

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Муниципального автономного
учреждения муниципального
образования Абинского района
«Спортивно-оздоровительный
комплекс»


_____ Мастрюков А.В.
«01»  2026 г.



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2026 — 2028 ГОДЫ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН
«СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС»**

г. Абинск, 2026 г.

Оглавление

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ	1
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	1
НА 2026 — 2028 ГОДЫ.....	1
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ	
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ	
ЭФФЕКТИВНОСТИ	5
ВВЕДЕНИЕ	6
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
1.1. Основания для разработки Программы	7
1.2. Основные сведения	8
1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов Перечень	
зданий и сооружений	9
2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	16
3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ	17
3.1. Основание для расчета целевых показателей.....	17
3.2. Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения	
энергетической эффективности	19
4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	27
4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и	
повышению энергетической эффективности	27
4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической	
эффективности	28
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	30
6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	33
И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ.....	33
7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	
И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	35
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	36
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	37
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	38

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Наименование показателя	Значение показателя
Полное наименование организации	Муниципальное автономное учреждение муниципального образования Абинский район «Спортивно-оздоровительный комплекс»
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное автономное учреждение муниципального образования Абинский район «Спортивно-оздоровительный комплекс»
Полное наименование разработчиков программы	Индивидуальный предприниматель Беспалов Д.Н. (св-во №0184-723005501230-16092019-Э0150 выдано Саморегулируемой организацией Некоммерческое партнерство «Межрегиональный Альянс Энергоаудиторов» СРО-Э-150)
Цели программы	- Снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет; - Использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям; - Снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов
Задачи программы	- Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости; - Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;

Наименование показателя	Значение показателя
	• Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); • Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; • Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов; • Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению.
Целевые показатели Программы	Объем экономии финансовых средств на оплату энергетических ресурсов за 3 года составит 54,6 тыс. руб.
Сроки реализации Программы	2026 — 2028 годы
Объемы и источники финансового обеспечения реализации Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 100 тыс. рублей. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год и плана финансово-хозяйственной деятельности.
Планируемые результаты реализации Программы	Реализация Программы позволит достигнуть (при реализации мероприятий с 1 полугодия 2027 г.): • целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов; • оптимизации структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очередности и проведение мероприятий по энергосбережению; • формирования «энергосберегающего» типа мышления в коллективе учреждения; • сокращения нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении приведены в таблице ниже.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы (ЦУС)			
			2025 г.	2026г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	6
1	Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт·ч/кв. м	65,45	65,26	65,08	64,71
2	Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб. м/чел.	6,39	6,37	6,34	6,29
3	Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м·°С·сутки)	51,61	51,47	51,32	51,03
4	Целевой уровень снижения потребления горячей воды	куб. м/чел.	0,29	0,29	0,29	0,29

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности установлены в соответствии с требованиями Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

ПЛАНИРУЕМОЕ ГОДОВОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ (ПОТЕРЬ) ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Наименование ТЭР и воды	Ед. измерения	Итого за 2026-2028 гг	2026	2027	2028
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	6,4	0,0	3,2	3,2
Тепловая энергия	Гкал	11,0	0,0	5,5	5,5
Горячая вода	Гкал	4,6	0,0	2,3	2,3
Холодная вода	тыс.л	0,10	0,0	0,05	0,05
Итого	т.у.т.	3,0	0,0	1,5	1,5

ВВЕДЕНИЕ

Программа энергосбережения на 2026 — 2028 гг. (далее - Программа) МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс» является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2026 по 2028 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения для МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс». Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы позволит обеспечить исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением из расчета 1-6% в течение 3 лет.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основания для разработки Программы

Настоящая Программа разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398 г. Москва «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». Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 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».

1.2. Основные сведения

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Организационно-правовая форма	Муниципальное автономное учреждение
2	Полное наименование учреждения	Муниципальное автономное учреждение муниципального образования Абинский район «Спортивно-оздоровительный комплекс»
3	Сокращенное наименование учреждения	МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс»
4	Юридический адрес учреждения	Российская Федерация, 353320, Краснодарский край, Абинский р-н, г Абинск, ул. Советов, д. 97а
5	Фактический адрес учреждения	Российская Федерация, 353320, Краснодарский край, Абинский р-н, г Абинск, ул. Советов, д. 97а
6	ОГРН	1222300064580
7	ИНН	2376005596
8	КПП	237601001
9	Ф.И.О. руководителя учреждения	Мастрюков А.В.
10	Должность руководителя	Директор
11	Номенклатура основной деятельности учреждения	93.11
12	Код ОКВЭД	Деятельность спортивных объектов

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов Перечень зданий и сооружений

№ п/п	Наименование здания, сооружения	Адрес	Общая площадь, кв.м.	Отапливаемый объем, куб.м.
1.	Плавательный бассейн	Краснодарский край, Абинский р-н, г Абинск, ул. Советов, д. 97а	5012,6	23113,3
2.	ИТОГО		5012,6	23113,3

1.4 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учёта

Электрическая энергия	шт.
Количество точек всего	1
Количество точек оборудованных приборами учёта	1
Количество точек не оборудованных приборами учёта	-
Тепловая энергия	шт.
Количество точек всего	1
Количество точек оборудованных приборами учёта	1
Количество точек не оборудованных приборами учёта	-
Холодная Вода	шт.
Количество точек всего	1
Количество точек оборудованных приборами учёта	1
Количество точек не оборудованных приборами учёта	-
Горячая Вода	шт.
Количество точек всего	1
Количество точек оборудованных приборами учёта	1
Количество точек не оборудованных приборами учёта	-
Природный газ	шт.
Количество точек всего	0
Количество точек оборудованных приборами учёта	0
Количество точек не оборудованных приборами учёта	0

В ситуации, когда энергоресурсы стали рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета, имеется необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по

проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В таблицах ниже приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов учреждением за период 2023 - 2025 годы.

ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Наименование	Ед. измерения	2023	2024	2025
Электроэнергия	тыс. кВт*ч	249,1	329,2	322,1
Тепловая энергия	Гкал	301,5	563,2	551,0
Холодная вода	куб.м.	935,0	2 483,0	2 441,0
Горячая вода	куб.м.	687,3	1 189,0	1 434,0

ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Наименование	Ед. измерения	2023	2024	2025
Электроэнергия	тыс. руб	1 042,0	1 461,1	1 459,4
Тепловая энергия	тыс. руб	648,8	1 294,7	1 389,7
Холодная вода	тыс. руб	50,5	142,0	153,4
Горячая вода	тыс. руб	277,3	294,4	388,2

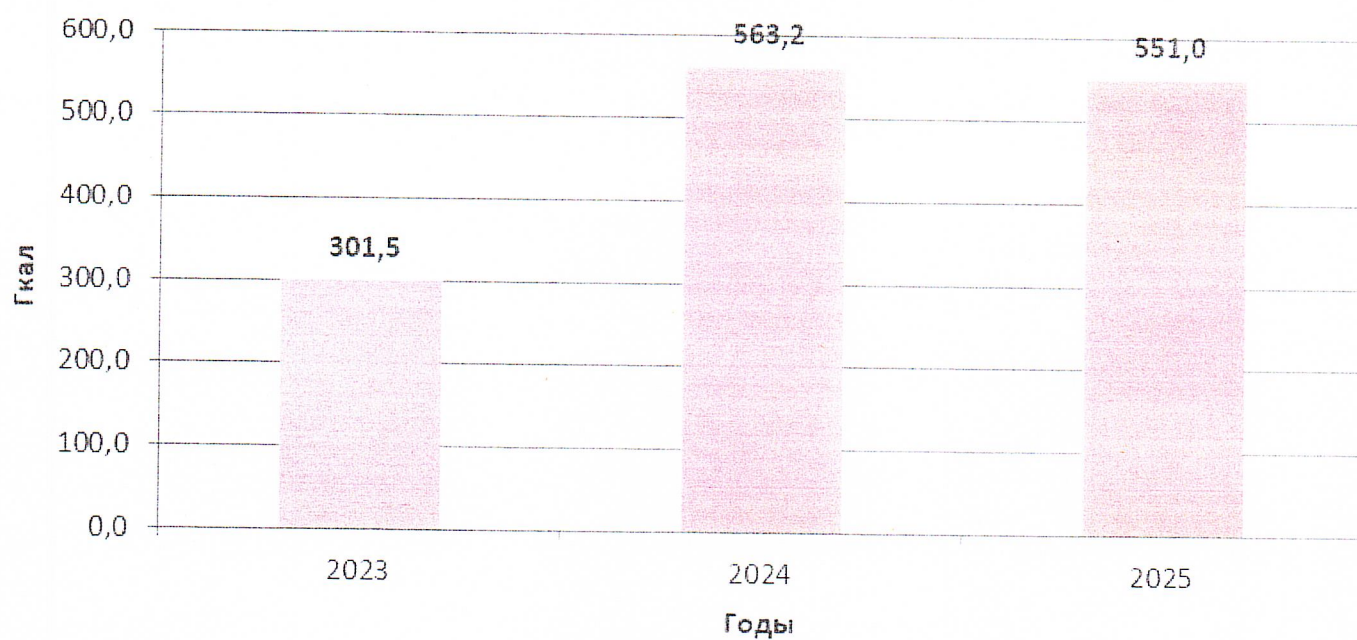
Динамика потребления электроэнергии в натуральном выражении



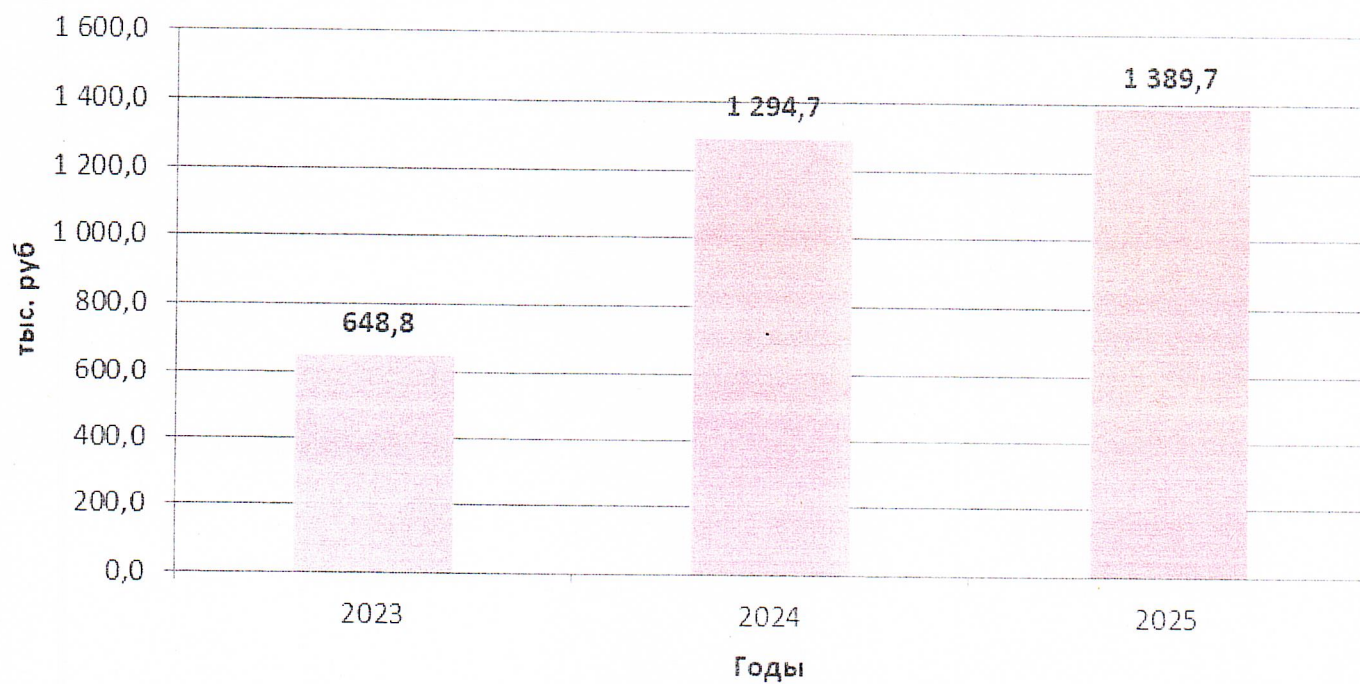
Динамика затрат на электроэнергию в денежном выражении



