

# СОДЕРЖАНИЕ

[Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической](#_bookmark0)

[эффективности МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» на 2024 - 2026](#_bookmark0) [годы 4](#_bookmark0)

[ВВЕДЕНИЕ 8](#_bookmark1)

1. [ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 8](#_bookmark2)
   1. [Основания для разработки Программы 8](#_bookmark3)
   2. [Основные сведения о МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» 10](#_bookmark4)
   3. [Основные показатели потребления энергетических ресурсов и](#_bookmark5) [оснащенности приборами учета МБДОУ Ивановский детский сад](#_bookmark5)

[«Колосок» 10](#_bookmark5)

1. [ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 12](#_bookmark6)
2. [ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ](#_bookmark7) [ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ](#_bookmark7) [УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР 13](#_bookmark7)
   1. [Основание для расчета целевых показателей 13](#_bookmark8)
   2. [Основные данные для расчета ЦУС, ОСП 15](#_bookmark9)
   3. [Результаты расчета удельного годового потребления, потенциала](#_bookmark10) [снижения потребления, целевого уровня экономии, целевого уровня](#_bookmark10) [снижения и объема снижения потребления 18](#_bookmark10)
   4. [Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и](#_bookmark11) [повышения энергетической эффективности 20](#_bookmark11)
3. [МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ](#_bookmark12)

[ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 21](#_bookmark12)

* 1. [Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению](#_bookmark13) [и повышению энергетической эффективности 21](#_bookmark13)
  2. [Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической](#_bookmark14)

[эффективности 21](#_bookmark14)

* 1. [Сопоставление планируемого объема снижения потребления на](#_bookmark15)

[основании внедрения мероприятий и установленного объема 24](#_bookmark15)

1. [РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ 25](#_bookmark16)
2. [МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ](#_bookmark17) [ИСПОЛНЕНИЕМ 26](#_bookmark17)
3. [ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ](#_bookmark18) [ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ](#_bookmark18) [ЭФФЕКТИВНОСТИ 27](#_bookmark18)

[Приложение 1 29](#_bookmark19)

[Приложение 2 30](#_bookmark20)

[Приложение 3. Информация (отчет) о снижении объема потребления](#_bookmark21) [ресурсов за 2024 год 31](#_bookmark21)

[Приложение 4. Информация (отчет) о снижении объема потребления](#_bookmark22) [ресурсов за 2025 год 34](#_bookmark22)

[Приложение 5. Информация (отчет) о снижении объема потребления](#_bookmark23) [ресурсов за 2026 год 37](#_bookmark23)

[Приложение 6. Свидетельство о членстве в СРО разработчика программы](#_bookmark24)

[энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 40](#_bookmark24)

Приложение № 1

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций

с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации,

утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» на 2024 - 2026 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Ивановский детский сад «Колосок» муниципального  образования – Старожиловский муниципальный район Рязанской области |
| Основание для  разработки программы | 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 РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «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»;  Постановление Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019 «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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными)  учреждениями суммарного объема |

|  |  |
| --- | --- |
|  | потребляемых ими энергетических ресурсов и  воды». |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Ивановский детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский  муниципальный район Рязанской области |
| Полное наименование разработчиков  программы | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Ивановский детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский муниципальный район Рязанской области  Общество с ограниченной ответственностью  «Алвиалло» |
| Цели программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление топливно-энергетических ресурсов и воды;  Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям и  снижение энергоемкости. |
| Задачи программы | Первоочередное внедрение мероприятий по  энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;  Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по  энергосбережению;  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;  Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению  эффективности использования топливно- энергетических ресурсов |
| Целевые показатели программы | Целевые показатели определяются с учетом расчета целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и воды на основании Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г.  № 425 |
| Сроки реализации  программы | 2024 - 2026 годы |
| Источники и объемы финансового  обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования Программы составляет 106,934 тыс. рублей, в том числе по годам:   * 2024 год - 5 тыс. руб.   - 2025 год - 11,934 тыс. руб.   * 2026 год - 90 тыс. руб.   Источниками средств для реализации Программы являются:   * средства местного бюджета.   Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, плана финансово-  хозяйственной деятельности. |
| Планируемые  результаты реализации программы | Реализация Программы позволит достигнуть: оптимизация структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очерёдности и проведение мероприятий по энергосбережению;  Достижение целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов;  Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии  электроэнергии в размере 0,255 тыс. кВтч; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии природного газа в размере 1,3678 тыс.м3.  Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации; Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;  Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; Исполнение требований о необходимости снижения целевого уровня снижения потребления ресурса в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1289 от  7 октября 2019. |

