

Утверждено

Директор МБУ ГГО «Висимский ЦК»

И.С.Роскошная



**ПРОГРАММА**  
**Энергосбережения и энергетической эффективности**  
**Муниципального бюджетного учреждения Горноуральского городского округа**  
**«Висимский центр культуры»**  
**на 2023-2025 гг.**

**п. Висим**  
**2023 г.**

## ПАСПОРТ

### Программы энергосбережения и энергетической эффективности Муниципального бюджетного учреждения Горноуральского городского округа «Висимский центр культуры» на 2023-2025 годы

|   |   |
|---|---|
| Полное наименование организации           | Муниципальное бюджетное учреждение Горноуральского городского округа «Висимский центр культуры»   |
| Сокращенное наименование организации      | МБУ ГГО «Висимский ЦК»  |
| Основание разработки Программы            | Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;<br>Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289;<br>Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425 (с изменениями в редакции от 28.03.2022)  |
| Цели программы                            | Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий.  |
| Задачи программы                          | 1. Утверждение лимитов потребления энергоресурсов учреждением.<br>2. Проведение мониторинга по соблюдению установленных лимитов учреждением.<br>3. Проведение мониторинга по реализации энергосберегающих мероприятий.<br>4. Проведение разъяснительной работы, обучение основам энергосбережения сотрудников учреждений,<br>5. Наличие и функционирование приборов учета потребления энергоресурсов в учреждении и сроков их поверки.<br>6. Предоставление энергетических деклараций через модуль ГИС «Энергоэффективность».<br>7. Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату. |
| Сроки и этапы реализации программы        | 2023-2025 годы  |
| Финансовое обеспечение программы          | Общий объем финансирования программы на весь период действия: 2864808 рублей.<br>В разрезе по годам:<br>2023 год – 954,936 тыс. рублей, из них 954,936 тыс. руб. – средства местного бюджета,<br>2024 год – 954,936 тыс. рублей, из них 954,936 тыс. руб. – средства местного бюджета,<br>2025 год – 954,936 тыс. рублей, из них 954,936 тыс. руб. – средства местного бюджета.   |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Снижение затрат на энергопотребление учреждений муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий.<br>Повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.  |

## 1. Введение

Правовой основой для разработки программы является Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В настоящее время проблемы энергосбережения и энергетической эффективности не теряют своей актуальности. Спрос на энергетические ресурсы постоянно растет, вместе с тем повышаются тарифы, сокращаются запасы полезных ископаемых (нефть, газ, уголь), ухудшается экология. Все это придает особенное значение вопросам энергосбережения. Одним из эффективных способов снижения энергетических затрат является внедрение современных энергосберегающих технологий, реализация энергосберегающих мероприятий.

Основным инструментом управления процесса энергосбережения является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения.

Основными преимуществами решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом являются:

- комплексный подход к решению задачи энергосбережения и координация действий по ее решению;
- распределение полномочий и ответственности исполнителей мероприятий программы;
- эффективное планирование и мониторинг результатов реализации программы;
- целевое финансирование комплекса энергосберегающих мероприятий.

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов остается одной из приоритетных задач социально-экономического развития МБУ ГГО «Висимский ЦК муниципального образования, решение которой обеспечивается настоящей программой. Ее реализация будет осуществляться на основе выполнения мероприятий, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

## 2. Краткая характеристика организации

Муниципальное бюджетное учреждение Горноуральского городского округа «Висимский центр культуры» расположено по адресу: 622970, Свердловская область, Пригородный район, п. Висим, ул. Мамина-Сибиряка, 4, тел. (3435) 91-73-30, (ИНН 6648005881 КПП 664801001 ОКПО 31387518 ОГРН 1026602091207).

МБУ ГГО «Висимский ЦК» является культурно-просветительским учреждением досугового типа и ведёт свою деятельность согласно уставу учреждения.