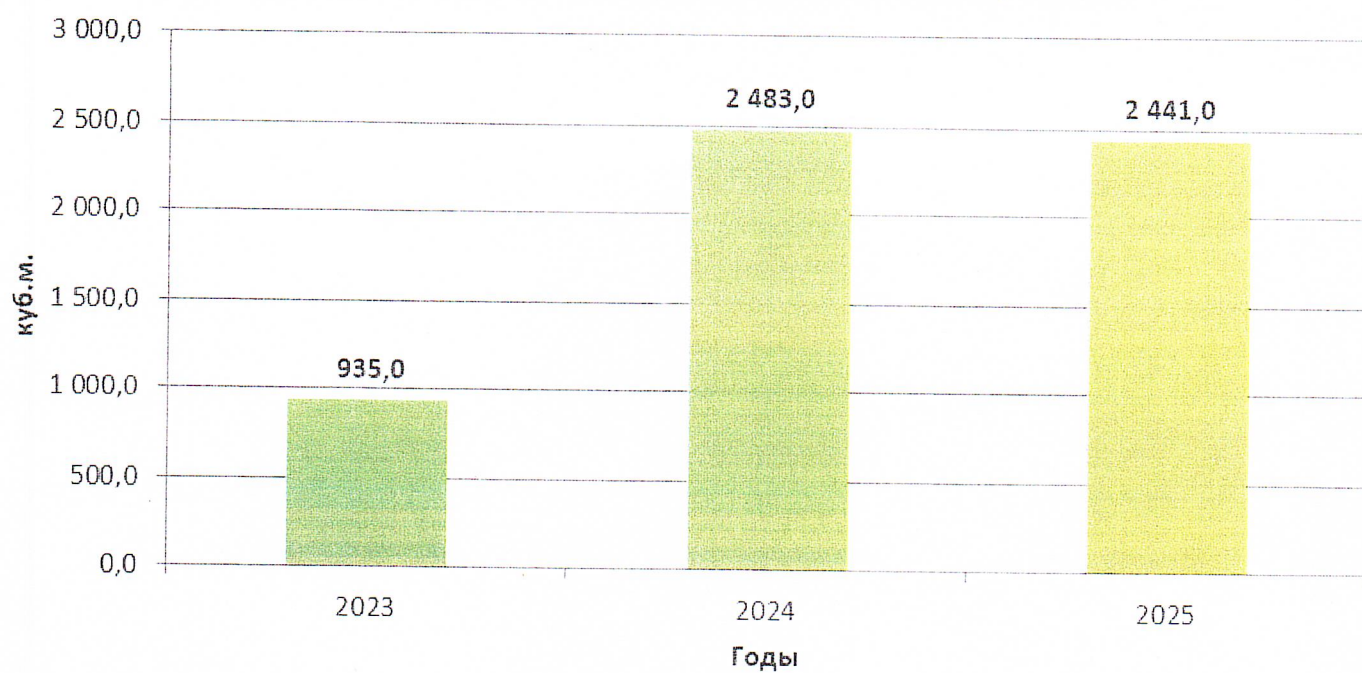
Динамика потребления тепловой энергии в натуральном выражении



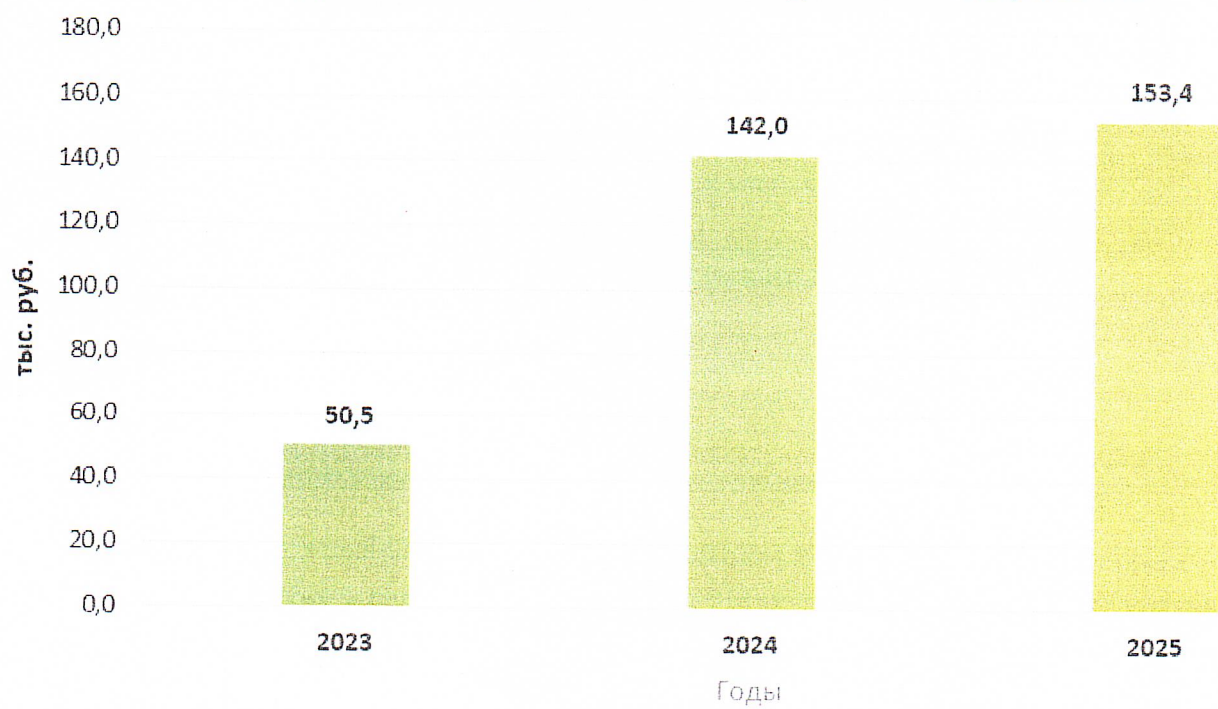
Динамика потребления тепловой энергии в денежном выражении