# ВВЕДЕНИЕ

Программа энергосбережения на 2024 - 2026 гг. (далее - Программа) Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Ивановский детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский муниципальный район Рязанской области является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 - 2026 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 Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Ивановский детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский муниципальный район Рязанской области.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 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 РФ от 30 июня 2014 г. № 398

«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»;

* Постановление Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019 «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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425

«Об утверждении методических рекомендаций по определению

целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

* Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
* Приказ Минэкономразвития России от 22.03.2021 № 131 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, указанных в приложении к Правилам установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221»;
* Приказ Минэкономразвития РФ от 09.03.2011 № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности»;
* Приказ Минэкономразвития России от 04.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»;
* Постановление Правительства РФ от 24.12.2020 № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения»
* Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».

## Основные сведения о МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Значение** |
| 1 | **Организационно-правовая форма** | Муниципальные бюджетные учреждения |
| 2 | **Полное наименование учреждения** | Муниципальное бюджетное дошкольное  образовательное учреждение Ивановский детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский муниципальный район Рязанской области |
| 3 | **Сокращенное**  **наименование учреждения** | МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» |
| 4 | **Юридический адрес учреждения** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| 5 | **Фактический адрес учреждения** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| 6 | **ОГРН** | 1026200621468 |
| 7 | **ИНН** | 6221002254 |
| 8 | **КПП** | 622101001 |
| 9 | **Основной код ОКВЭД** | 85.11 |
| 10 | **Дополнительный код**  **ОКВЭД** | - |
| 11 | **ФИО и должность**  **руководителя учреждения** | Синельщикова Лидия Петровна; Заведующий |

## Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета МБДОУ Ивановский детский сад

## «Колосок»

МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» осуществляет свою деятельность в помещениях, расположенных на территории 1 объекта, в учреждении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий: Синельщикова Лидия Петровна на должности Заведующий.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета, возникает 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 таблице ниже приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов учреждением и соответствующие финансовые затраты на их

оплату.

**Объем потребляемых энергоресурсов учреждением и финансовые затраты на их оплату**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид ТЭР** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **2022 год** |
| Электроэнергия | Потребляемый объем от внешних источников | тыс. кВтч | 7,2 |
| тыс. руб. | 62,8 |
| Тепловая энергия | Потребляемый объем от внешних источников | Гкал |  |
| тыс. руб. |  |
| Твердое топливо | Потребляемый объем от внешних источников | т. |  |
| тыс. руб. |  |
| Жидкое топливо | Потребляемый объем от внешних источников | т. |  |
| тыс. руб. |  |
| Природный газ | Потребляемый объем от внешних источников | тыс м3 | 22,6 |
| тыс. руб. | 192,1 |
| Моторное топливо | Потребляемый объем от внешних источников | л. |  |
| тыс. руб. |  |
| Холодное водоснабжение | Потребляемый объем от внешних источников | тыс. м3 | 0,3 |
| тыс. руб. | 11,9 |
| Горячее водоснабжение | Потребляемый объем от внешних источников | тыс. м3 |  |
| тыс. руб. |  |

# ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основными целями программы являются:

* Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление топливно-энергетических ресурсов и воды;
* Повышение эффективности использования топливно- энергетических ресурсов за счет реализации оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям и снижение энергоемкости.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

* Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;
* Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению;
* 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;
* Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов

Срок реализации Программы – 2024 - 2026 годы.

# ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**ПРОГРАММЫ И ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР**

## Основание для расчета целевых показателей

В соответствии со ст.25 Закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. Организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1. целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;
2. 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 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  + Приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398

«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».

Целевой уровень снижения потребления (далее ЦУС), потенциал снижения потребления и объем снижения потребления ТЭР (далее ОСП) в разрезе каждого вида ресурса и каждого отдельно стоящего здания/строения/сооружения/помещения рассчитываются в соответствии со следующими требованиями:

* + Постановление Правительства РФ № 1289 от 7 октября 2019 «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»;
  + Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425

«Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными

(муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» (далее 425/пр);

* + • Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» (далее Порядок).

