

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ

«Средняя общеобразовательная  
школа № 6 с углубленным изучением  
отдельных предметов», г. Надым

В.А. Ткач

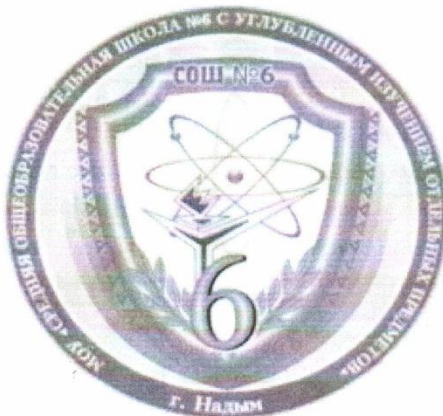
2014г.

Внесено изменение приказ № \_\_\_\_\_



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И  
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №6 с углубленным  
изучением отдельных предметов», г. Надым,  
на 2014 – 2020 г.г. С ПЕРСПЕКТИВОЙ ДО 2020 Г »**



г. Надым 2017

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ

**Муниципального общеобразовательного учреждения**  
**«Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением**  
**отдельных предметов», г. Надым**  
(наименование организации)

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное наименование организации                                   | Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Надым                                                                                                                                                                                                                     |
| Основание для разработки Программы                                | Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;                                                                                                                                                                    |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Надым                                                                                                                                                                                                                     |
| Полное наименование разработчиков программы                       | Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Надым                                                                                                                                                                                                                     |
| Цели программы                                                    | Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов, повышение энергетической эффективности систем тепло-водо- и электроснабжения в образовательной организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.                                                                                       |
| Задачи программы                                                  | Основные задачи программы:<br>1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.<br>2. Внедрение энергосберегающих технологий.<br>3. Снижение удельных целевых показателей потребления ТЭР.<br>4. Снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения потребления воды, тепло – электроэнергии.     |
| Целевые показатели программы                                      | Целевые показатели программы отражены в сведениях о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                    |
| Сроки реализации программы                                        | 2014-2016гг. с перспективой до 2020 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы   | Источники: бюджет муниципального образования Надымский район (средства местного бюджета)<br>Объемы финансового обеспечения реализации программы: 54,31<br>2014 год – 49,31 тыс.руб.;<br>2015 год – 0,00 тыс.руб.;<br>2016 год – 0,00 тыс.руб.;<br>2017 год – 0,00 тыс.руб.;<br>2018 год – 0,00 тыс.руб.;<br>2019 год – 0,00 тыс.руб.;<br>2020 год – 5 тыс.руб. |
| Планируемые результаты реализации программы                       | За счет внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы планируется к 2019 году достичь снижения потребления энергетических ресурсов не менее чем на 15% по отношению к 2013 г., с ежегодным снижением на 3 % в сопоставимых условиях.                                                       |

Программа в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
МОУ "Средняя общеобразовательная школа №6  
с углубленным изучением отдельных  
предметов", г.Надым

Индикаторы расчета целевых показателей программы энергосбережения

| №<br>п/п | Общие сведения                                                     | Ед.<br>изм. | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1        | Расход тепловой энергии                                            | Гкал        | 1382   | 1341   | 1301   | 1262   | 1224   | 1187   | 1187   | 1187   |
| 2        | Расход электрической энергии                                       | кВт*ч       | 259040 | 251269 | 243731 | 236419 | 229326 | 222446 | 222446 | 222446 |
| 3        | Площадь размещения муниципальной<br>организации                    | кв. м.      | 6636   | 6636   | 6636   | 6636   | 6636   | 6636   | 6636   | 6636   |
| 4        | Расход холодной воды на снабжение<br>муниципальной организации     | куб.м       | 2224   | 2157   | 2092   | 2029   | 1968   | 1909   | 1909   | 1909   |
| 5        | Расход горячей воды на снабжение<br>муниципальной организации      | куб.м       | 1273   | 1235   | 1198   | 1162   | 1127   | 1093   | 1093   | 1093   |
| 6        | Численность сотрудников и обучающихся<br>муниципальной организации | чел.        | 915    | 915    | 915    | 915    | 915    | 915    | 915    | 915    |

Программа в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности  
ОУ "Средняя общеобразовательная школа №8"  
углубленным изучением отдельных  
предметов", г. Надым

# СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| №<br>п/п | Наименование показателя<br>программы     | Единица<br>измерения | Плановые значения целевых показателей программы |         |         |         |         |         |         |  |
|----------|------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|          |                                          |                      | 2014 г.                                         | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |  |
| 1        |                                          | 3                    | 4                                               | 5       | 6       | 7       | 8       | 7       | 8       |  |
| 1        | Удельный расход<br>электрической энергии | кВт*ч/кв.м           | 37,86                                           | 36,729  | 35,627  | 34,558  | 33,521  | 33,521  | 33,521  |  |
| 2        | Удельный расход тепловой<br>энергии      | Гкал/кв.м            | 0,202                                           | 0,196   | 0,190   | 0,184   | 0,179   | 0,179   | 0,179   |  |
| 3        | Удельный расход холодной<br>воды         | м3/чел               | 2,357                                           | 2,286   | 2,217   | 2,151   | 2,086   | 2,086   | 2,086   |  |
| 4        | Удельный расход горячей<br>воды          | м3/чел               | 1,350                                           | 1,309   | 1,270   | 1,232   | 1,195   | 1,195   | 1,195   |  |
|          |                                          |                      |                                                 |         |         |         |         |         |         |  |
|          |                                          |                      |                                                 |         |         |         |         |         |         |  |
|          |                                          |                      |                                                 |         |         |         |         |         |         |  |



ПЕРЕЧЕНЬ  
 МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| № п/п                 | Наименование мероприятия программы                                           | 20 14 г.                                      |                  |                 |                                                                   |        |    | 20 15 г.                                      |                  |                 |                                                                   |         |    | 20 16 г.                                      |                  |                 |                                                                   |       |    | 20 17 г.                                      |                  |                 |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------|----|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|----|----|----------|------------------|-----------------|----------------------|----|--|
|                       |                                                                              | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |                 | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |        |    | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |                 | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |         |    | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |                 | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |       |    | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |                 | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
|                       |                                                                              | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | выражений, тыс. руб.                                              | м      | 7  | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | выражений, тыс. руб.                                              | 12      | 13 | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | выражений, тыс. руб.                                              | 16    | 17 | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | выражений, тыс. руб.                                              | 20 | 21 | источник | объем, тыс. руб. | кол-во ед. изм. | выражений, тыс. руб. |    |  |
| 1                     | 2                                                                            | 3                                             | 4                | 5               | 6                                                                 |        |    | 8                                             | 9                | 10              | 11                                                                | 12      | 13 | 14                                            | 15               | 16              | 17                                                                |       |    | 13                                            | 14               | 15              | 16                                                                |    |    | 13       | 14               | 15              | 16                   | 17 |  |
| 1                     | Соблюдение и оптимизация энергоэффективного режима потребления эл. энергии   | СС                                            | 0,00             | 7771            | КВт*ч                                                             | 31,819 | СС | 0,00                                          | 0,00             | 7538            | Квт*ч                                                             | 34,245  | СС | 0                                             | 7312             | Квт*ч           | 38,646                                                            | СС    | 0  | 7093                                          | Квт*ч            | 37,488          |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| 2                     | Установка энергосберегающих и светодиодных ламп                              | МБ                                            | 37,63            | 1200            | КВт*ч                                                             | 4,910  |    |                                               |                  |                 |                                                                   |         |    |                                               |                  |                 |                                                                   |       |    |                                               |                  |                 |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| Итого по мероприятию  |                                                                              |                                               | 37,63            | х               | х                                                                 | 36,729 | х  | 0                                             | 0                | х               | х                                                                 | 34,245  | х  |                                               | х                | х               | 38,646                                                            | х     | 0  | х                                             | х                | 37,488          |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| 3                     | Соблюдение режима работы теплового оборудования, организационные мероприятия | СС                                            | 0,00             | 41              | Гкал                                                              | 71,65  | СС | 0,00                                          | 0,00             | 40              | Квт*ч                                                             | 82,88   | СС | 0,00                                          | 0,00             | 39              | Квт*ч                                                             | 84,12 | СС | 0,00                                          | 39               | Квт*ч           | 84,12                                                             |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| Итого по мероприятию  |                                                                              |                                               | 0,00             | х               | х                                                                 | 71,65  | х  | 0                                             | 0                | х               | х                                                                 | 82,880  | х  | 0                                             | х                | х               | 84,120                                                            | х     | 0  | х                                             | х                | 84,120          |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| 1                     | Установка эффективной водоразборной арматуры                                 | МБ                                            | 11,68            | 29              | м3                                                                | 0,399  |    |                                               |                  |                 |                                                                   |         |    |                                               |                  |                 |                                                                   |       |    |                                               |                  |                 |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| 3                     | Оптимизация и соблюдение энергоэффективного режима потребления ГВС           | СС                                            | 0,00             | 38              | м3                                                                | 6,75   | СС | 0,00                                          | 0,00             | 37              | м3                                                                | 8,07    | СС | 0,00                                          | 0,00             | 36              | м3                                                                | 8,39  | СС | 0,00                                          | 36               | м3              | 8,39                                                              |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| 4                     | Оптимизация и соблюдение энергоэффективного режима потребления ХВС           | СС                                            | 0,00             | 67              | м3                                                                | 3,84   | СС | 0,00                                          | 0,00             | 65              | м3                                                                | 4,92    | СС | 0,00                                          | 0,00             | 63              | м3                                                                | 5,34  | СС | 0,00                                          | 63               | м3              | 5,34                                                              |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| Итого по мероприятию  |                                                                              |                                               | 11,68            | х               | х                                                                 | 10,989 | х  | 0                                             | 0                | х               | х                                                                 | 12,99   | х  | х                                             | х                | х               | 13,73                                                             | х     | 0  | х                                             | х                | 13,73           |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |
| Всего по мероприятиям |                                                                              |                                               | 49,31            | х               | х                                                                 | 130,34 | х  | х                                             | х                | х               | х                                                                 | 130,115 | х  | х                                             | х                | х               | 136,496                                                           | х     | х  | х                                             | х                | 135,338         |                                                                   |    |    |          |                  |                 |                      |    |  |

