

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач  
ГБУЗ АПТД



А.В. Степанов

13 марта 2026 г.

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

**Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения «Армавирский  
противотуберкулезный диспансер» министерства  
здравоохранения Краснодарского края**

г. Армавир, 2026 г.



# Оглавление

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ<br>ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....                                             | 1  |
| НА 2026 — 2028 ГОДЫ.....                                                                                                | 1  |
| СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ<br>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ .....          | 5  |
| ВВЕДЕНИЕ.....                                                                                                           | 7  |
| 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....                                                                                                | 8  |
| 1.1. Основания для разработки Программы .....                                                                           | 8  |
| 1.2. Основные сведения .....                                                                                            | 9  |
| 1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов Перечень<br>зданий и сооружений .....                      | 10 |
| 2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....                                                                        | 16 |
| 3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ<br>ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ .....                      | 17 |
| 3.1. Основание для расчета целевых показателей.....                                                                     | 17 |
| 3.2. Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения<br>энергетической эффективности .....            | 19 |
| 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ<br>ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....                                     | 26 |
| 4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и<br>повышению энергетической эффективности ..... | 26 |
| 4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической<br>эффективности .....                                  | 27 |
| 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....                                                                                | 29 |
| 6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....                                                                                   | 33 |
| И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ.....                                                                                       | 33 |
| 7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ<br>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                                   | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Армавирский противотуберкулезный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Основание для разработки Программы                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>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»</li> <li>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»</li> </ul> |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Армавирский противотуберкулезный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;</li> <li>Использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям;</li> <li>Снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов</li> </ul>                                                                                                    |
| Задачи программы                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;</li> <li>Переход на энергосберегающие источники освещения (замена ламп накаливания и частичное оснащение светодиодными источниками света);</li> <li>Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении</li> </ul>                                                                                                                   |



| Наименование показателя                                         | Значение показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <p>устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</li> <li>• Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>• Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>• Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению.</li> </ul> |
| Целевые показатели Программы                                    | Объем экономии финансовых средств на оплату энергетических ресурсов за 3 года составит 1896,3 тыс. руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сроки реализации Программы                                      | 2026 — 2028 годы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Объемы и источники финансового обеспечения реализации Программы | Общий объем финансирования Программы составляет 1650 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                     | <p>Реализация Программы позволит достигнуть (при реализации мероприятий с 1 полугодия 2026 г.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов;</li> <li>• оптимизации структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очередности и проведение мероприятий по энергосбережению;</li> <li>• формирования «энергосберегающего» типа мышления в коллективе учреждения;</li> <li>• сокращения нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды.</li> </ul>                                                                       |



# 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.

| №<br>п/п | Наименование показателя<br>программы                                     | Единица<br>измерения  | Плановые значения<br>целевых показателей программы |        |         |         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|--------|---------|---------|
|          |                                                                          |                       | 2025 г.                                            | 2026г. | 2027 г. | 2028 г. |
| 1        | 2                                                                        | 3                     | 4                                                  | 5      | 6       | 7       |
| 1        | <b>ГБУЗ АПТД, г. Армавир ул. Ефремова д. 254</b>                         |                       |                                                    |        |         |         |
| 1.1      | Целевой уровень снижения потребления электрической энергии               | кВт·ч/кв. м           | 104,64                                             | 104,64 | 95,62   | 86,61   |
| 1.2      | Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии                    | Вт·ч/(кв. м·°С·сутки) | 70,07                                              | 70,07  | 64,51   | 58,95   |
| 1.3      | Целевой уровень снижения потребления холодной воды                       | куб. м/чел.           | 13,25                                              | 13,25  | 11,87   | 10,49   |
| 1.4      | Целевой уровень снижения потребления горячей воды                        | куб. м/чел.           | 10,85                                              | 10,85  | 9,39    | 7,93    |
| 2        | <b>Курганинский филиал ГБУЗ АПТД, г. Курганинск, ул. Матросова 231 А</b> |                       |                                                    |        |         |         |
| 2.1      | Целевой уровень снижения потребления электрической энергии               | кВт·ч/кв. м           | 55,75                                              | 55,75  | 54,11   | 52,47   |
| 2.2      | Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии (природный газ)    | Вт·ч/(кв. м·°С·сутки) | 103,45                                             | 103,45 | 89,93   | 76,41   |
| 2.3      | Целевой уровень снижения потребления холодной воды                       | куб. м/чел.           | 14,13                                              | 14,13  | 11,96   | 9,78    |
| 3        | <b>Лабинский филиал ГБУЗ АПТД, г. Лабинск, ул. Пушкина д. 52</b>         |                       |                                                    |        |         |         |
| 3.1      | Целевой уровень снижения потребления электрической энергии               | кВт·ч/кв. м           | 35,29                                              | 35,29  | 35,29   | 35,29   |
| 3.2      | Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии                    | Вт·ч/(кв. м·°С·сутки) | 41,43                                              | 41,43  | 40,62   | 39,8    |
| 3.3      | Целевой уровень снижения потребления холодной воды                       | куб. м/чел.           | 1,29                                               | 1,29   | 1,29    | 1,29    |
| 4        | <b>Отраденский филиал ГБУЗ АПТД, ст-ца Попутная, ул. Пионерская 77 А</b> |                       |                                                    |        |         |         |
| 4.1      | Целевой уровень снижения потребления электрической энергии               | кВт·ч/кв. м           | 91,51                                              | 91,51  | 82,95   | 74,39   |
| 4.2      | Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии (природный газ)    | Вт·ч/(кв. м·°С·сутки) | 73,04                                              | 73,04  | 65,77   | 58,5    |
| 4.3      | Целевой уровень снижения потребления холодной воды                       | куб. м/чел.           | 0,58                                               | 0,58   | 0,58    | 0,58    |



