

**I. ПАСПОРТ**

**Программы энергосбережения и**

**повышения энергетической эффективности**

**Муниципального дошкольного образовательного учреждения детский сад №2 «Солнышко» Ярославского муниципального района на 2024-2026 годы**

*Согласно приложению№1 к требованиям приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2 «Солнышко» Ярославского муниципального района |
| Основание для разработки программы | Статья 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» |
| Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и государственного образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации» |
| Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности) |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2 «Солнышко» Ярославского муниципального района |
| Полное наименование разработчиков программы | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №2 «Солнышко» Ярославского муниципального района |
| Цель программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МДОУ №2 «Солнышко» ЯМР, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло – и электроэнергию. |
| Задачи программы | * обеспечить снижение потребления энергоресурсов;
* создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением;
* направить ответственных работников на обучение по программам энергосбережения;
* вывести из эксплуатации неэффективное оборудование;
* провести систематические мероприятия по пропаганде энергосбережения.
 |
| Целевые показатели программы | Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды. |
| Сроки и этапы реализации программы | 2024-2026гг. |
| Источники финансирования | Средства бюджета МДОУ № 2 «Солнышко» ЯМР.Объемы финансирования, предусмотренные Программой носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета. |
| Планируемые результаты реализации Программы | * обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды;
* снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;
* сокращение нерационального расходования и потерь ТЭР.
 |
| Контроль исполнения Программы | Администрация МДОУ № 2 «Солнышко» ЯМР |

**II. Пояснительная записка**

**2.1. Общие сведения о здании**

Состояние энергоэффективности:

МДОУ № 2 «Солнышко» ЯМР расположено по адресу: 150545, Ярославская область, Ярославский район, п. Дубки, ул. Труда, д.1а. Тел: (4852) 43-04-93

Проектируемая вместимость – 110 человек.

Общая площадь здания – 984 кв.м.

Площадь групповых ячеек (групповая, раздевалка, спальня, буфетная, туалетная) – 578 кв.м.

Организационно-правовая форма: муниципальное бюджетное дошкольное учреждение. Снабжение теплом, водой и электричеством осуществляется по централизованному принципу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год постройки | 1972 | Состояние |
| Число этажей | 2 | удовлетворительное |
| Конструктивные элементы | Стены - кирпич | удовлетворительное |
| Вид внутренней отделки | Штукатурка, покраска | удовлетворительное |
| Перекрытия | Бетонные плиты | удовлетворительное |
| Крыша | Линокром | удовлетворительное |
| Оконные проемы | Пластик | удовлетворительное |
| Полы | Линолеум | удовлетворительное |
| Площадь отопления, электроснабжения | 984 кв.м. | удовлетворительное |
| Электроосвещение  | Скрытая и наружная проводка | удовлетворительное |
| Дата капитального ремонта | 2015 год |  |
| Оснащенность энергосберегающими лампами | 70% | удовлетворительное |
| Отопление | центральное | удовлетворительное |

**2.2. Оснащенность приборами учета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Кол-во, шт.** | **Тип** |
| Электрическая энергия | 2 | Меркурий 230 ART-03 |
| Тепловая энергия | 1 | ТЭМ -104 |
| Холодная вода | 1 | ВСКМ 90-25 |
| Горячая вода | 1 | ВСКМ 90-25 |

**III. ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ**

**потребления энергетических ресурсов МДОУ №2 «Солнышко» ЯМР на 2024-2026 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное годовое значение | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за 2024 год | Целевой уровень снижения за 2024 и 2025 годы | Целевой уровень снижения за 2024 -2026 годы |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП | 147,55 | 75% | 25% | 138,38 | 129,20 | 110,85 |
| Потребление горячей воды, куб. м/ чел. | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, куб. м/ чел. | 8,94 | 50% | 10% | 8,73 | 8,51 | 8,07 |
| Потребление электрической энергии, кВт·ч/ кв. м | 103,67 | 77% | 26% | 96,95 | 90,23 | 76,78 |
| Потребление природного газа, куб. м/ кв. м | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Вт·ч/ кв. м/ ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление моторного топлива, т у. т. / л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |

**IV. Перечень**

**мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

 **МДОУ №2 «Солнышко» ЯМР**

*согласно приложению №3 приказа от 30.06.2014 № 398 Минэнерго России*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия программы | 2024г. | 2025г. | 2026г. |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно – энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно – энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно – энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в строительном выражении тыс. руб. | в натуральном выражении | в строительном выражении тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол - во  | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол - во  | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол –во  | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1. **Организационные мероприятия**
 |
| 1.1 | Разработать локальные акты в сфере энергосбережения и энергоэффективности | - | - | - | - | без затрат | - | - | - | - | без затрат | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Назначить и обучить ответственных работников по энергосбережению | - | - | - | - | без затрат | МБ | 3000 руб. | - | - | без затрат | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Проводить систематические совещания по энергосбережению | - | - | - | - | без затрат | - | - | - | - | без затрат | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Проводить тематические семинары по энергосбережению | - | - | - | - | без затрат | - | - | - | - | без затрат | - | - | - | - | - |
| 1. **Технические и технологические мероприятия**
 |
| ***Горячее и холодное водоснабжение*** |
| 2.1 | Ликвидация утечек и несанкционированного потребления воды | МБ | 5500 руб. | 40 | куб.м. | 3000 руб. | МБ | 15 | куб.м. |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Электрическая энергия*** |
| 2.2 | Установка энергосберегающих ламп | - | - | - | - | - | МБ | 19500 | 1090 | кВт.ч | 3750 | - | - | - | - | - |
| 2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Тепловая энергия*** |
| 2.4 | Промывка, опрессовка системы отопления | МБ | 7000 | - | - | - | МБ | 7000 | - | - | - | МБ | 7000 | - | - | - |
| 2.6 | Замена счетчика в теплоузле | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | МБ | 450000 | - | - | - |
| 2.7 | Косметический ремонт фасада здания (затирка трещин, сколов и пр.) | МБ | 5000 | - | - | - | МБ | 5000 | - | - | - | МБ | 5000 | - | - | - |
| Итоги по мероприятию | 17500 | X | X |  | X | 34500 | X | X |  | X | 462000 | X | X |  |