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.

В целях планирования бюджетных ассигнований государственное (муниципальное) учреждение подготавливает информацию о снижении объема потребления ресурса за отчетный период до 31 мая года, следующего за отчетным, направляет ее главному распорядителю бюджетных средств.

В программу включены обязательные корректировки в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов, определенными на основании Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

## Основные данные для расчета ЦУС, ОСП

В соответствии с п. 5 425/пр базовым годом определен 2022 год. Помимо определенной в п. 6 425/пр информации дополнительно использовались уточненные данные из технических паспортов в соответствии с уточнениями вводимыми примечанием 5 к формуле полезной площади №2 (п. 6.3.1.1 425/пр). Так же были скорректированы данные по численности пользователей в соответствии с примечанием №7 (п. 6.3.3 425/пр).

Для целей расчета ЦУС и ОСП были использованы объектные данные, приведенные в таблице ниже.

## Объектные данные по ЮЛ МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Кол-во этажей** | **Площадь, м2** | **Год**  **постройки** | **Режим**  **работы (смены)** | **Кол-во**  **пользователей, чел** | **Наличие лифтов** | **Наличие бассейна** | **ГСОП,**  **С\*сутки** | **Т**  **воздуха, С** | **Кэтажа, ое** |
| детский сад | 1 | 586,9 | 1991 | 1 | 10 |  |  | 4727 | 21 | 1,1 |

В приведенной выше таблице ГСОП определен в соответствии с Приложением 2 425/пр, таблица П2-2. Расчетные (нормативные) температуры внутреннего воздуха в помещениях общественных зданий были определены в соответствии с п. 6.3.2.1 425/пр в соответствии с таблицей П2-1, так как на объектах отсутствует система наблюдения за температурой воздуха во время отопительного периода.

Корректировочные коэффициенты на этажность и режим работы (Кэтажа, ое) определены в соответствии с Приложением 3 425/пр в разрезе функционально-типологических групп, приведенных в итоговых расчетных таблицах ниже.

## Тип объектов и функционально-типологические группы по ЮЛ МБДОУ Ивановский детский сад

**«Колосок»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Тип организации в соответствии с приложением П1-1 Рекомендаций** | **Функционально-типологическая группа в соответствии с приложением П1-1 Рекомендаций** | **Номера таблиц Рекомендаций с удельными показателями в**  **соответствии с приложением П1-2 Рекомендаций** |
| детский сад [391192, Рязанская область, д. 74] | Дошкольные образовательные организации | Детские сады различного типа | П4-1-1 |
| П4-1-2 |
| П4-1-2 |
| П4-1-1 |
| П4-1-3 |
| П4-1-3 |
|  |
|  |

В соответствии с разделом 1 и 6.2 425/пр для целей расчета ЦУС подходят объекты, потребление ресурсов на которых осуществляется с использованием коммерческих средств учета, данные по которым учитывают исключительно только потребление конкретных объектов/зданий/строений/сооружений/помещений. Для случаев, когда установлен коммерческий учет, однако существует техническая возможность разделения потребления посредством технического учета, то ЦУС для таких объектов так же рассчитывается. Во всех остальных случаях, для возможности применения 425/пр на последующий трехлетний период рекомендуется реализация мероприятий, направленных на реализацию поэлементного и ресурсного учета потребляемых ТЭР.

По состоянию на базовый 2022 год уровень оснащенности приборами учета для возможности расчета ЦУС представлен в таблице ниже.

## Данные по уровню оснащения приборами учета потребляемых ТЭР для целей расчета ЦУС ЮЛ МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Электроэнергия** | **Тепловая энергия** | **ГВС** | **ХВС** | **Природный газ** | **Учет ГВС в ТЭ** | **Отопление/ГВС из ЭЭ** |
| детский сад | полностью  оснащено |  |  | не оснащено | полностью  оснащено |  |  |

В соответствии с разделом 6.2 425/пр для целей расчета ЦУС определяется фактический объем потребляемых ресурсов по каждому зданию/строению/сооружению. Дополнительно определяются данные по потреблению, определяемые не только на основании коммерческих средств учета для информационного расчета целевых показателей и ориентировочно расчета удельного потребления. Объем потребления ТЭР для возможности расчета в соответствии с

6.3 425/пр представлен в таблице ниже.