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    | 86,0                  | 0,0  | 43,0 | 43,0 |
| Тепловая энергия        | тыс. куб.м.   | 180,0                 | 0,00 | 90,0 | 90,0 |
| Водопотребление         | тыс. куб.м.   | 1,70                  | 0,00 | 0,85 | 0,85 |
| Итого                   | т.у.т.        | 36,3                  | 0,00 | 18,2 | 18,2 |



## ВВЕДЕНИЕ

Программа энергосбережения на 2026 — 2028 гг. (далее - Программа) ГБУЗ АПТД 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 ГБУЗ АПТД. 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 10% 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

| №<br>п/п | Наименование показателя                       | Значение показателя                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Организационно-правовая форма                 | Государственное бюджетное учреждение                                                                                                               |
| 2        | Полное наименование учреждения                | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Армавирский противотуберкулезный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края |
| 3        | Сокращенное наименование учреждения           | ГБУЗ АПТД                                                                                                                                          |
| 4        | Юридический адрес учреждения                  | 352932, г. Армавир, ул. Ефремова, д. 254                                                                                                           |
| 5        | Фактический адрес учреждения                  | 352932, г. Армавир, ул. Ефремова, д. 254                                                                                                           |
| 6        | ОГРН                                          | 102 230 063 53 34                                                                                                                                  |
| 7        | ИНН                                           | 230 202 47 00                                                                                                                                      |
| 8        | КПП                                           | 230 201 001                                                                                                                                        |
| 9        | Ф.И.О. руководителя учреждения                | Степанов Андрей Владимирович                                                                                                                       |
| 10       | Должность руководителя                        | Главный врач                                                                                                                                       |
| 11       | Номенклатура основной деятельности учреждения | Деятельность больничных организаций                                                                                                                |
| 12       | Код ОКВЭД                                     | 85.10                                                                                                                                              |



### 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.    | Здание детской поликлиники              | г. Армавир, ул. Ефремова, д. 254                                  | 74,4                 | 304                        |
| 2.    | Здание основного корпуса                |                                                                   | 3209,2               | 15 642                     |
| 3.    | Здание прачечной, котельной             |                                                                   | 266,2                | 1 235                      |
| 4.    | Здание хлораторной                      |                                                                   | 46,1                 | 196                        |
| 5.    | Здание противотуберкулезного диспансера | Курганинский филиал ГБУЗ АПТД, г. Курганинск, ул. Матросова 231 А | 1184,2               | 3700,5                     |
| 6.    | Здание Лабинского филиала               | Лабинский филиал ГБУЗ АПТД, г. Лабинск, ул. Пушкина д. 52         | 479,4                | 1517                       |
| 7.    | Овощехранилище                          | Отраденский филиал ГБУЗ АПТД, ст-ца Попутная, ул. Пионерская 77 А | 37,4                 | 144                        |
| 8.    | Противотуберкулезный диспансер          |                                                                   | 1056,4               | 356,6                      |
| 9.    | Склад, дезкамера                        |                                                                   | 36,1                 | 123                        |
| 10.   | ИТОГО                                   |                                                                   | 6389,4               | 23 218                     |

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    | 601.5 | 717.8 | 512.9 |
| Тепловая энергия | Гкал          | 428.7 | 469.0 | 465.9 |
| Природный газ    | тыс. куб.м.   | 48.8  | 52.2  | 54.3  |
| Холодная вода    | тыс. куб.м.   | 7.6   | 6.0   | 4.8   |
| Горячая вода     | тыс. куб.м.   | 2.5   | 2.5   | 2.6   |
| Моторное топливо | тыс. л.       | 35.7  | 34.1  | 34.8  |

| Наименование     | Ед. измерения | 2023    | 2024    | 2025    |
|------------------|---------------|---------|---------|---------|
| Электроэнергия   | тыс. руб      | 6 223.0 | 7 726.8 | 6 202.0 |
| Тепловая энергия | тыс. руб      | 1 475.4 | 1 636.2 | 1 881.5 |
| Природный газ    | тыс.руб.      | 461.3   | 552.9   | 635.6   |
| Холодная вода    | тыс.руб.      | 256.0   | 165.8   | 245.1   |
| Горячая вода     | тыс. руб      | 587.1   | 653.2   | 653.3   |
| Моторное топливо | тыс. руб      | 1 903.8 | 1 927.9 | 2 094.4 |

## ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В СТОИМОСТНОМ 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

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЭР ЗА 2025 ГОД В ДЕНЕЖНОМ ВЫРАЖЕНИИ 11 712 ТЫС. РУБ**

