле (элеватор, циркуляционный насос)					
5.14.	Тариф в 2020г. (без НДС) (руб/Гкал)					
5.15.	Фактические затраты, тыс.руб. с НДС					
5.16.	Доля затрат на тепловую энергию в общих затратах организации, %		X	X	X	X
6. Тепловые сети, находящиеся на балансе организации						
6.1.	диаметр (мм)					
6.2.	протяжённость двухтрубном исполнении (км)					
6.3.	Год ввода в экспл. (срок службы)					
6.4.	способ прокладки (надземная, подземная)					
6.5.	тип труб (материал)					
6.6.	тепловая изоляция (материал)					
6.7.	техническое состояние тепловых сетей					

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
7. Горячее водоснабжение						
7.1.	Количество приборов коммерческого учёта расхода воды , (шт)					
7.2.	Тип приборов коммерческого учёта расхода воды					
7.3.	Количество приборов коммерческого учёта теплоты ГВС , (шт)					
7.4.	Тип приборов коммерческого учёта теплоты ГВС					
	Расход тепловой энергии для ГВС, Гкал					
7.5.	Расход хлочищенной (горячей) воды за 2020 год, (куб.м)					
	в т.ч. с использованием приборов учета (куб.м)					
	- с применением расчетных способов (куб.м)					
	удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 чел/год);					
	удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (м3/1 чел в год);					
7.6.	Лимиты потребления химочищенной (горячей) воды на 2020 год (куб.м.)					
7.7.	Тариф в 2020г. (без НДС), руб/тн					
	Стоимость 1 м3 горячей воды					
7.8.	Фактические затраты на ГВС (т/э и тепловая энергия), тыс.руб. с НДС					
7.9.	Доля в общих затратах организации, %		X	X	X	X
8. Холодное водоснабжение						
8.1.	Количество приборов коммерческого учёта расхода воды, (шт)					

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
8.2.	Тип приборов коммерческого учёта расхода воды					
8.3.	Тариф в 2020г. (Без НДС) (руб/тн)					
8.4.	Расход холодной воды за 2020 год, (куб.м.)					
	в т.ч. с использованием приборов учета (куб.м)					
	-с применением расчетных способов (куб.м)					
	удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 чел/год);					
	удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (м3/1 чел в год);					
8.5.	Лимиты потребления холодной воды на 2020 год (куб.м.)					
8.6.	Фактические затраты, тыс.руб.					
8.7.	Доля в общих затратах организации, %		X	X	X	X
9. Водоотведение						
9.1.	Тариф в 2020г. (без НДС) (руб/тн)					
9.2.	Расход стоков за 2020 год, (куб.м.)					
9.3.	Лимиты на водоотведение на 2020 год (куб.м.)					
9.4.	Фактические затраты, тыс.руб. с НДС					
9.5.	Доля в общих затратах организации, %		X	X	X	X
10. Электроснабжение						
10.1.	Наименование энергоснабжающей организации	ОАО "Коми энергосбытовая компания"				
10.2.	Присоединённая (установленная) мощность (кВт)	51	51			
10.3.	Разрешённая мощность (кВт)	51	51			
10.4.	Количество коммерческих приборов учёта электроэнергии, (шт)	4	4			

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
10.5.	Тип прибора коммерческого учёта электроэнергии	СОЭ -52 СОЭ -52 СОЭ -52 СЭТАМ-М	СОЭ -52 СОЭ -52 СОЭ -52 СЭТАМ-М			
10.6.	Количество приборов учета электроэнергии с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток, (шт)					
10.7.	Тип приборов учета электроэнергии с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток					
10.8.	Потребление электроэнергии за 2020 год (тыс.кВтч)	69,1	64,5			
	в т.ч. с использованием приборов учета (т.кВт.ч)	69,1	64,5			
	- с применением расчетных способов (т.кВт.ч)					
	удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (на 1 чел/год);	9,8	9,5			
	удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (на 1 чел/год);					
10.9.	Лимиты потребления электрической энергии на 2021 год (тыс.кВтч)	60				
10.10.	Тариф в 2020г. (без НДС) (руб/кВт.ч)	5,922				
10.11	Фактические затраты, тыс.руб. с НДС	409210,2	382199,95			
10.12.	Доля в общих затратах организации, %	11,5%	X	X	X	X
11. Освещение						