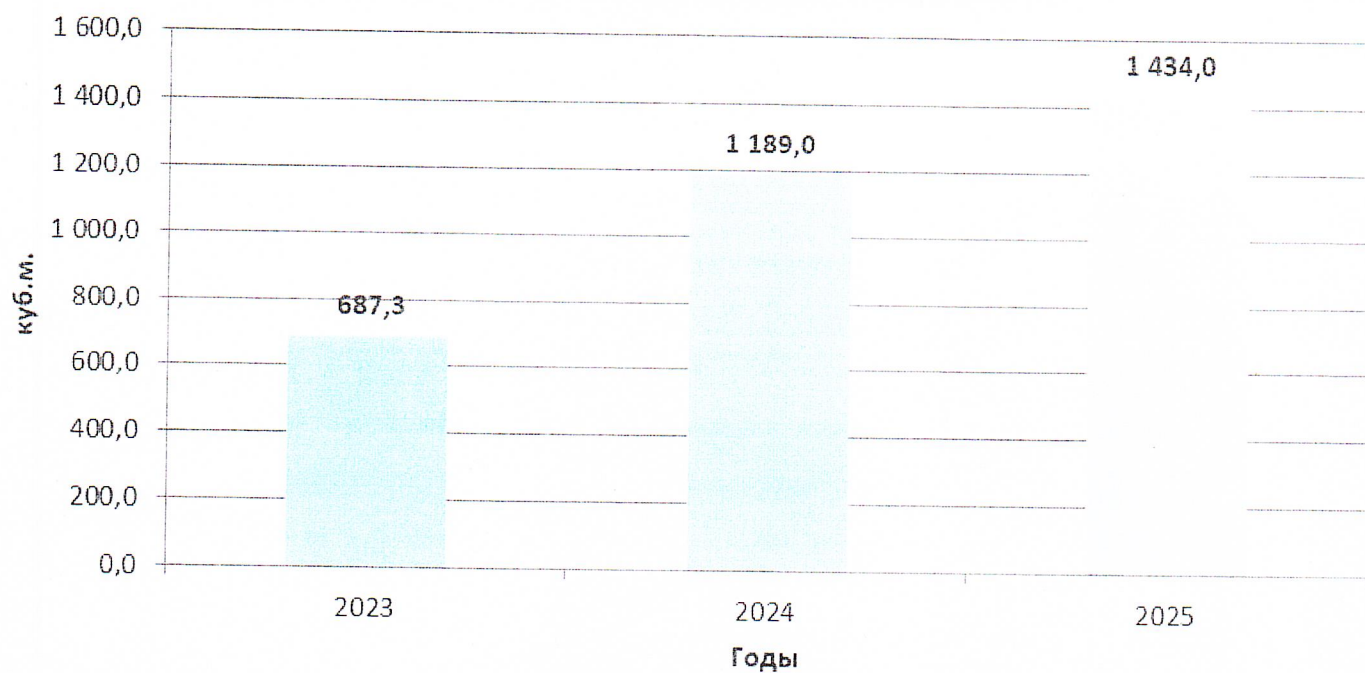
Динамика потребления воды в натуральном выражении