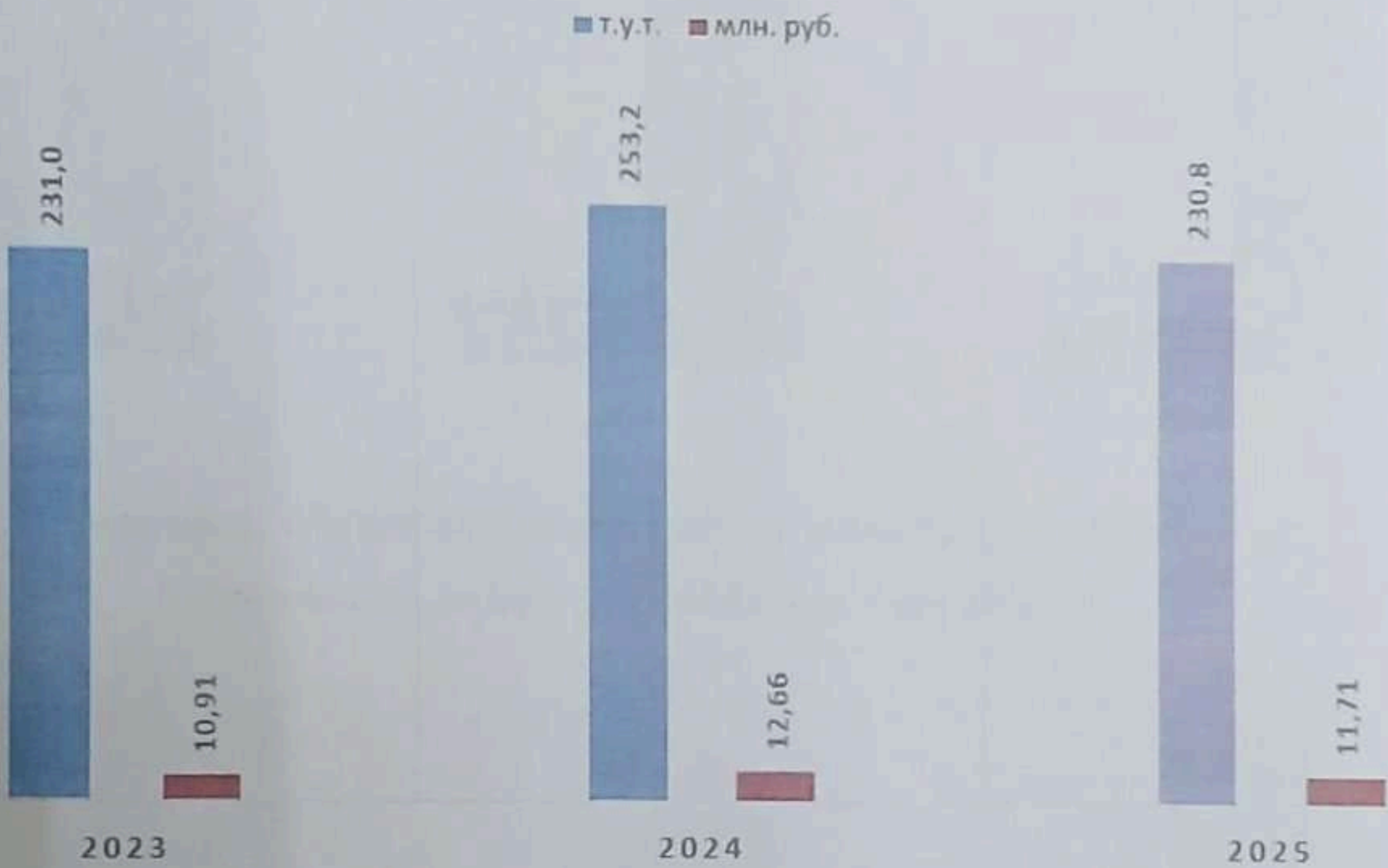




На диаграммах ниже отражена динамика изменения объемов потребляемых учреждением топливно-энергетических ресурсов и воды за предыдущие 5 лет.

| Наименование                                                             | Ед. измерения | 2023  | 2024  | 2025  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|
| Электрическая энергия, тепловая энергия, природный газ, моторное топливо | т.у.т.        | 231.0 | 253,2 | 230.8 |
|                                                                          | млн. руб.     | 10.91 | 12,66 | 11,71 |

ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ  
ДИНАМИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЗАТРАТ НА ТЭР