Организация имеет в собственности (оперативном управлении) следующие здания, строения, сооружения:

Таблица 1

| Объект учреждения                       | МБДОУ детский сад «Солнышко»          |
|---|---------------------------------------|
| Год постройки                           | 1870                                  |
| Количество этажей                       | 1                                     |
| Количество входов                       | 7                                     |
| Общая площадь, м <sup>2</sup>           | 380,8                                 |
| Полезная площадь, м <sup>2</sup>        | 359,7                                 |
| Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>    | 372,6                                 |
| Средняя высота по внутреннему обмеру, м | 3,85                                  |
| Материал стен                           | кирпич                                |
| Тип отопительных приборов               | Печное, электрическое (электро-котёл) |
| Износ здания фактический/физический     | 45 %                                  |

Для освещения помещений организации используется ламп, из которых 64 люминесцентные и 4 светодиодные. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 4 лампы, из которых все светодиодные. Система наружного освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Характеристика средств учета электрической энергии

Таблица 2

| № п/п | Место установки счетчика | Параметры электросчетчика |           |                |                         |                         |
|-------|--------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
|       |                          | Тип                       | Зав. №    | Дата установки | Дата последней проверки | Дата очередной проверки |
| 1     | Зрительный зал           | СОИ-Е73 С                 | 016339    | 2011           | 13.02.2023              | 2027                    |
| 2     | Кружковая комната        | СТЭ561 /П100-Т-4Р-2i      | 333239    | 2015           | 13.02.2023              | 2025                    |
| 3     | Кружковая комната        | СЕ 102 R5 145             | 112244667 | 2017           | 13.02.2023              | 2033                    |

### 3. Основные цели и задачи программы с указанием сроков и этапов ее реализации, а также перечень основных мероприятий и показателей

Целью данной программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий.

Задачи программы:

1. Утверждение лимитов потребления энергоресурсов учреждением.

2. Проведение мониторинга по соблюдению установленных лимитов учреждением.

3. Проведение мониторинга по реализации энергосберегающих мероприятий.

4. Проведение разъяснительной работы, обучение основам энергосбережения сотрудников учреждений,

5. Наличие и функционирование приборов учета потребления энергоресурсов в учреждении и сроков их поверки.

6. Предоставление энергетических деклараций через модуль ГИС «Энергоэффективность».

7. Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату.

Достижение поставленной цели позволит продолжить процесс перевода муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на энергетические ресурсы.

В ходе успешной реализации программы будет обеспечено:

- снижение затрат на энергопотребление учреждения в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

- повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

### Основные показатели эффективности реализации программы

Таблица 3

| № п/п     | Цели, мероприятия, показатели  | Ед. изм. | Значение показателя |       |                           |      |      | Источник данных                  |
|-----------|--|----------|---------------------|-------|---------------------------|------|------|----------------------------------|
|           |  |          | Отчет               | Оценк | Годы реализации программы |      |      |                                  |
|           |  |          |                     |       | 2021                      | 2022 | 2023 |                                  |
| <b>1.</b> | <b>Показатель цели муниципальной программы</b>   |          |                     |       |                           |      |      |                                  |
| 1.1       | Обеспечение рационального и экономного использования энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий. |          |                     |       |                           |      |      |                                  |
| <b>2.</b> | <b>Показатели мероприятий муниципальной программы</b>  |          |                     |       |                           |      |      |                                  |
| 2.1       | Наличие утвержденных лимитов потребления энергоресурсов  | Да/нет   | да                  | да    | да                        | да   | да   | Информация управления культуры и |

|     |   |        |    |    |    |    |    |  |
|-----|---|--------|----|----|----|----|----|--|
|     | муниципальными учреждениями   |        |    |    |    |    |    | молодёжной политики администрации ГГО                                  |
| 2.2 | Проведение мониторинга по соблюдению установленных лимитов учреждения                                 | Да/нет | да | да | да | да | да | Информация управления культуры и молодёжной политики администрации ГГО |
| 2.3 | Проведение мониторинга по реализации энергосберегающих мероприятий                                    | Да/нет | да | да | да | да | да | Информация МБУ ГГО «Висимский ЦК»                                      |
| 2.4 | Проведение разъяснительной работы, обучение основам энергосбережения сотрудников учреждения           | Да/нет | да | да | да | да | да | Информация МБУ ГГО «Висимский ЦК»                                      |
| 2.5 | Наличие и функционирование приборов учета потребления энергоресурсов в учреждении и сроков их поверки | Да/нет | да | да | да | да | да | Информация МБУ ГГО «Висимский ЦК»                                      |
| 2.6 | Предоставление энергетических деклараций через модуль ГИС «Энергоэффективность»                       | Да/нет | да | да | да | да | да | Информация МБУ ГГО «Висимский ЦК»                                      |

#### 4. Сроки и целевые показатели реализации Программы

Программа рассчитана на 2023-2025 годы. В ходе реализации программных мероприятий планируется достичь снижения потерь электроэнергии, а как следствие, сокращение её расходов в целом. Ниже приведен ряд целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации мероприятий, содержащихся в программе. За базовый год взяты значения 2022 г.

#### Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 4

| N п/п | Наименование показателя    | Единица измерения | Значения целевых показателей по годам* |         |         |         |
|-------|----------------------------|-------------------|--|---------|---------|---------|
|       |                            |                   | Исходное (базовое) Значение показателя | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| 1     | Потребление электроэнергии | кВт/ч             | 109078                                 | 98957   | 98462   | 97967   |

Так как технологический и экономический эффект от реализации программных мероприятий находятся в прямой зависимости от значений перечисленных выше показателей,

обязательным условием при выполнении Программы является ежегодное их определение на основе анализа статей затрат производства и результатов деятельности организации в целом.

В случае несоответствия реальных значений данных показателей плановым, необходимо на основе системного анализа определить причину отклонения и при необходимости произвести соответствующую корректировку программных мероприятий. Отклонение на величину, не превышающую 5% от планового значения, следует считать допустимым.

## **5. Оценка эффективности программы и рисков ее реализации**

Оценка эффективности выполнения программы проводится для получения оперативной информации о ходе и промежуточных результатах достижения цели, решения задач и выполнении мероприятий программы. Результаты оценки эффективности используются для подготовки предложений по внесению изменений в программу.

Эффективность реализации программы оценивается как степень достижения запланированных результатов (сопоставление плановых и фактических значений показателей программы) при условии соблюдения обоснованного объема расходов.

В ходе реализации Программы планируется достичь сокращения удельных показателей электроснабжения, на 9-10 % за плановый период по сравнению с 2022 годом (базовый год).

Реализация программы подвержена влиянию следующих групп рисков и негативных факторов:

1. Значительным риском является сокращение запланированных объемов финансирования в ходе формирования и реализации программы, что может повлечь за собой корректировку показателей и необходимость внесения изменений в перечень реализуемых основных мероприятий.

В целях минимизации негативного влияния данного риска на ход реализации программы необходимо обеспечить сбалансированное распределение финансовых средств по основным мероприятиям программы с учетом ограниченности ресурсов, определения приоритетных направлений деятельности и необходимости достижения ожидаемых конечных результатов.

2. Правовые риски, связанные с внесением не предусмотренных программой изменений в федеральные и региональные нормативные правовые акты, могут привести к утере актуальности поставленных задач и запланированных основных мероприятий, а также к необходимости включения новых направлений деятельности, что окажет влияние на конечные результаты программы.

Мерами по управлению данным видом рисков служит оперативное принятие нормативных правовых актов, регулирующих сферу управления социально-экономическим развитием учреждения.

3. Повышение уровня инфляции может привести к изменению цен на рынке товаров, работ, услуг, что в свою очередь существенно повлияет на запланированный к приобретению в рамках программы объем таких товаров, работ, услуг.

Мерами по управлению данным видом рисков служит мониторинг цен и прогнозирование текущих тенденций в сфере реализации программы для своевременного пересмотра объема финансирования и его перераспределения по основным мероприятиям программы для обеспечения достижения ожидаемых конечных результатов.

4. Несоблюдение договорных обязательств исполнителей по муниципальным контрактам может повлечь срыв сроков выполнения мероприятий либо выполнение их не в полном объеме, что в свою очередь может оказать серьезное влияние на конечные результаты программы.

В целях минимизации негативного влияния данного риска на ход реализации программы необходимо обеспечить оперативный мониторинг выполнения мероприятий программы, контроль и сопровождение действующих договоров (контрактов) в части своевременности исполнения контрагентами своих обязательств.

5. Возникновение обстоятельств непреодолимой силы (природные, техногенные катастрофы, вооруженные конфликты) может оказать существенное влияние на результаты реализации программы и существенно снизить показатели ее результативности.

Управление рисками будет осуществляться на основе регулярного мониторинга реализации программы.