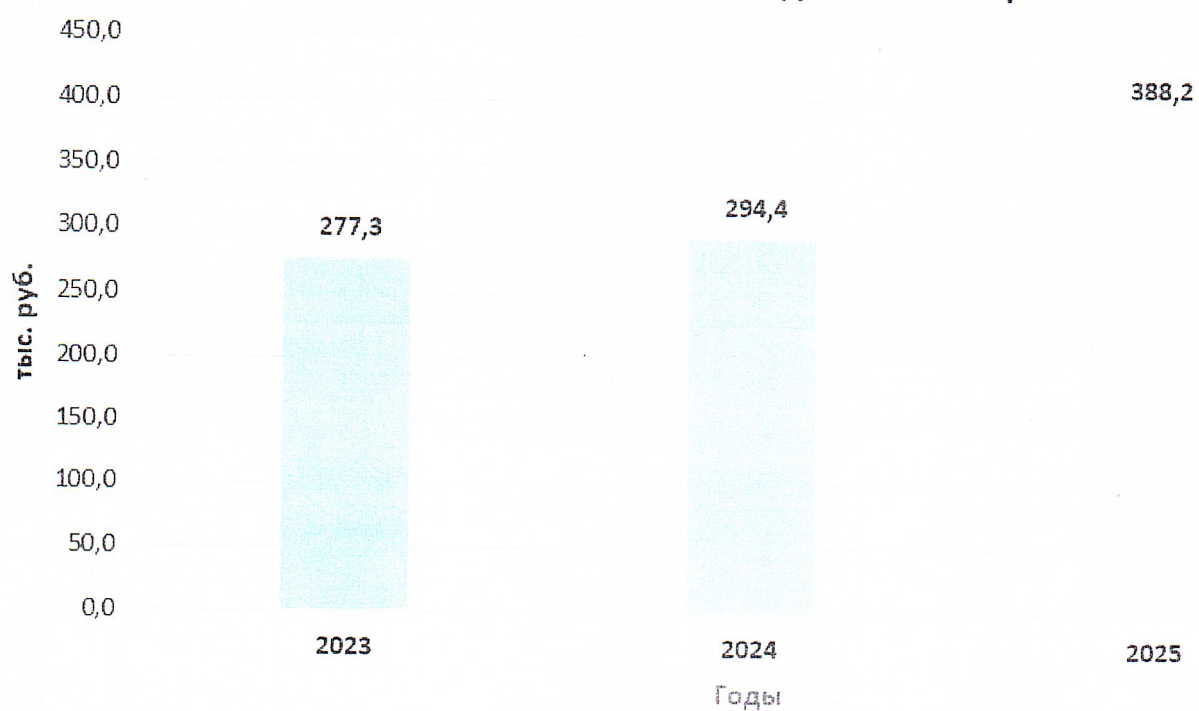
Динамика потребления ХВС в денежном выражении



Динамика потребления ГВС в натуральном выражении



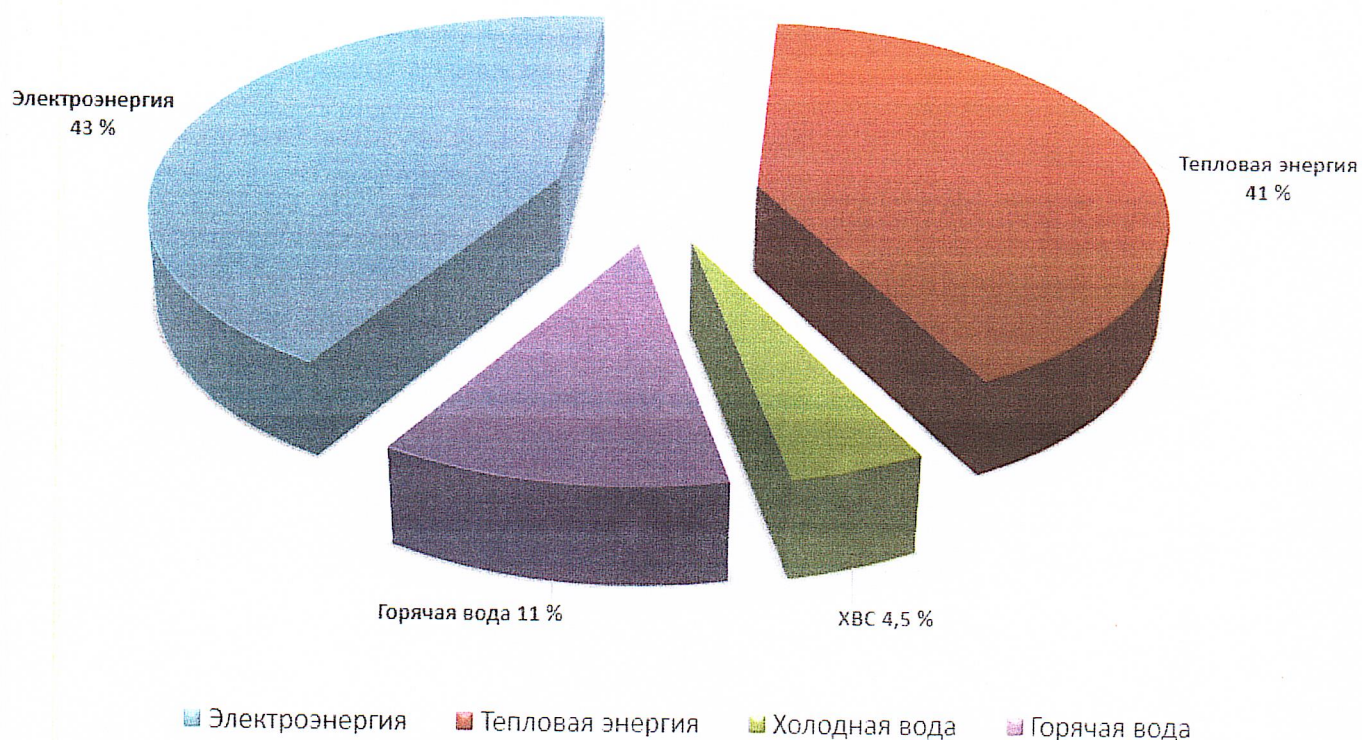
Динамика потребления ГВС в денежном выражении



ЗАТРАТЫ УЧРЕЖДЕНИЯ НА ОПЛАТУ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ.