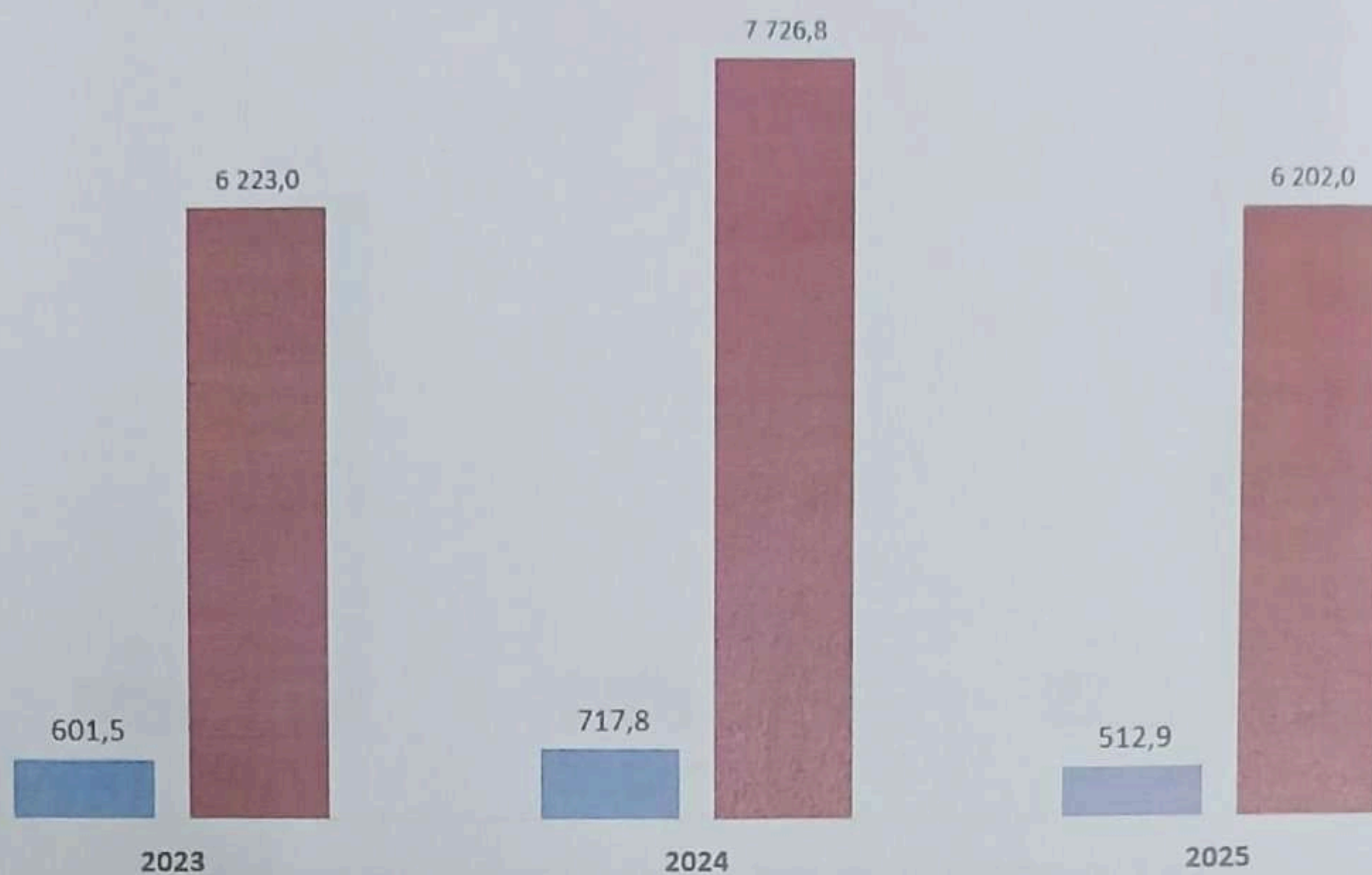




## Динамика потребления и затрат на электроэнергию

■ Электроэнергия тыс. кВт·ч

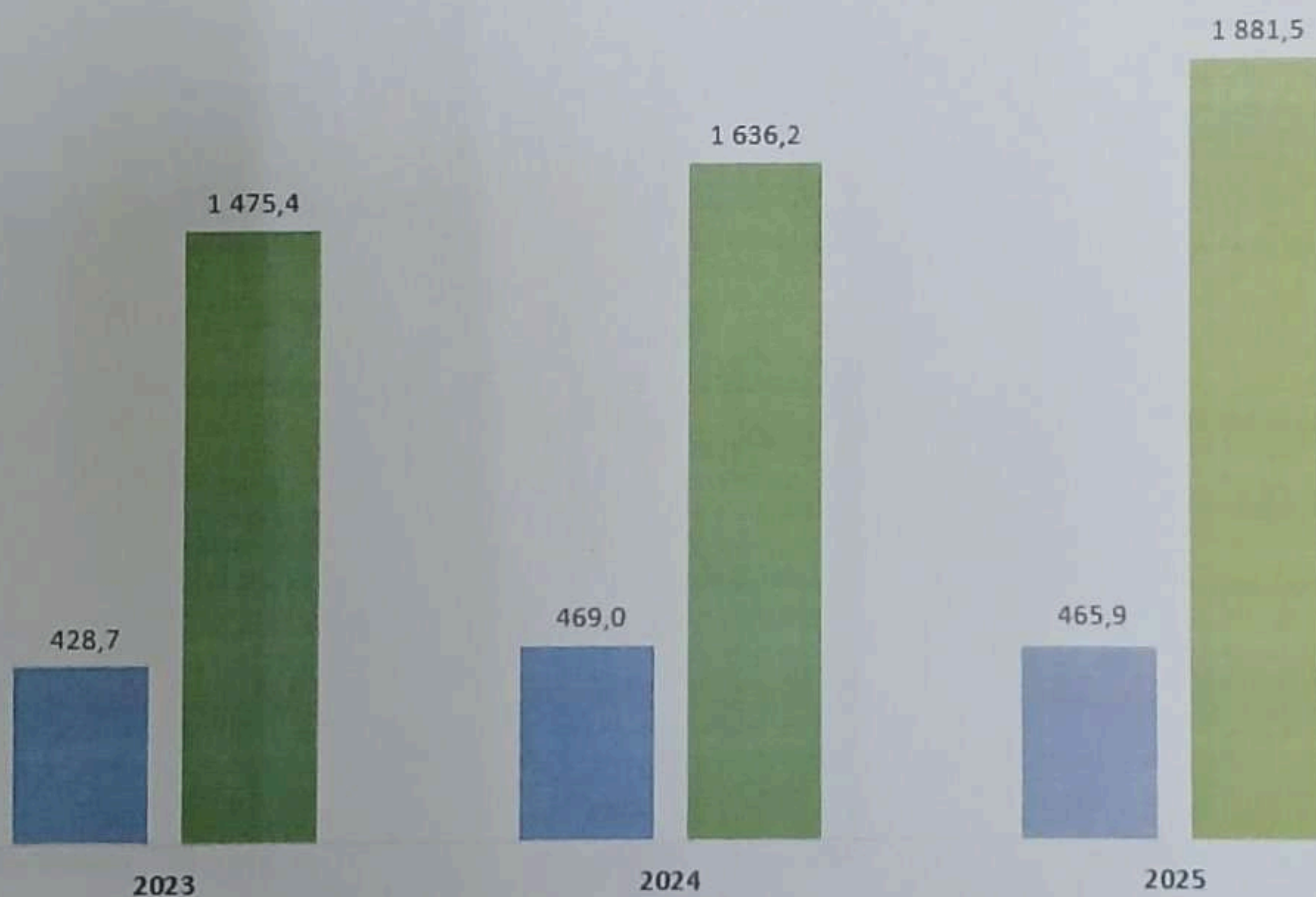
■ Электроэнергия тыс. руб



## Динамика потребления и затрат на тепловую энергию

■ Тепловая энергия Гкал

■ Тепловая энергия тыс. руб





### Динамика потребления и затрат на природный газ

■ Природный газ тыс.куб.м.