## Данные по потреблению ТЭР и воды для целей определения ЦУС ЮЛ МБДОУ Ивановский детский сад

**«Колосок»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Электроэнергия (общая), тыс. кВтч** | **Электроэнергия на ТЭ/ГВС,**  **тыс. кВтч** | **Электроэнергия на лифты, тыс. кВтч** | **Тепловая энергия (общая), Гкал** | **Тепловая энергия при учете ГВС в ТЭ,**  **Гкал** | **ГВС**  **(общая), м3** | **ГВС на бассейн, м3** | **ХВС, м3** | **ХВС на бассейн, м3** | **Природный газ, тыс. м3** | **Уголь, т** |
| детский сад | 7,24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 342,5 | 0 | 22,62 | 0 |

В соответствии с п. 6.3.9 425/пр дополнительно отражается расчет ЦУС по потреблению моторных топлив (далее МТ). Соответствующие исходные и промежуточные данные приведены в таблице ниже.

**Данные по потреблению моторных топлив для целей определения ЦУС ЮЛ МБДОУ Ивановский детский**

**сад «Колосок»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка транспортного средства** | **Количество транспортных средств** | **Вид использованного топлива** | **Удельный расход топлива, л/100км** | **Пробег, тыс. км или маш./час** | **Кол-во израсходованного**  **топлива** | **Потребление МТ, тут** | **Произведение пробега на УР топлива** |

## Результаты расчета удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии, целевого уровня снижения и объема снижения потребления

В соответствии с разделом 6.3 на основании приведенных выше исходных и промежуточных данных производится расчет удельного потребления всех видов ресурсов, результат которого представлен в таблице ниже. На основании рассчитанного удельного потребления ТЭР и воды, определяется потенциал снижения потребления ресурсов в соответствии с п. 6.4 425/пр по таблицам П4-1-1 – П4-22-1 приложения 4. После определения потенциала снижения потребления, производится определение целевого уровня экономии каждого ресурса в соответствии с разделом 7 425/пр.

Сводный расчет удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии и целевого уровня снижения потребления ТЭР представлен в таблице ниже.

## Результат расчета удельного годового потребления, потенциала снижения потребления, целевого уровня экономии и целевого уровня снижения потребления ТЭР ЮЛ МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Удельный показатель** | **Единица измерения** | **Удельное годовое значение** | **Потенциал снижения потребления** | **Целевой уровень экономии** | **Целевой уровень снижения на 2024 год** | **Целевой уровень снижения на 2025 год** | **Целевой уровень снижения на 2026 год** |
|  | Тепловая энергия (отопление | Втч/(м2\*С\*сутки) |  |  |  |  |  |  |
|  | и вентиляция) |
|  | Горячая вода | м3/чел |  |  |  |  |  |  |
|  | Холодная вода | м3/чел | 34,248 | Не | Не | - | - | - |
|  | устанавливается | устанавливается |
| детский сад | Электрическая энергия | кВтч/м2 | 12,336 | 0,00% | 0,00% | 12,336 | 12,336 | 12,336 |
| [391192, | Природный газ для | м3/м2 | 0,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Рязанская | приготовления пищи |
| область, д. 74] | Твердое топливо (отопление и | Втч/(м2\*С\*сутки) |  |  |  |  |  |  |
|  | вентиляция) |
|  | Иной энергетический ресурс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (отопление и вентиляция - | Втч/(м2\*С\*сутки) | 69,542 | 6,00% | 6,00% | 68,499 | 67,456 | 65,369 |
|  | природный газ) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Моторное топливо | тут/л |  |  |  |  |  |  |

В соответствии с п.9 3 раздела Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях определяется объем снижения потребления за каждый

год трехлетнего периода на основании рассчитанных удельных годовых расходов ресурсов, приведенных к сопоставимым условиям в соответствии с 425/пр. Расчет объема снижения потребления ТЭР и воды осуществляется нарастающим итогом в соответствии с формулой 2 Порядка и представлен в таблице ниже.

