

Приложение к приказу № 525 от 30 ноября 2020 года

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1»**

**Шербакульского муниципального района Омской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1»**

**Шербакульского муниципального района Омской области»**

р.п.Шербакуль  
2020 год

## ПРОГРАММА

### Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1»

#### Шербакульского муниципального района Омской области

Раздел 1. Паспорт программы Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа №1» Шербакульского муниципального района Омской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности «Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1» Шербакульского муниципального района Омской области»

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программыМуниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1» Шербакульского муниципального района Омской области(далее – программа) | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1» Шербакульского муниципального района Омской области |
| Наименование ответственного исполнителя программы                                                                                                                                                            | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1» Шербакульского муниципального района Омской области (далее – МБОУ «Шербакульская СОШ № 1»)                        |
| Сроки реализации программы                                                                                                                                                                                   | 2021-2027 годы                                                                                                                                                                                                                 |
| Цель программы                                                                                                                                                                                               | Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) и воды для снижения расходов бюджетных средств на ЭР.<br>Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР и воды                |
| Задачи программы                                                                                                                                                                                             | 1. Снижение удельных показателей электрической и тепловой энергии по отношению к 2019 году.                                                                                                                                    |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | 2. Повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов и воды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Перечень мероприятий                                                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР</li> <li>2. Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</li> <li>3. Установка средств наглядной агитации по энергосбережению</li> <li>4. Обучение ответственного по электробезопасности.</li> <li>5. Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период</li> <li>6. Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем</li> <li>7. Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования</li> <li>8. Рациональное использование холодной воды</li> <li>9. Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды</li> <li>10. Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии</li> </ol> |
| Объемы и источники финансирования программы в целом и по годам ее реализации | <p>Общий объем финансирования программы составляет _____ тыс. рублей, в том числе по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в 2021 году – _____ тыс. рублей;</li> <li>- в 2022 году – _____ тыс. рублей;</li> <li>- в 2023 году – _____ тыс. рублей;</li> <li>- в 2024 году – _____ тыс. рублей;</li> <li>- в 2025 году – _____ тыс. рублей;</li> <li>- в 2026 году – _____ тыс. рублей;</li> <li>- в 2027 году – _____ тыс. рублей;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ожидаемые результаты реализации программы                                    | Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Раздел 2. Общие сведения.

Наименование учреждения: Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1» Шербакульского муниципального района Омской области (далее по тексту – МБОУ «Шербакульская СОШ № 1».

Юридический адрес: 646700, Омская область, Шербакульский район, р.п.Шербакуль, улица Советская, дом,116

Недвижимый комплекс:

☐ здание МБОУ «Шербакульская СОШ № 1», расположенное по адресу: 646700, Омская область, Шербакульский район, р.п. Шербакуль, улица Советская, дом,116

Технические характеристики:

Год постройки – 1970.

Число этажей – 3.

Площадь здания – 3123 м<sup>2</sup>.

Строительный объем – 9056,7 м<sup>3</sup>.

Вид собственности – Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.

Режим работы МБОУ «Шербакульская СОШ № 1»: 40 часовой рабочий день.

Численность сотрудников и посетителей в среднем за сутки в 2019 году составила:566 человек

Здание МБОУ «Шербакульская СОШ № 1» подключены к системам централизованного электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения.

## Раздел 3. Цель и задачи программы

Основной целью программы является эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов и воды для снижения расходов бюджетных средств, разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления энергетических ресурсов и воды

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующей задачи:

1.Снижение удельных показателей электрической и тепловой энергии на 1 % по отношению к 2019 году.

2. Повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов и воды.

#### Раздел 4. Сроки реализации программы

Реализация программы осуществляется в течение 2021 - 2027 годов.

#### Раздел 5. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

| №<br>п/<br>п | Наименование<br>мероприятия                                               | Источ<br>ник<br>финан<br>сиров<br>ания | Объем финансирования, тыс. руб. |                      |      |      |      |      |      |      | Испол<br>нител<br>и | Срок<br>выполне<br>ния |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------|------------------------|
|              |                                                                           |                                        | всего                           | в том числе по годам |      |      |      |      |      |      |                     |                        |
|              |                                                                           |                                        |                                 | 2021                 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |                     |                        |
| 1            | 2                                                                         | 3                                      | 4                               | 7                    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14                  | 15                     |
| 1            | Проведение еже-<br>квартального<br>анализа<br>потребления<br>ТЭР          | -                                      | -                               | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | Дирек<br>тор        | В<br>течении<br>года   |
| 2            | Инструктаж<br>персонала по<br>методам<br>энергосбережен<br>ия и повышения | -                                      | -                               | -                    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | Дирек<br>тор        | В<br>течении<br>года   |

|   |                                                                                                                                                                                                                    |                           |     |     |     |     |   |   |   |   |              |                                                                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
|   | энергетической<br>эффективности                                                                                                                                                                                    |                           |     |     |     |     |   |   |   |   |              |                                                                            |
| 3 | Установка<br>средств<br>наглядной<br>агитации по<br>энергосбережен<br>ию                                                                                                                                           | Местн<br>ый<br>бюдж<br>ет | 0,9 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |   |   |   |   | Дирек<br>тор | В<br>течении<br>года                                                       |
| 4 | Обучение<br>ответственного<br>по<br>электробезопасн<br>ости                                                                                                                                                        | Местн<br>ый<br>бюдж<br>ет | 6,3 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |   |   |   |   | Дирек<br>тор | В<br>течении<br>года                                                       |
| 5 | Весенне-осеннее<br>обследование<br>здания и<br>помещений на<br>предмет износа в<br>целях<br>своевременного<br>проведения<br>ремонта<br>помещений для<br>снижения по<br>терь тепловой<br>энергии в<br>зимний период | -                         | -   | -   | -   | -   | - | - | - | - | Дирек<br>тор | В<br>течении<br>года,<br>перед<br>началом<br>и по<br>заверше<br>нии<br>ОЗП |
| 6 | Контроль за<br>техническим<br>состоянием                                                                                                                                                                           | -                         | -   | -   | -   | -   | - | - | - | - | Дирек<br>тор | ежеквар<br>тально                                                          |

[illegible]

## 6. Ожидаемые результаты реализации программы

здание МБОУ «Шербакульская СОШ № 1»

[illegible]

| электрической энергии, кВтч/м2     |         | Требование не устанавливается. | Требование не устанавливается. | Требование не устанавливается. | Требование не устанавливается. | Требование не устанавливается. | Требование не устанавливается. | Требование не устанавливается. |
|------------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Потребление моторного топлива, т/л | 0,00001 | 0,00001                        | 0,00001                        | 0,00001                        | 0,00001                        | 0,00001                        | 0,00001                        | 0,00001                        |

## 7. Заключение

Программа энергосбережения Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Шербакульская средняя общеобразовательная школа № 1» Шербакульского муниципального района Омской области обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволит уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.