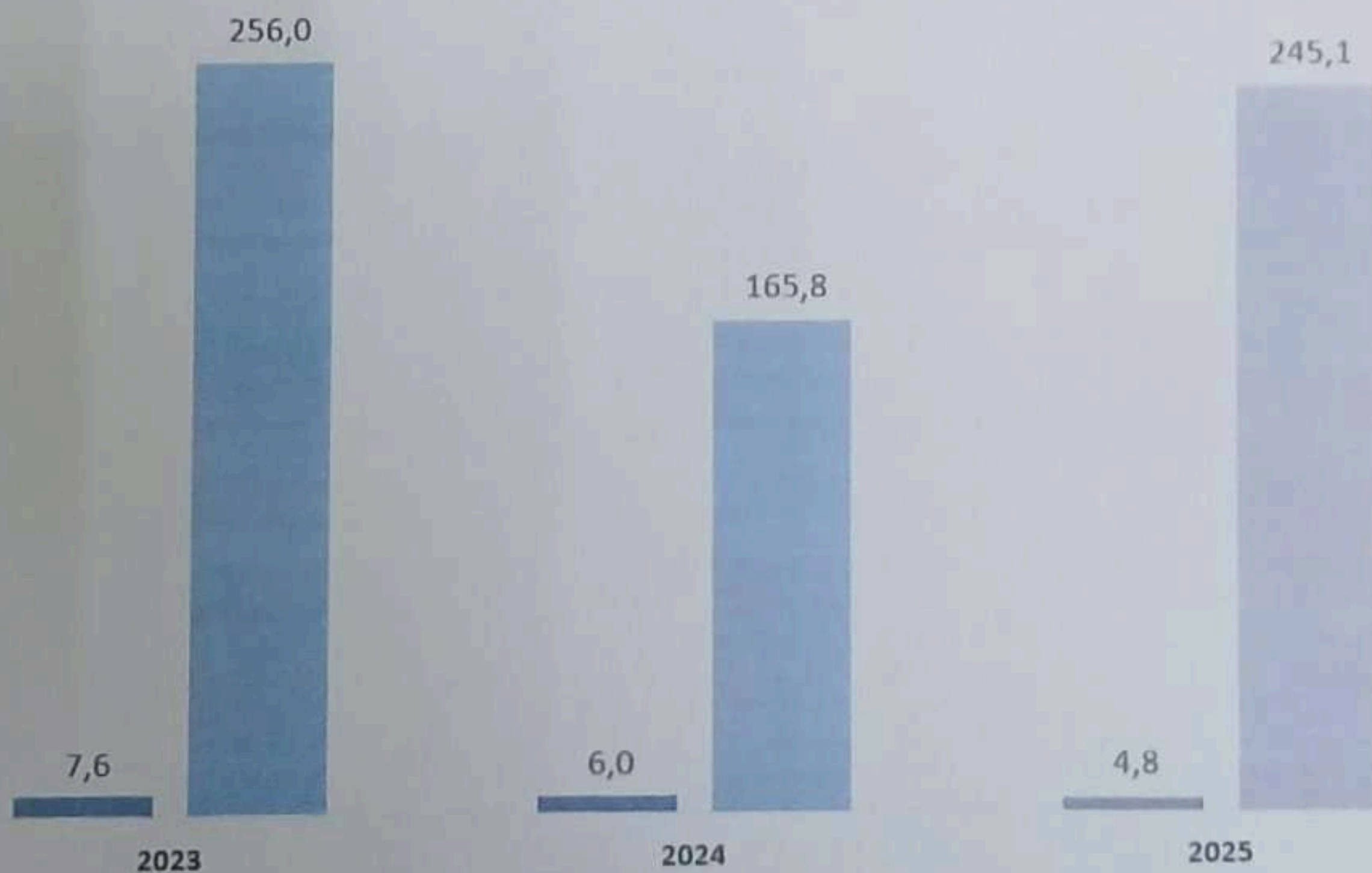
■ Природный газ тыс.руб.



### Динамика потребления и затрат на холодную воду

■ Холодная вода тыс.куб.м.

■ Холодная вода тыс.руб.