## Результат расчета объема снижения потребления ТЭР ЮЛ МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Вид энергоресурса** | **Единица измерения** | **Объем снижения потребления за 2024 год** | **Объем снижения потребления за 2025 год** | **Объем снижения потребления за 2026 год** | **Примечание** |
| детский сад [391192, Рязанская область, д. 74] | Тепловая энергия (отопление и  вентиляция) | Гкал |  |  |  |  |
| Горячая вода | м3 |  |  |  |  |
| Холодная вода | м3 |  |  |  | Не устанавливается (расчет за ресурс производится  расчетным путем). Раздел 1, 3 абзац 425 Приказа. |
| Электрическая энергия | кВтч | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Природный газ для  приготовления пищи | м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | Природный газ используется для целей отопления  и вентиляции |
| Твердое топливо (отопление и  вентиляция) | т. |  |  |  |  |
| Иной энергетический ресурс (отопление и вентиляция - природный газ) | м3 | 339,300 | 678,600 | 1357,200 | Потребление природного газа на цели отопления. Потенциал и целевой уровень были установлены на основании раздела 7.1, абзац 4 425 Приказа  (6%). В соответствии с разделом 6.4 (абзац 5) рекомендуется провести энергетическое  обследование для установления потенциала и целевого уровня. |
| Моторное топливо | т у.т. |  |  |  |  |

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

Целевые показатели определены в целом по организации, в том числе для целей применения Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях. Расчет целевых показателей по суммарному объему снижения потребления рассчитан с нарастающим итогом.

Целевые показатели рассчитываются на основании запланированных мероприятий, включенных в программу.

В таблице ниже представлены основные целевые показатели реализации программы энергосбережения Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения Ивановский детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский муниципальный район Рязанской области

Приложение № 2

к Требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о

ходе ее реализации

утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование показателя программы** | **Единица измерения** | **Плановые значения целевых показателей**  **программы** | | | |
| **Базовый 2022 год** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Суммарный объем снижения потребления электрической  энергии | кВт\*ч | 0 | 0 | 255 | 255 |
| 2 | Суммарный объем снижения потребления природного газа | м3 | 0 | 495 | 495 | 1368 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии учреждением (в  расчете на 1 кв. метр полезной площади) | кВт\*ч/м2 | 12,336 | 12,336 | 11,902 | 11,902 |
| 4 | Удельный расход холодной воды учреждением (в расчете на  общее количество работников и посетителей); | м3/чел. | 34,25 | 34,25 | 34,25 | 34,25 |
| 5 | Удельный расход природного газа учреждением (в расчете на 1 куб. метр общего объема для ГСОП в базовом году с  внутренней температурой 18 градусов) | м3/м3/ГСОП | 2,7318 | 2,672 | 2,672 | 2,5666 |

21

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

## Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с разделом III приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010г. № 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».

Конкретный перечень мероприятий разрабатывается с учетом необходимости достижения минимального уровня целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и формирования принципа энергосберегающего поведения в учреждении.

## Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

* + - Рекомендуемые обеспечивающие мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (мероприятия, не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении либо не требующие прямого финансирования);
    - Рекомендуемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (мероприятие дающие непосредственную экономию топливно-энергетических ресурсов и воды).

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398 (Приложение 3) приведены в таблице ниже.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2025

годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование мероприятия программы** | **2024 г.** | | | | | **2025 г.** | | | | |
| **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 стоимостном выражении,**  **тыс. руб.** |
| **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 |
| 1 | Организация регулирования температуры теплоносителя в  выходные и праздничные дни | местный  бюджет | 0 | 0,495132 | тыс. н.  куб. м | 4,206 |  |  |  |  |  |
| 2 | Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем их модернизации (частичная) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Установка оборудования для автоматического освещения  (частичное внедрение). |  |  |  |  |  | местный  бюджет | 11,934 | 0,255 | тыс.кВтч | 2,213 |
| 4 | Обучение ответственного за контролем расходов энергоносителей и проведению мероприятий по  энергосбережению. | местный бюджет | 5 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 5 | Контроль за техническим состоянием технологического оборудования | местный бюджет | 0 | - | - | - | местный бюджет | 0 | - | - | - |
| 6 | Создание комплекта информационно-методических материалов  для проведения инструктажа по энергосбережению | местный  бюджет | 0 | - | - | - |  |  |  |  |  |
| 7 | Анализ расхода ТЭР и воды (ежемесячно) | местный бюджет | 0 | - | - | - | местный бюджет | 0 | - | - | - |
| 8 | Разработка программы по энергосбережению и ежегодная ее  реализация с формированием отчета | местный  бюджет | 0 | - | - | - | местный  бюджет | 0 | - | - | - |
|  | Всего по мероприятиям | X | 5 | X | X | 4,206 | X | 11,934 | X | X | 2,213 |