На диаграмме ниже отражена структура затрат учреждения на оплату потребляемых топливно-энергетических ресурсов и воды за базовый период

Структура потребления ТЭР и воды в денежном выражении за 2025 год,
всего 3391 тыс. руб

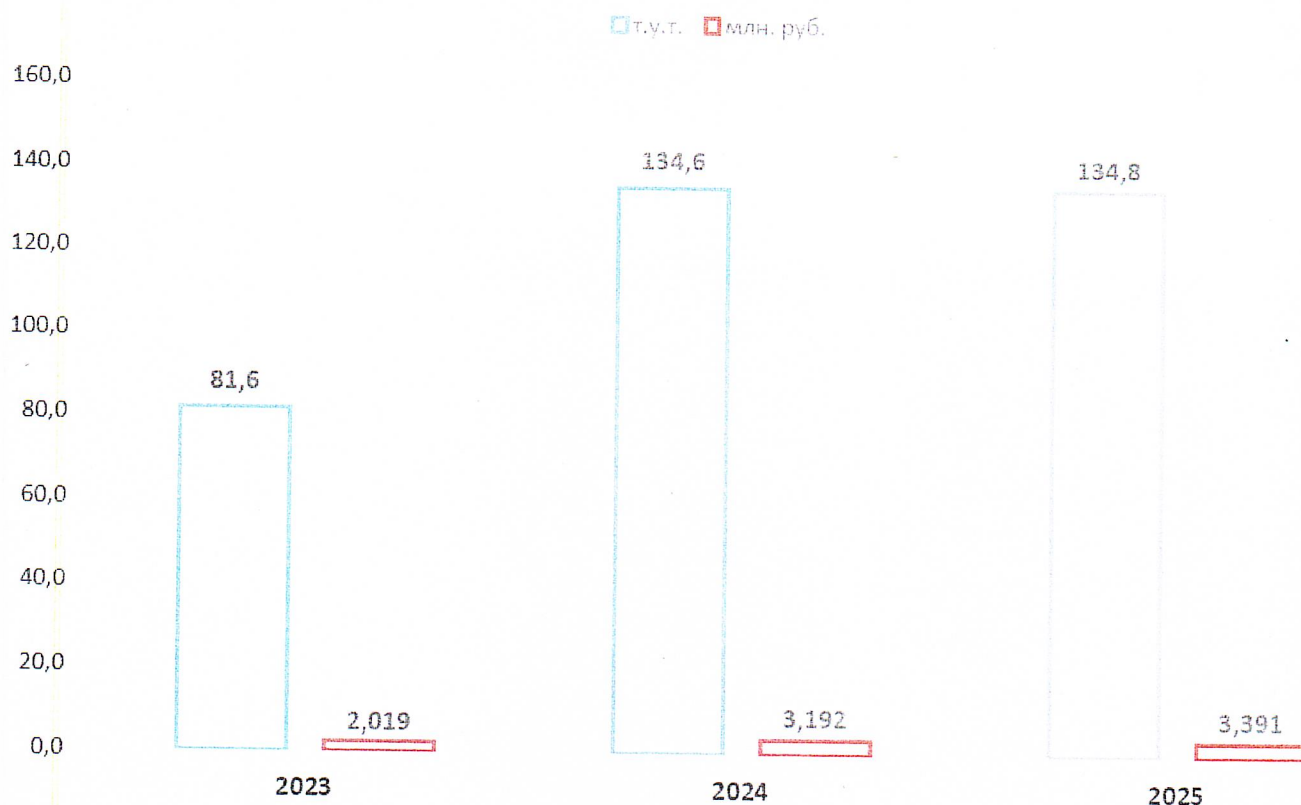


На диаграммах ниже отражена динамика изменения объемов потребляемых учреждением топливно-энергетических ресурсов и воды за предыдущие 3 года.

Наименование энергоресурса	Ед. измерения	2023	2024	2025
Электрическая энергия, тепловая энергия, ХВС, ГВС	т.у.т.	81,6	134,6	134,8
	млн. руб.	2,019	3,192	3,391

ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Динамика потребления и затрат на ТЭР и воду по годам



2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основными целями программы являются:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет использования оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям;
- снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- выполнение предложенных общедоступных типовых энергосберегающих мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;

- первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;
- снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;
- снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

Срок реализации Программы – 2026 — 2028 годы.

3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ

3.1. Основание для расчета целевых показателей

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

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
- целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 30 июня 2014 г. № 398 г. Москва «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». Зарегистрирован в Минюсте РФ 04 августа 2014 г. Регистрационный №33449.

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 фиксироваться в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, так и с нарастающим итогом.

3.2. Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В таблице ниже представлены основные целевые показатели реализации программы энергосбережения

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	Расход электрической энергии	тыс. кВт*ч	322,08	322,08	318,86	318,86
1.2.	Экономия электрической энергии (по отношению к фактическому значению за 2025 г.)	%	0	0	1	1
1.3.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 м ² площади предприятия)	кВтч / м ²	65,45	65,45	64,71	64,71
1.4.	Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 м ² площади предприятия)	кВтч / м ²	65,45	65,45	64,71	64,71
1.5.	Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 м ² площади предприятия)	кВтч / м ²	0	0	0	0
1.6.	Доля объемов потребляемой электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100
1.7.	Доля объема потребляемой электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме потребляемой электрической энергии.	%	0	0	0	0
1.8.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед	0	0	0	0
1.9.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации энергосервисных контрактов, к общему объему экономии эл. энергии	%	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.10.	Число реализованных инвестиционных проектов	ед	0	0	0	0
1.11.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации инвестиционных проектов, к общему объему экономии электрической энергии	%	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7
2.1.	Расход тепловой энергии на отопление	Гкал	551	551	545,5	545,5
2.2.	Экономия тепловой энергии (по отношению к фактическому значению за 2025 г.)	%	0	0	1	1
2.3.	Удельный расход тепловой энергии(в расчете на 1 кв.м.общей площади)	Гкал / кв.м.	0,161	0,161	0,159	0,159
2.4.	Удельный расход тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв.м.общей площади)	Гкал / кв.м.	0,161	0,161	0,159	0,159
2.5.	Удельный расход тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв.м.общей площади)	Гкал / кв.м.	0	0	0	0
2.6.	Доля объемов потребляемой тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления	%	100	100	100	100
2.7.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед	0	0	0	0
2.8.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации энергосервисных контрактов, к общему объему экономии	%	0	0	0	0
2.9.	Число реализованных инвестиционных проектов	ед	0	0	0	0
2.10.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации инвестиционных проектов, к общему объему экономии	%	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7
3.1.	Потребление воды (ХВС)	м3	2441	2441	2392	2392
3.2.	Экономия воды (по отношению к фактическому значению за 2025 г.)	%	0	0	2	2