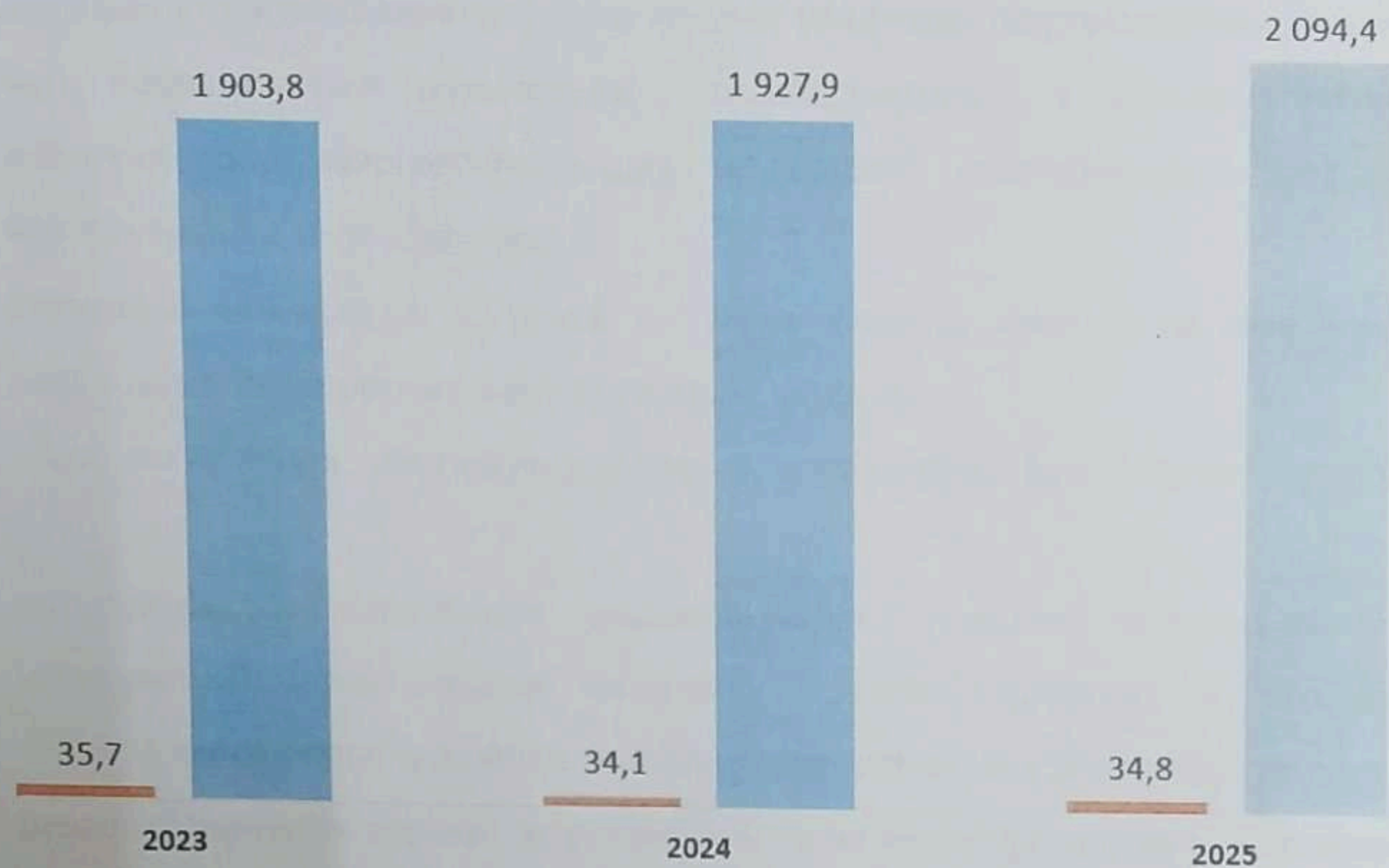




## Динамика потребления и затрат на моторное топливо

■ Моторное топливо тыс. л.

■ Моторное топливо тыс. руб





## 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;
- переход на энергосберегающие источники освещения (замена люминесцентного освещения и частичное оснащение светодиодными источниками света);
- 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

| №<br>п/п | Наименование показателя программы                                                                                                                                                                             | Единица<br>измерения  | Плановые значения целевых показателей<br>программы |         |         |         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|          |                                                                                                                                                                                                               |                       | 2025 г.                                            | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                             | 3                     | 4                                                  | 5       | 6       | 7       |
| 1.1.     | Расход электрической энергии                                                                                                                                                                                  | тыс. кВт*ч            | 512,85                                             | 512,85  | 469,85  | 469,85  |
| 1.2.     | Экономия электрической энергии (по отношению к фактическому значению за 2025 г.)                                                                                                                              | %                     | 0                                                  | 0       | 8,4     | 8,4     |
| 1.3.     | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 м <sup>2</sup> площади предприятия)                                                                                                                     | кВтч / м <sup>2</sup> | 80,26                                              | 80,26   | 75,53   | 75,53   |
| 1.4.     | Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 м <sup>2</sup> площади предприятия )                                                 | кВтч / м <sup>2</sup> | 80,26                                              | 80,26   | 75,53   | 75,53   |
| 1.5.     | Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов ( в расчете на 1 м <sup>2</sup> площади предприятия )                                               | кВтч / м <sup>2</sup> | 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       |



| №<br>п/п | Наименование показателя программы                                                                                                         | Единица<br>измерения | Плановые значения целевых показателей<br>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 (с учетом расхода на газ)                                                                            | Гкал                 | 852,1                                              | 852,1   | 762,1   | 762,1   |
| 2.2.     | Экономия тепловой энергии (по отношению к фактическому значению за 2025 г.)                                                               | %                    | 0                                                  | 0       | 11      | 11      |
| 2.3.     | Удельный расход тепловой энергии(в расчете на 1кв.м.общей площади)                                                                        | Гкал / кв.м.         | 0,133                                              | 0,133   | 0,119   | 0,119   |
| 2.4.     | Удельный расход тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1кв.м.общей площади)    | Гкал / кв.м.         | 0,133                                              | 0,133   | 0,119   | 0,119   |
| 2.5.     | Удельный расход тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1кв.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                                                                                                                          | м3                   | 7370                                               | 7370    | 6520    | 6520    |
| 3.2.     | Экономия воды (по отношению к фактическому значению за 2024 г.)                                                                           | %                    | 0                                                  | 0       | 12      | 12      |



| №<br>п/п | Наименование показателя программы                                                                                                                                                                  | Единица<br>измерения | Плановые значения целевых показателей<br>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 сотрудник и посетителя) в год                                                                                                                    | м3 /чел. в<br>год    | 0,121                                              | 0,121   | 0,107   | 0,107   |
| 3.4.     | Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета ( в расчете на 1 сотрудника и посетителя)                                                                  | м3 /чел              | 0,121                                              | 0,121   | 0,107   | 0,107   |
| 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     |



Таблица П4-5-1

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

| № п/п                                                             | Электроэнергия                |                                      |                                | Тепловая энергия<br>(отопление электроконвекторами) |                                      |                                |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                   | Удельный<br>годовой<br>расход | Потенциал<br>снижения<br>потребления | Целевой<br>уровень<br>экономии | Удельный годовой<br>расход                          | Потенциал<br>снижения<br>потребления | Целевой<br>уровень<br>экономии |
|                                                                   | кВт·ч / кв.м                  | %                                    | %                              | Вт·ч/<br>(кв.м×°С×сутки)                            | %                                    | %                              |
| <i>I</i>                                                          | <i>2</i>                      | <i>3</i>                             | <i>4</i>                       | <i>5</i>                                            | <i>6</i>                             | <i>7</i>                       |
| 2025 (базовый расход)                                             | 80,27                         | 49                                   | 10                             | 70,43                                               | 60                                   | 16                             |
| 2026                                                              | 78,35                         | 49                                   | 10                             | 67,64                                               | 60                                   | 16                             |
| 2027                                                              | 76,44                         | 39                                   | 0                              | 64,84                                               | 44                                   | 0                              |
| 2028                                                              | 72,61                         | 39                                   | 0                              | 59,25                                               | 44                                   | 0                              |
| Среднее значение удельного показателя                             |                               |                                      |                                |                                                     |                                      |                                |
| Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности | 41,1                          |                                      |                                | 29,2                                                |                                      |                                |