№№	Показатели	Всего	в т.ч. в разрезе объектов организации			
			Здание Администрации СП «Нерица»			
	Тип светильников с лампами накаливания, установые в помещениях					
	Кол-во светильников с лампами накаливания, (шт)					
	Тип светильников с люминесцентными лампами, установые в помещениях	ЛПО 40	ЛПО 40			
	Кол-во светильников с люминесцентными лампами, (шт)	14	14			
	Тип уличных светильников, нах-ся на балансе организации	СД-49	ДРЛ-150	ЛН		
	Кол-во уличных светильников, нах-ся на балансе организации	43	3 шт.	3		

**Плановые значения целевых показателей
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
(в натуральной оценке)**

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ПРОЧИЕ МЕРОПРИЯТИЯ							
Проведение энергоаудита	объект						
% объектов, охваченных энергоаудитом	%		100				
Подготовка и переподготовка кадров в области энергоэффективности (обучение специалистов)	чел	1	1	1	1	1	1
Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	договор			1			
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ (отопление и вентиляция)							
Потребление тепловой энергии	Гкал						
снижение к предыдущему году ⁴	%						
	Гкал						
снижение к 2020 году ⁵	%						
	Гкал						
Оснащенность объектов приборами учета тепловой энергии	%						
Потребление тепловой энергии с использованием приборов учета	Гкал						
Потребление тепловой энергии с применением расчетных способов	Гкал						
удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/м2						

⁴ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

⁵ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/м2						
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ							
Потребление электроэнергии	т.кВт.ч	69,1	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4
снижение к предыдущему году ⁶	%		1%	0%	0%	0%	0%
	т.кВт.ч		0	0	0	0	0
снижение к 2020 году ⁷	%		1%	0%	0%	0%	0%
	т.кВт.ч		3,65	6,15	8,65	11,15	13,65
Оснащенность объектов приборами учета электрической энергии	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Потребление электрической энергии с использованием приборов учета	т.кВт.ч	69,1	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4
Потребление электрической энергии с применением расчетных способов	т.кВт.ч	-					
удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);	т.кВт.ч/1 чел						
удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);	т.кВт.ч/1 чел	-					
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
Потребление горячей воды	м3						
снижение к предыдущему году	%						
	м3						

⁶ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

⁷ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
снижение к 2020 году ⁸	%						
	м3						
Оснащенность объектов приборами учета горячей воды	%						
Потребление горячей воды с использованием приборов учета	м3						
Потребление горячей с применением расчетных способов	м3						
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	м3/1 чел						
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных методов	м3/1 чел						
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
Потребление холодной воды	м3						
снижение к предыдущему году ⁹	%						
	м3						
снижение к 2020 году ¹⁰	%						
	м3						
Оснащенность объектов приборами учета холодной воды	%						
Потребление холодной воды с использованием приборов учета	м3						
Потребление холодной с применением расчетных способов	м3						

⁸ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

⁹ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

¹⁰ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	м3/1 чел						
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных методов	м3/1 чел						
ПРОЧИЕ РЕСУРСЫ							
Потребление угля	т						
снижение к предыдущему году	%						
	т						
снижение к 2020 году	%						
	т						
Потребление газа	т.м3						
снижение к предыдущему году	%						
	т.м3						
снижение к 2020 году	%						
	т.м3						
Оснащенность объектов приборами учета	%						
Потребление мазута	т						
снижение к предыдущему году	%						
	т						
снижение к 2020 году	%						
	т						
и т.д.							
снижение к предыдущему году	%						
	т						
снижение к 2020 году	%						

**Плановые значения целевых показателей
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
(в стоимостной оценке)**

Стоимостные показатели	Ед.изм.	2020г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Затраты на электроэнергию	т.руб.	409 209					
тариф с НДС	руб/кВт.ч	5,922					
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на тепловую энергию для отопления	т.руб.						
тариф с НДС	руб/Гкал						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на ГВС	т.руб.						
стоимость 1 м3 горячей воды	руб/тн						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на холодную воду	т.руб.						
тариф с НДС	руб/м3						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на уголь	т.руб.						