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	7
3.3.	Удельный расход потребляемой воды (в расчете на 1 сотрудника и посетителя) в год	м3 /чел. в год	6,39	6,39	6,29	6,29
3.4.	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 сотрудника и посетителя)	м3 /чел	6,39	6,39	6,29	6,29
3.5.	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 сотрудника и посетителя)	м3 /чел	0	0	0	0
3.6.	Доля объемов потребляемой воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления	%	0	0	0	0
3.7.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед	0	0	0	0
3.8.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации энергосервисных контрактов, к общему объему экономии воды	%	0	0	0	0
3.9.	Число реализованных инвестиционных проектов	ед	0	0	0	0
3.10.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации инвестиционных проектов, к общему объему экономии воды	%	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7
4.1.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд организации в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг (в стоимостном выражении).	%	100	100	100	100
4.2.	Доля объема собственных средств в общем объеме финансирования мероприятий Программы	%	100	100	100	100

Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие им требования по снижению удельных расходов ресурсов на трехлетний период для учреждений (электроэнергия и тепловая энергия) в целом на учреждение.

№ п/п	Электроэнергия			Тепловая энергия		
	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии
	кВт·ч / кв.м	%	%	Вт·ч/ (кв.м×°С×сутки)	%	%
I	2	3	4	5	6	7
2025 (базовый расход)	65,45	11	1	51,61	11	1
2026	65,45	11	1	51,61	11	1
2027	65,08	10	0	51,32	10	0
2028	64,71	10	0	51,03	10	0
Среднее значение удельного показателя	-					
Значение удельного показателя высшего класса энергоэффективности	59,2				49,2	

ресурсов на трехлетний период для учреждений

№ п/п	Горячая вода			Холодная вода		
	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потреблени я	Целевой уровень экономии	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потреблени я	Целевой уровень экономии
	куб.м / чел.	%	%	куб.м / чел.	%	%
1	2	3	4	5	6	7
2025 (базовый год)	0,29	0	0	6,39	16	2
2026	0,29	0	0	6,39	16	2
2027	0,29	0	0	6,34	14	0
2028	0,29	0	0	6,29	14	0
Среднее значение удельного показателя						
Значение удельного показателя высшего класса	-			5,7		
энергоэффективности						

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛОВ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЦЕЛЕВЫХ УРОВНЕЙ ЭКОНОМИИ В ОТНОШЕНИИ КАЖДОГО ЗДАНИЯ И КАЖДОГО ВИДА РЕСУРСОВ

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения и его адрес	Тепловая энергия на нужды отопления и вентиляции	Горячая вода	Холодная вода	Электрос энергия	Твердое топливо для целей отопления и вентиляции
1	2	3	4	5	6	8
1	МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс»	11/1	2/2	16/2	11/1	Не применимо

Примечание:

* – потенциал снижения потребления, % / целевой уровень экономии, %.

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

п/п	Наименование	Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t ($TЭ'_{ОВ}$), Гкал	Приведенный к условиям удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции ($UP'_{ЭДЖ_{ОВ}}$), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии тепловой энергии на трехлетний период ($CUЭ_{ТЭ}$), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ($CUС_{ТЭ}$), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)
	2	3	4	5	6	7
1	МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс»	551	51,61	11	1	51,03

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

п/п	Наименование	Потребление холодной воды в календарном году t (XB'), куб. м	Удельный годовой расход холодной воды (VP'_{XB}), куб. м/чел.	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии холодной воды на трехлетний период (CVU'_{XB}), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период (CVS_{XB}), куб. м/чел.
2		3	4	5	6	7
1	МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс»	2441	6,39	16	2	16,29

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

п/п	Наименование	Потребление холодной воды в календарном году t (ГВ), куб. м	Удельный годовой расход холодной воды (VP'_{XB}), куб. м/чел.	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии холодной воды на трехлетний период (ЦУЭ гв), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период (ЦУС гв) куб. м/чел.
2		3	4	5	6	7
1	МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс»	1434	0,29	-	2	0,29

ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

п/п	Наименование	Потребление электрической энергии в календарном году t ($ЭЭ'$), кВт·ч	Удельный годовой расход электрической энергии ($VP'_{ЭЭ}$), кВт·ч/кв. м	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии электрической энергии на трехлетний период (ЦУЭ _{ээ}), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период (ЦУС _{ээ}), кВт·ч/кв. м
2		3	4	5	6	7
1	МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс»	322 080	65,45	11	1	64,71

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с:

- Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 г. № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"»;

• Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. № 61 «Об утверждении 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».

4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

- организационные и малоозератные мероприятия;

- среднезатратные;

- долгосрочные, крупнозатратные;

- обеспечивающие мероприятия (не дающие экономии энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении).

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по

годам реализации приведен ниже.