**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие им требования по снижению удельных расходов  
ресурсов на трехлетний период (холодная вода)**

| № п/п                                                                      | Горячая вода               |                                          |                                | Холодная вода              |                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                            | Удельный<br>годовой расход | Потенциал<br>снижения<br>потреблени<br>я | Целевой<br>уровень<br>экономии | Удельный<br>годовой расход | Потенциал<br>снижения<br>потребления | Целевой<br>уровень<br>экономии |
|                                                                            | куб.м / чел.               | %                                        | %                              | куб.м / чел.               | %                                    | %                              |
| <i>I</i>                                                                   | <i>2</i>                   | <i>3</i>                                 | <i>4</i>                       | <i>5</i>                   | <i>6</i>                             | <i>7</i>                       |
| 2025 (базовый год)                                                         | 5,63                       | 54                                       | 13                             | 10,65                      | 61                                   | 17                             |
| 2026                                                                       | 5,46                       | 54                                       | 13                             | 10,21                      | 61                                   | 17                             |
| 2027                                                                       | 5,28                       | 41                                       | 0                              | 9,76                       | 44                                   | 0                              |
| 2028                                                                       | 4,92                       | 41                                       | 0                              | 8,88                       | 44                                   | 0                              |
| Среднее значение<br>удельного показателя                                   |                            |                                          |                                |                            |                                      |                                |
| Значение удельного<br>показателя высокого<br>класса<br>энергоэффективности | 2,6                        |                                          |                                | 4,5                        |                                      |                                |



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

| №<br>п/п | Наименование здания, строения,<br>сооружения<br>и его адрес | Тепловая энергия<br>на нужды<br>отопления и<br>вентиляции | Горячая вода | Холодная вода | Электроэнергия | Твердое топливо<br>для целей<br>отопления и<br>вентиляции |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                           | 3                                                         | 4            | 5             | 6              | 8                                                         |
| 1        | ГБУЗ АПТД                                                   | 60/16                                                     | 54/13        | 61/17         | 49/10          | Не применимо                                              |

Примечание:

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

## ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ (ПРИРОДНОГО ГАЗА НАОТОПЛЕНИЕ И ГВС)

| п/п | Наименование | Потребление<br>тепловой энергии<br>на нужды<br>отопления и<br>вентиляции в<br>календарном году t<br>( $TЭ'_{отв}$ ), Гкал | Приведенный к<br>сопоставимым<br>условиям удельный<br>годовой расход<br>тепловой энергии<br>на нужды<br>отопления и<br>вентиляции<br>( $УР'_{ЭТЖ_{отв}}$ ),<br>Вт·ч/(кв.<br>м×°С×сутки) | Потенциал<br>снижения<br>потребления,<br>% | Целевой уровень<br>экономии тепловой<br>энергии на<br>трехлетний период<br>( $ЦУЭ_{ТЭ}$ ), % | Целевой уровень<br>снижения<br>потребления на<br>трехлетний период<br>( $ЦУС_{ТЭ}$ ),<br>Вт·ч/(кв.<br>м×°С×сутки) |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 2            | 3                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                       | 5                                          | 6                                                                                            | 7                                                                                                                 |
| 1   | ГБУЗ АПТД    | 852,1                                                                                                                     | 70,42                                                                                                                                                                                   | 60                                         | 17                                                                                           | 59,25                                                                                                             |



### ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

| п/п | Наименование | Потребление холодной воды в календарном году $t$ ( $XB'$ ), куб. м | Удельный годовой расход холодной воды ( $UP'_{XB}$ ), куб. м/чел. | Потенциал снижения потребления, % | Целевой уровень экономии холодной воды на трехлетний период ( $ЦУЭ_{XB}$ ), % | Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ( $ЦУС_{XB}$ ), куб. м/чел. |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 2            | 3                                                                  | 4                                                                 | 5                                 | 6                                                                             | 7                                                                                     |
| 1   | ГБУЗ АПТД    | 4820                                                               | 10,65                                                             | 61                                | 17                                                                            | 8,88                                                                                  |

### ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

| п/п | Наименование | Потребление электрической энергии в календарном году $t$ ( $ЭЭ'$ ), кВт·ч | Удельный годовой расход электрической энергии ( $UP'_{ЭЭ}$ ), 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   | ГБУЗ АПТД    | 512 850                                                                   | 80,27                                                                     | 49                                | 10                                                                                    | 72,61                                                                                 |



## 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 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».



#### ***4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности***

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

- организационные и малозатратные мероприятия;
- средnezатратные;
- долгосрочные, крупнозатратные;
- обеспечивающие мероприятия (не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении).

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен ниже.