Стоимостные показатели	Ед.изм.	2020г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
стоимость угля с НДС	руб/тн						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Стоимость газа (с НДС)	т.руб.						
тариф с НДС	руб/т.м3						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Стоимость мазута	т						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
и т.д.							
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						

Информация о фактических значениях целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достигнутых в результате очередного этапа реализации Программы

(натуральные целевые показатели)

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ							
Проведение энергоаудита	объект						
% объектов, охваченных энергоаудитом	%						
Подготовка и переподготовка кадров в области энергоэффективности (обучение специалистов)	чел						
Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	договор						
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ (отопление и вентиляция)							
Потребление тепловой энергии	Гкал						
снижение к предыдущему году ¹¹	%						
	Гкал						
снижение к 2020 году ¹²	%						
	Гкал						
Оснащенность объектов приборами учета тепловой энергии	%						
Потребление тепловой энергии с использованием приборов учета	Гкал						
Потребление тепловой энергии с применением расчетных способов	Гкал						
удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/м2						

¹¹ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

¹² рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
удельный расход тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/м2						
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ							
Потребление электроэнергии	т.кВт.ч	68,1					
снижение к предыдущему году ¹³	%						
	т.кВт.ч						
снижение к 2020 году ¹⁴	%						
	т.кВт.ч						
Оснащенность объектов приборами учета электрической энергии	%	100%					
Потребление электрической энергии с использованием приборов учета	т.кВт.ч	68,1					
Потребление электрической энергии с применением расчетных способов	т.кВт.ч						
удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека);	т.кВт.ч/1 чел						
удельный расход электрической энергии на обеспечение бюджетных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека);	т.кВт.ч/1 чел	13					
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
Потребление горячей воды	м3						
снижение к предыдущему году ¹⁵	%						

¹³ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

¹⁴ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

¹⁵ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
	м3						
снижение к 2020 году ¹⁶	%						
	м3						
Оснащенность объектов приборами учета горячей воды	%	-					
Потребление горячей воды с использованием приборов учета	м3	-					
Потребление горячей с применением расчетных способов	м3						
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	м3/1 чел						
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных методов	м3/1 чел						
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
Потребление холодной воды	м3						
снижение к предыдущему году ¹⁷	%						
	м3						
снижение к 2020 году ¹⁸	%						
	м3						
Оснащенность объектов приборами учета холодной воды	%						
Потребление холодной воды с использованием приборов учета	м3						
Потребление холодной с применением расчетных способов	м3	-					

¹⁶ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

¹⁷ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

¹⁸ рассчитываются для фактических и сопоставимых условий

Показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	м3/1 чел						
удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных методов	м3/1 чел						
ПРОЧИЕ РЕСУРСЫ							
Потребление угля	т						
снижение к предыдущему году	%						
	т						
снижение к 2020 году	%						
	т						
Потребление газа	т.м3						
снижение к предыдущему году	%						
	т.м3						
снижение к 2020 году	%						
	т.м3						
Оснащенность объектов приборами учета	%						
Потребление мазута	т						
снижение к предыдущему году	%						
	т						
снижение к 2020 году	%						
	т						
и т.д.							
снижение к предыдущему году	%						
	т						
снижение к 2020 году	%						

Информация о фактических значениях целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достигнутых в результате очередного этапа реализации Программы

Стоимостные показатели

Стоимостные показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Затраты на электроэнергию	т.руб.	329,81					
тариф с НДС	руб/кВт.ч	4,6					
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на тепловую энергию для отопления	т.руб.						
тариф с НДС	руб/Гкал						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на ГВС	т.руб.						
стоимость 1 м3 горячей воды	руб/тн						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на холодную воду	т.руб.						
тариф с НДС	руб/м3						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Затраты на уголь	т.руб.						

Стоимостные показатели	Ед.изм.	2020 г. ("базовый")	2021 г.	2022г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
стоимость угля с НДС	руб/тн						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Стоимость газа (с НДС)	т.руб.						
тариф с НДС	руб/т.м3						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
Стоимость мазута	т						
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
снижение к предыдущему году (в сопоставимых условиях)	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						
и т.д.							
фактическое снижение затрат к предыдущему году	т.руб.						
то же снижение с нарастающим итогом	т.руб.						