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

| № п/п                 | Наименование мероприятий программы                                           | 20 18 г.                                      |                  |        |                                                                   |                      |   | 20 19 г.                                      |                  |        |                                                                   |                      |   | 20 20 г.                                      |                  |        |                                                                   |                      |   | 20 г.                                         |                  |        |                                                                   |                      |    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
|                       |                                                                              | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |        | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |                      |   | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |        | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |                      |   | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |        | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |                      |   | Финансовое обеспечение реализации мероприятий |                  |        | Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении |                      |    |
|                       |                                                                              | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм.                                                          | выражений, тыс. руб. | м | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм.                                                          | выражений, тыс. руб. | м | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм.                                                          | выражений, тыс. руб. | м | источник                                      | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм.                                                          | выражений, тыс. руб. | м  |
| 1                     | 2                                                                            | 3                                             | 4                | 5      | 6                                                                 | 7                    |   | 8                                             | 9                | 10     | 11                                                                | 12                   |   | 13                                            | 14               | 15     | 16                                                                | 17                   |   | 18                                            | 19               | 20     | 21                                                                | 22                   | 23 |
|                       |                                                                              |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |    |
| 1                     | Соблюдение и оптимизация энергоэффективного режима потребления эл. энергии   | СС                                            | 0                | 5000   | Квт*ч                                                             | 26,426               |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |    |
| 2                     | Установка энергосберегающих и светодиодных светильников;                     | СС                                            | 0                | 2093   | Квт*ч                                                             | 11,062               |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   | СС                                            | 5                | 300    | Квт*ч                                                             | 1,586                |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |    |
| Итого по мероприятиям |                                                                              |                                               | 0                | х      | х                                                                 | 37,488               |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 | 0,000                |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 | 1,586                |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 |                      |    |
| 1                     | Соблюдение режима работы теплового оборудования, организационные мероприятия | СС                                            | 0,00             | 39     | Квт*ч                                                             | 84,12                |   | СС                                            | 0,00             | 18     | Гкал                                                              | 0,095                |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |    |
| Итого по мероприятиям |                                                                              |                                               | 0                | х      | х                                                                 | 84,120               |   | х                                             | 0                | х      | х                                                                 | 0,095                |   | х                                             | 0                | х      | х                                                                 | 0,000                |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 |                      |    |
| 2                     | Оптимизация и соблюдение энергоэффективного режима потребления ХВС           | СС                                            | 0,00             | 63     | м3                                                                | 5,34                 |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |    |
| 3                     | Оптимизация и соблюдение энергоэффективного режима потребления ГВС           | СС                                            | 0,00             | 36     | м3                                                                | 8,39                 |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |   |                                               |                  |        |                                                                   |                      |    |
| Итого по мероприятиям |                                                                              |                                               |                  | х      | х                                                                 | 13,73                |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 | 0                    |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 | 0                    |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 |                      |    |
| Всего по мероприятиям |                                                                              |                                               |                  | х      | х                                                                 | 135,34               |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 | 0,095                |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 | 1,586                |   | х                                             |                  | х      | х                                                                 |                      |    |