В рамках реализации Программы предлагается осуществить следующий перечень мероприятий:

- Организационные и малозатратные
- Средnezатратные
- Долгосрочные, крупнозатратные
- Обеспечивающие (не дающие экономию 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    |             |                                   | Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|       |                                                                                                                               |                       |                   | в натуральном выражении | ед. изм.    | в стоимостном выражении, тыс. руб |                                           |
| 1     | 2                                                                                                                             | 3                     | 4                 | 5                       | 6           | 7                                 | 8                                         |
| 1.    | Организационные и среднетратные мероприятия                                                                                   | —                     |                   | —                       | —           |                                   | —                                         |
| 1.1   | Замена люминесцентного внутреннего освещения на светодиодное                                                                  | Электрическая энергия | 450               | 36                      | Тыс. кВт*ч  | 390                               | 1 кв. 2027                                |
| 1.2   | Децентрализация включения освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на необходимые зоны | Электрическая энергия | 150               | 7                       | Тыс. кВт*ч  | 80                                | 1 кв. 2027                                |
| 1.3   | Применение водосберегающих насадок (или порционно-нажимных смесителей) в местах общего пользования                            | ХВС/ГВС               | 300               | 0,85                    | Тыс. куб.м. | 83                                | 1 кв. 2027                                |
| 1.4   | Внедрение погодозависимой автоматики на систему отопления в ИТП основного корпуса г. Армавир                                  | Тепловая энергия      | 750               | 90                      | Гкал        | 350                               | 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 ГБУЗ АПТД.

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 1650 тыс. рублей.

### ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

| Год   | Всего | Собственные средства | Внебюджетные средства |
|-------|-------|----------------------|-----------------------|
| 2026  | 0     | 0                    | -                     |
| 2027  | 1650  | 1650                 | -                     |
| 2028  | 0     | 0                    | -                     |
| ИТОГО | 1650  | 1650                 | -                     |

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

| ЭФФЕКТИВНОСТИ |                                                                                                                               |                                               |                  |                                           |             |                       |                       |                                               |                  |                                           |          |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|----------|
| № п/п         | Наименование мероприятия программы                                                                                            | 2026                                          |                  |                                           |             |                       |                       | 2027                                          |                  |                                           |          |
|               |                                                                                                                               | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  | Экономия топливно-энергетических ресурсов |             |                       |                       | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  | Экономия топливно-энергетических ресурсов |          |
|               |                                                                                                                               |                                               |                  | в натуральном выражении                   |             | в стоимостно м        |                       |                                               |                  | в натуральном выражении                   |          |
|               |                                                                                                                               | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во                                    | ед. изм.    | выраж е-нии, тыс. руб | м                     | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во                                    | ед. изм. |
| 1             | 2                                                                                                                             | 3                                             | 4                | 5                                         | 6           | 7                     | 8                     | 9                                             | 10               | 11                                        | 12       |
| 1.1           | Замена люминесцентного внутреннего освещения на светодиодное                                                                  | собственн ые средства                         | 0                | 0                                         | Тыс. кВт*ч  | 0                     | собственн ые средства | 450                                           | 36               | Тыс. кВт*ч                                | 390      |
| 1.2           | Децентрализация включения освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на необходимые зоны | собственн ые средства                         | 0                | 0                                         | Тыс. кВт*ч  | 0                     | собственн ые средства | 150                                           | 7                | Тыс. кВт*ч                                | 80       |
| 1.3           | Применение водосберегающих насадок (или порционно-нажимных смесителей) в местах общего пользования                            | собственн ые средства                         | 0                | 0                                         | Тыс. куб.м. | 0                     | собственн ые средства | 300                                           | 0,85             | Тыс. куб.м.                               | 83       |
| 1.4           | Внедрение погодозависимой автоматики на систему отопления в ИТП основного корпуса г. Армавир                                  | собственн ые средства                         | 0                | 0                                         | Гкал        | 0                     | собственн ые средства | 750                                           | 90               | Гкал                                      | 350      |
|               | Всего по мероприятиям                                                                                                         | собственн ые средства                         | 0                | X                                         | X           | 0                     | собственн ые средства | 1650                                          | X                | X                                         | 903      |



| № п/п | Наименование мероприятия программы                                                                                            | 2028                                          |                  |                                                                   |             |                                   |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|--|
|       |                                                                                                                               | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |             | в стоимостном выражении, тыс. руб |  |
|       |                                                                                                                               | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во                                                            | ед. изм.    | в стоимостном выражении, тыс. руб |  |
|       |                                                                                                                               |                                               |                  |                                                                   |             |                                   |  |
| 1     | 2                                                                                                                             | 3                                             | 4                | 5                                                                 | 6           | 7                                 |  |
| 1.1   | Замена люминесцентного внутреннего освещения на светодиодное                                                                  | собственные средства                          | 0                | 36                                                                | Тыс. кВт*ч  | 429                               |  |
| 1.2   | Децентрализация включения освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на необходимые зоны | собственные средства                          | 0                | 7                                                                 | Тыс. кВт*ч  | 88                                |  |
| 1.3   | Применение водосберегающих насадок (или порционно-нажимных смесителей) в местах общего пользования                            | собственные средства                          | 0                | 0,85                                                              | Тыс. куб.м. | 91,3                              |  |
| 1.4   | Внедрение погодозависимой автоматики на систему отопления в ИТП основного корпуса г. Армавир                                  | собственные средства                          | 0                | 90                                                                | Гкал        | 385                               |  |
|       | Всего по мероприятиям                                                                                                         |                                               | 0                | X                                                                 | X           | 993,3                             |  |
|       | Всего по мероприятиям                                                                                                         |                                               | 1650             | X                                                                 | X           | 1896,3                            |  |



## **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 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.

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;



- ежегодную 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.

ГБУЗ АПТД ежегодно до 2028 года подводит итоги реализации Программы.

По окончании срока реализации Программы ГБУЗ АПТД до 1 марта 2029 г. формирует отчет о реализации Программы и эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации.



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

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

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение достижения за счет реализации мероприятий Программы суммарной (за 3 года) экономии:

- энергетических ресурсов, всего, в размере 36,3 т у.т.;
- электроэнергии в размере 86 тыс. кВт·ч;
- тепловой энергии 180 Гкал.
- Холодной воды 1700 куб.м.



### 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 государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».