Перечень энергосберегающих мероприятий

№№	Наименование мероприятий	Ед.изм.	Всего	в т.ч. по годам					Возможный экономический эффект, %
				2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
	1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности этих организаций:								
1.1.	Удаление от поверхности нагрева прибора (особенно радиатора) декоративных решеток, плит, плотных штор, мебели, что обеспечивает рост теплоотдачи								до 5%
1.2.	Содержание в исправном состоянии запорно-регулирующей арматуры систем отопления горячего и холодного водоснабжения, что дает экономию потребления ресурсов								до 3%
1.3.	Регулярная очистка светильников и окон								до 3%
1.4.	проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений	здание	1		1				
	2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности								
2.1.	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	шт							до 5% потребления соответствующего ресурса
2.2.	Применение энергосберегающих ламп	шт	18		3	5	5	5	20-30% от потребления электроэнергии
2.3.	Утепление зданий, строений, сооружений:								до 5-15% от потребления тепловой энергии на отопление
2.3.1	- уплотнение оконных и дверных проемов	шт	18/5		3/1	5/1	5/1	5	
2.3.2	- установка энергосберегающих окон	шт/м.кв.	13/34,05	1/2,4	1/2,4	1/2,4	1/2,4	1/2,4	

Стоимостная оценка запланированных мероприятий (тыс.рублей)

№ п/п	Наименование мероприятий	Всего, тыс.руб.	в т.ч. по годам				
			2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Удаление от поверхности нагрева прибора (особенно радиатора) декоративных решеток, плит, плотных штор, мебели, что обеспечивает рост теплоотдачи						
2	Содержание в исправном состоянии запорно-регулирующей арматуры систем отопления горячего и холодного водоснабжения, что дает экономию потребления ресурсов						
3	Регулярная очистка светильников и окон						
4	проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений						
5	Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов						
6	Применение энергосберегающих ламп	10		4	2	2	2
7	Утепление зданий, строений, сооружений:	225		45	65	65	50
8	- уплотнение оконных и дверных проемов	45		15	15	15	
9	- установка энергосберегающих окон	180		30	50	50	50
	ИТОГО затраты	460		94	132	132	102
	Ожидаемый экономический эффект						
	то же в %						

**Отчет о выполнении мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности,
в том числе с нарастающим итогом (в натуральных показателях)**

№№	Наименование мероприятий	ед.изм.	2021 г.		2022 г.		2023 г.		2024 г.		2025 г.		Факт с нарастающим итогом на отчетную дату
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													

Фактические затраты на реализацию Программы и экономический эффект

№№	Наименование мероприятий	Затраты, тыс.руб.	в т.ч. по источникам финансирования, т.руб.			Экономический эффект	
			Бюджетные средства	Внебюджет ные (собственн ые)	Иные внебюджетн ые источники	тыс.руб/год	%
	2021 год						
1							
2							
3							
4							
5							
6	Итого за 2021год						
	2022 год						
1							
2							
3							
4							
5	Итого за 2022 год						
	2023 год						
1							
	и т.д.						

Примечания:

- В данной таблице отражаются фактические затраты на мероприятия, связанные с энергосбережением и повышением энергоэффективности, с разбивкой по источникам финансирования и с нарастающим итогом.

Перечень информации параметров энергоэффективности

1. О бюджетных организациях
Информация о бюджетодержателе
Адресная информация
Контактная информация
Реквизиты
Количество обученных и ответственных сотрудников энергосбережению, проведению энергоаудита организации
Заключение энергосервисных контрактов
Участие в пилотных проектах
Использование интерфейсов ГИИ ЭЭ
Информация о потреблении ТЭР организацией (нормативы, договоры, план/факт, потенциал экономии) в физических и денежных показателях
Информация о информационных мероприятиях (пропаганде) в области энергосбережения организации
информация о выполненных и планируемых мероприятиях в области энергосбережения и энергоэффективности
2.Объекты размещения бюджетной организации
Занимаемая площадь
Работники, посетители
Информация о потреблении ТЭР организацией (нормативы, договоры, план/факт, потенциал экономии) в физических и денежных показателях
информация об оснащенности приборами учета (по видам энергии и ресурсов)
информация об использовании осветительного оборудования (закупки/использование видов ламп)
информация о классах энергоэффективности закупаемого и используемого оборудования
3.Информация о зданиях
Адресная информация
технические характеристики
типы инженерных коммуникаций
общая площадь
техническая эксплуатация
износ, %
наличие энергопаспорта
планы по реконструкции/капремонту