В рамках реализации Программы предлагается осуществлять следующие

перечень мероприятий:

- организационные и малоозатратные

- Среднезатратные

- Долгосрочные, крупнозатратные

- Обеспечивающие (не дающие экономии энергетических ресурсов и воды в

натуральном выражении)

5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

СВЕДЕНИЯ О РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Вид ТЭР	Затраты, тыс. руб	Годовая экономия ТЭР			Рекомен- дуемая дата внедрения (месяц, год)
				в натураль- ном выражении	ед. изм.	в стоимост- ном выраже- нии, тыс. руб	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Организационные и среднетехнологические мероприятия	—		—	—		—
1.1	Установка датчиков движения на систему внутреннего освещения в местах общего пользования	Электрическая энергия	20	1,2	тыс.кВтч	6	1 кв. 2027
1.2	Применение порционно-нажимных смесителей или водосберегающих насадок на смесители общего пользования	Холодная вода/Горячая вода	50	49/2,3	Куб.м./Гкал	10	1 кв.2027
1.3	Контроль обслуживания системы кондиционирования сплит-систем, чистка теплообменников, дозаправка фреоном. Искючение переохлаждения помещений и работы сплит-систем в нерабочее время.	Электрическая энергия	30	2	тыс.кВтч	10	1 кв.2027

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий, составленный по результатам энергетического обследования МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс».

Стоимость мероприятий может быть пересмотрена при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы подлежат уточнению при формировании бюджета на следующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской или иной приносящей доход) деятельности, а также средства из местного бюджета и прочие источники.

Общий объем финансирования Программы составляет 100 тыс. рублей.

ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Год	Всего	Собственные средства	Внебюджетные средства
2027	100	100	-
2028	0	0	-
2029	0	0	-
ИТОГО	100	100	-

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний. Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

2026														2027					
№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			в стоимостном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			в стоимостном выражении						
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	м	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1.1	Установка датчиков движения на систему внутреннего освещения в местах общего пользования	собственные средства	0	0	тыс.кВтч	0	собственные средства	20	1,2	тыс.кВтч	6								
1.2	Применение порционно-нажимных смесителей или водосберегающих насадок на смесители общего пользования	собственные средства	0	0	Куб.м./Гкал	0	собственные средства	50	49/2,3	Куб.м./Гкал	10								
1.3	Контроль обслуживания системы кондиционирования сплит-систем, чистка теплообменников, дозаправка фреоном. Исключение переохлаждения помещений и работы сплит-систем в нерабочее время.	собственные средства	0	0	тыс.кВтч	0	собственные средства	300	2	тыс.кВтч	10								
	Всего по мероприятиям	собственные средства	0	X	X	0	собственные средства	100	X	X	26								

№ п/п		Наименование мероприятия программы		2028				
				Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
						в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7		
1.1	Установка датчиков движения на систему внутреннего освещения в местах общего пользования	собственные средства	0	1,2	тыс.кВтч	6,6		
1.2	Применение порционно-нажимных смесителей или водосберегающих насадок на смесители общего пользования	собственные средства	0	49/2,3	Куб.м./Гкал	11		
1.3	Контроль обслуживания системы кондиционирования сплит-систем, чистка теплообменников, дозаправка фреоном. Исключение переохлаждения помещений и работы сплит-систем в нерабочее время.	собственные средства	0	2	тыс.кВтч	11		
	Всего по мероприятиям		0	X	X	28,6		
	Всего по мероприятиям		100	X	X	54,6		

6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

Методы управления Программой должны основываться на:

- нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга;
- организационных форм, 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.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по организации.

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;

- ежегодною корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований.

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

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 энергетического обследования проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс» ежегодно до 2029 года подводит итоги реализации Программы.

По окончании срока реализации Программы МАУ «Спортивно-оздоровительный комплекс» до 1 марта 2029 г. формирует отчет о реализации Программы и эффективности использования средств за весь период ее реализации.

7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребляемых организацией топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды в сопоставимых условиях к концу 2028 года, улучшение теплового комфорта.

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение достижений за счет реализации мероприятий Программы суммарной (за 3 года)

экономии:

- энергетических ресурсов, всего, в размере 3 т.у.т.;
- электроэнергии в размере 6,44 тыс. кВт.ч;
- холодная вода в размере 100 куб.м;
- тепловая энергия, горячая вода в размере 4,6 Гкал.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398 г. Москва «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». Зарегистрирован в Минюсте РФ 04 августа 2014 г. Регистрационный №33449
3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»
4. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственным (муниципальным) учреждениям суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20__ г.

Дата	Наименование организации	Коды		

№ п/п	Наименование показателя Программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

_____ (подпись)

_____ (подпись)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

_____ (расшифровка)

_____ (расшифровка)

«__» _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20__ г.

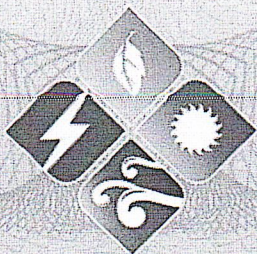
Коды

Дата
Наименование организации

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов								
					в натуральном выражении			ед. изм.			в стоимостном выражении		
		источник	объем, тыс. руб.			план	факт				отклонение	план	факт
			план	факт	отклонение								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.1													
1.2													
1.3													
2.1													

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			в стоимостном выражении			
			план	факт	отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
						план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2												
2.3												
3.1												
3.2												
3.3												
1...3	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X			
4.1												
4.2												
4	Всего по обеспечивающим мероприятиям	X				X	X	X	X			
1...4	Всего по мероприятиям, включая обеспечивающие	X				X	X	X	X			

Руководитель
(уполномоченное лицо)



**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»**
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва 16 сентября 2019 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0184-723005501230-16092019-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
БЕСПАЛОВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

ИНН 723005501230 ОГРНП 319237500175891
350087, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, г. КРАСНОДАР

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 217-ЗЧП от 12 сентября 2019 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru



Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено

Подлежит возврату при выходе из Партнерства

СРО НП «МАЗ»
В. Кокорин

**Директор
СРО НП «МАЗ»**

Зарегистрировано в главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации
по налогам и сборам
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017

Беспалов
Дмитрий
Николаевич
07.06.2026 г.