## **6. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы**

При реализации программных мероприятий руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности организации, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно за счет средств предприятия, предусмотренных на реализацию программы по энергосбережению при наличии средств.

Порядок финансирования программных мероприятий и устанавливает руководитель организации.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится в порядке, установленном руководителем организации.

Рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий осуществляются по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы устанавливает руководитель – приказом.

Руководитель ежегодно, до 01 марта текущего года уточняет перечень и сроки выполнения программных мероприятий, объемы и источники финансирования на следующий год и представляет в установленном порядке эти сведения в соответствующий государственный орган исполнительной власти области.

Главные распорядители бюджетных средств, являющиеся органами государственной власти, органами местного самоуправления, обязаны ежегодно установить для находящихся в их ведении организаций целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и объема потребляемой ими воды (далее - целевой уровень снижения потребления ресурсов) исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным организациям.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2023 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периоду.

Базовым годом, на 3-летний период устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2022 год.

Для каждого последующего 3-летнего периода базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному 3-летнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

**7. Перечень мероприятий программы энергосбережения и энергетической эффективности  
МБУ ГГО «Висимский ЦК»**

Таблица 5

| №<br>п/п      | Наименование мероприятия   | Срок<br>выполнения | Экономия в<br>натуральном<br>выражении | Объем финансирования,<br>тыс. руб. |                         |      | Источник<br>финансирования |                  |
|---------------|--|--------------------|--|------------------------------------|-------------------------|------|----------------------------|------------------|
|               |  |                    |  | Всего                              | в том числе по<br>годам |      |                            |                  |
|               |  |                    |  |                                    | 2023                    | 2024 |                            | 2025             |
| 1             | 2  | 3                  | 4                                      | 5                                  | 6                       | 7    | 8                          | 9                |
| 1             | <i>Организационные мероприятия</i>   |                    |  |                                    |                         |      |                            |                  |
| 1.1           | Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Осуществление контроля за расходом электроэнергии, холодной воды, правильной эксплуатации электрических приборов | 2023-2025          | -                                      | 2                                  |                         | 2    |                            | Средства бюджета |
| 1.2           | Оптимизация времени использования оргтехники   | Ежемесячно         | -                                      | -                                  | -                       | -    | -                          | -                |
| 1.3           | Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории  | Ежемесячно         | -                                      | -                                  | -                       | -    | -                          | -                |
| 2             | <i>Технические и технологические мероприятия</i>   |                    |  |                                    |                         |      |                            |                  |
| 2.2           | Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления  | 2023               | 9131 кВт/ч                             | 3,2                                | 3,2                     | -    | -                          | Средства бюджета |
| 2.4           | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники.  | 2023-2025          | 1980 кВт/ч                             | 12                                 | 6                       | 3    | 3                          | Средства бюджета |
| <b>ИТОГО:</b> |  |                    |  | 17,2                               | 9,2                     | 5    | 3                          |                  |



**ОТЧЕТ (форма)**  
**О реализации программы энергосбережения и энергетической эффективности**  
**МБУ ГГО «Висимский ЦК»**

| N<br>п/п               | Наименование мероприятия программы  | 20__ г.                                       |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |
|------------------------|---|---|------------------|------|------------|----------------------------------|------|------------|----------|------------------------------------|------|------------|
|                        |   | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |      |            | Экономия энергетических ресурсов |      |            |          |                                    |      |            |
|                        |   | источник                                      | объем, тыс. руб. |      |            | в натуральном выражении          |      |            | ед. изм. | в стоимостном выражении, тыс. руб. |      |            |
|                        |   |   | План             | Факт | Отклонение | План                             | Факт | Отклонение |          | План                               | Факт | Отклонение |
| 1                      | Обучение персонала методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Осуществление контроля за расходованием электроэнергии, холодной воды, правильной эксплуатации электрических приборов |   |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |
| 2                      | Оптимизация времени использования оргтехники  |   |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |
| 3                      | Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории   |   |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |
| 4                      | Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления   |   |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |
| 5                      | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники.   |   |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |
| Всего по мероприятиям: |   |   |                  |      |            |                                  |      |            |          |                                    |      |            |

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_  
Должность                      подпись                      расшифровка

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.