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2026 год

(продолжение предыдущей таблицы)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование мероприятия программы** | **2026 г.** | | | | |
| **Финансовое обеспечение реализации**  **мероприятий** | | **Экономия топливно- энергетических**  **ресурсов** | | |
| **в натуральном**  **выражении** | | **в стоимостном выражении, тыс. руб.** |
| **источник** | **объем, тыс. руб.** | **кол-во** | **ед. изм.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Организация регулирования температуры теплоносителя в выходные и праздничные дни |  |  |  |  |  |
| 2 | Снижение тепловых потерь через оконные проемы путем их модернизации (частичная) | местный  бюджет | 90 | 0,872669 | тыс. н.  куб. м | 7,412 |
| 3 | Установка оборудования для автоматического освещения (частичное внедрение). |  |  |  |  |  |
| 4 | Обучение ответственного за контролем расходов энергоносителей и проведению мероприятий по энергосбережению. |  |  |  |  |  |
| 5 | Контроль за техническим состоянием технологического оборудования | местный  бюджет | 0 | - | - | - |
| 6 | Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа по энергосбережению |  |  |  |  |  |
| 7 | Анализ расхода ТЭР и воды (ежемесячно) | местный  бюджет | 0 | - | - | - |
| 8 | Разработка программы по энергосбережению и ежегодная ее реализация с формированием отчета | местный бюджет | 0 | - | - | - |
|  | Всего по мероприятиям | X | 90 | X | X | 7,412 |

## Сопоставление планируемого объема снижения потребления на основании внедрения мероприятий и установленного объема

Сопоставление планируемого объема снижения потребления разрабатывается в соответствии с п.3 и п 11 Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, в том числе для реализации п.23 указанного Приказа, на основании которого до 31 мая года, следующего за отчетным, учреждение обязано представить информацию о снижении потребления энергоресурсов главному распорядителю бюджетных средств.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование вида ресурса** | **Единица измерения** | **Базовый объем потребления ресурса на 2022 год** | **Установленны й суммарный объем снижения на 2024 год** | **Планируемый суммарный объем снижения на 2024 год** | **Установленны й суммарный объем снижения на 2025 год** | **Планируемый суммарный объем снижения на 2025 год** | **Установленны й суммарный объем снижения на 2026 год** | **Планируемый суммарный объем снижения на 2026 год** |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребления горячей воды | куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребления холодной воды | куб. м | 342,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление электрической энергии | кВт\*ч | 7240 | 0 | 0 | 0 | 255 | 0 | 255 |
| Потребление природного газа на цели отопления и вентиляции | куб. м | 22620 | 339,3 | 495 | 678,6 | 495 | 1357,2 | 1368 |
| Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Потребление моторного топлива | т.у.т. | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

# РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий представленных выше.

Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень. 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 106,934 тыс. рублей.

## Финансирование мероприятий Программы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.**  **п.** | **Источники финансирования мероприятий** | **Всего, тыс.**  **рублей** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1 | Средства местного бюджета | 106,934 | 5 | 11,934 | 90 |
| 2 | Средства регионального бюджета |  |  |  |  |
| 3 | Федеральное субсидирование |  |  |  |  |
| 4 | Собственные средства |  |  |  |  |
| 5 | Кредитные средства |  |  |  |  |
| 6 | Внебюджетные средства |  |  |  |  |

Основными источниками финансирования Программы являются:

- средства местного бюджета.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

# 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 в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «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». Отчет о реализации составляется ежегодно в соответствии с формами, представленными в Приложении 1 и 2.

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.

МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» ежегодно после 1 января подводит итоги реализации Программы в формах отчетности представленных в Приложениях 1 и 2. Так же в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» п. 23 «В целях планирования бюджетных ассигнований государственное (муниципальное) учреждение подготавливает информацию о снижении объема потребления ресурсов за отчетный период и до 31 мая года, следующего за отчетным, направляет ее главному распорядителю бюджетных средств». Соответствующий бланки для предоставления информации представлены в Приложениях 3-5.

# ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ

**ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов суммарного объема потребляемых им дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021г. № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях» и в соответствии с 24 статьей Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Ожидаемыми результатами реализации Программы является:

* Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии электроэнергии в размере 0,255 тыс. кВтч;
* Обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии природного газа в размере 1,3678 тыс.м3.
* Повышения качества жизни и улучшения здоровья населения;
* Оптимизация структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очерёдности и проведение мероприятий по энергосбережению;
* Достижение целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов
* Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации;
* Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе;
* Сокращение нерационального расходования и потерь топливно- энергетических ресурсов.

Отчет о реализации мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 1 января 20 г.

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

Наименование организации Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Ивановский

детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский

муниципальный район Рязанской области

Дата

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс.  руб. | | |
| план | факт | отклонение |
| источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Всего по мероприятиям | | X |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

СПРАВОЧНО:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | X | X | X | X |  |  |  |

Всего с начала года реализации программы

Руководитель

(уполномоченное лицо) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) | (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |
| Руководитель финансово-экономической службы |  |  |  |
| (уполномоченное лицо) | (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |
| " " 20 г. |  |  |  |

Отчет о достижении значений целевых показателей Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

на 1 января 20 г.

|  |
| --- |
| КОДЫ |
|  |
|  |

Наименование организации Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Ивановский

детский сад «Колосок» муниципального образования – Старожиловский

муниципальный район Рязанской области

Дата

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы | | |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Руководитель

(уполномоченное лицо) (должность) (подпись) (расшифровка подписи) Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель финансово-экономической службы |  |  |  |
| (уполномоченное лицо)  " " 20 г. | (должность) | (подпись) | (расшифровка подписи) |

31

## Приложение 3. Информация (отчет) о снижении объема потребления

**ресурсов за 2024 год.**

Приложение к Порядку определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 9 июля 2021 г. N 419

**Сведения о государственном (муниципальном) учреждении**

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый год** | 2022 |
| **Отчетный год** | 2024 |
| **1. Наименование организации** | МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» |
| **1.1. ИНН** | 6221002254 |
| **1.2. Место нахождения и адрес организации** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о  Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| **1.3. Адрес для направления корреспонденции** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о  Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| **1.4. ОГРН** | 1026200621468 |
| **1.5. ОКВЭД** | 85.11 |
| **1.6. ОКОГУ** |  |
| **1.7. ОКТМО** |  |
| **2. Наименование главного распорядителя бюджетных средств, в ведении которого находится организация** |  |
| **3. Информация о лице,**  **ответственном за заполнение формы** |  |
| **3.1. Ф.И.О.** |  |
| **3.2. Должность** |  |
| **3.3. Номер телефона** |  |
| **3.4. Адрес электронной почты** |  |

**Данные о суммарных объемах снижения потребляемых ресурсов по всем зданиям, строениям, сооружениям государственного (муниципального) учреждения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Фактический | Плановый |
| п. 11 настоящего Порядка | |
| Суммарный объем снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления горячей воды, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления холодной воды, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления электрической энергии, кВт\*ч |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления природного газа, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, т у.т. |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления иного ресурса (природного газа) на нужды отопления и  вентиляции, т у.т. |  | -0,391552 |

**Данные об объемах снижения потребления моторного топлива**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Методика расчета | Значение |
| Удельное годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Фактический удельный годовой расход моторного топлива в отчетном году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Целевой уровень снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т. | пп. 6, 7, 8 настоящего Порядка |  |
| Фактический суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном  году, т у.т. | п. 10 Порядка |  |
| Плановый суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном  году, т у.т. | п. 9 Порядка |  |

Данные об объеме снижения потребляемых ресурсов по зданию, строению, сооружению: детский сад [391192, Рязанская область, д. 74]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Удельные показатели** | **Удельный годовой расход ресурса в базовом году** | **Фактический удельный годовой расход ресурса в отчетном году** | **Целевой уровень снижения**  **потребления ресурса в отчетном году** |
| **Методика расчета** | **Разделы 6.3, 8.2 методических рекомендаций** | **Раздел 6.3 методических рекомендаций** | **Раздел 7 методических рекомендаций** |
| Тепловая энергия на отопление и  вентиляцию, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) |  |  |  |
| Горячая вода, куб. м/чел. |  |  |  |
| Холодная вода, куб. м/чел. | 34,248 |  | - |
| Электрическая энергия, кВт·ч/кв. м | 12,336 |  | 12,336 |
| Природный газ на приготовление пищи, куб.  м/кв. м | 0,000 |  | 0,000 |
| Твердое топливо на нужды отопления и  вентиляции, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) |  |  |  |
| Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции  (природный газ),Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) | 69,542 |  | 68,499 |
|  | | | |
| **Абсолютные показатели** | **Годовое потребление ресурса в базовом году** | **Фактический объем снижения потребления ресурсов в**  **отчетном году** | **Установленный объем снижения потребления ресурсов в**  **отчетном году** |
| **Методика расчета** | **пп. 6, 7, 8 Порядка** | **п. 10 Порядка** | **п. 9 Порядка** |
| Тепловая энергия на отопление и  вентиляцию, Гкал |  |  |  |
| Горячая вода, куб. м |  |  |  |
| Холодная вода, куб. м | 342,5 |  |  |
| Электрическая энергия, кВт·ч | 7240,0 |  | 0,000 |
| Природный газ на приготовление пищи, куб.  м |  |  | 0,000 |
| Твердое топливо на нужды отопления и  вентиляции, т.у.т. |  |  |  |
| Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции (природный газ), т.у.т. | 26,103 |  | -0,392 |

34

## Приложение 4. Информация (отчет) о снижении объема потребления

**ресурсов за 2025 год.**

Приложение к Порядку определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 9 июля 2021 г. N 419

**Сведения о государственном (муниципальном) учреждении**

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый год** | 2022 |
| **Отчетный год** | 2025 |
| **1. Наименование организации** | МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» |
| **1.1. ИНН** | 6221002254 |
| **1.2. Место нахождения и адрес организации** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о  Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| **1.3. Адрес для направления корреспонденции** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о  Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| **1.4. ОГРН** | 1026200621468 |
| **1.5. ОКВЭД** | 85.11 |
| **1.6. ОКОГУ** |  |
| **1.7. ОКТМО** |  |
| **2. Наименование главного распорядителя бюджетных средств, в ведении которого находится организация** |  |
| **3. Информация о лице,**  **ответственном за заполнение формы** |  |
| **3.1. Ф.И.О.** |  |
| **3.2. Должность** |  |
| **3.3. Номер телефона** |  |
| **3.4. Адрес электронной почты** |  |

**Данные о суммарных объемах снижения потребляемых ресурсов по всем зданиям, строениям, сооружениям государственного (муниципального) учреждения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Фактический | Плановый |
| п. 11 настоящего Порядка | |
| Суммарный объем снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления горячей воды, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления холодной воды, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления электрической энергии, кВт\*ч |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления природного газа, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, т у.т. |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления иного ресурса (природного газа) на нужды отопления и  вентиляции, т у.т. |  | -0,783104 |

**Данные об объемах снижения потребления моторного топлива**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Методика расчета | Значение |
| Удельное годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Фактический удельный годовой расход моторного топлива в отчетном году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Целевой уровень снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т. | пп. 6, 7, 8 настоящего Порядка |  |
| Фактический суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном  году, т у.т. | п. 10 Порядка |  |
| Плановый суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном  году, т у.т. | п. 9 Порядка |  |

Данные об объеме снижения потребляемых ресурсов по зданию, строению, сооружению: детский сад [391192, Рязанская область, д. 74]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Удельные показатели** | **Удельный годовой расход ресурса в базовом году** | **Фактический удельный годовой расход ресурса в отчетном году** | **Целевой уровень снижения**  **потребления ресурса в отчетном году** |
| **Методика расчета** | **Разделы 6.3, 8.2 методических рекомендаций** | **Раздел 6.3 методических рекомендаций** | **Раздел 7 методических рекомендаций** |
| Тепловая энергия на отопление и  вентиляцию, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) |  |  |  |
| Горячая вода, куб. м/чел. |  |  |  |
| Холодная вода, куб. м/чел. | 34,248 |  | - |
| Электрическая энергия, кВт·ч/кв. м | 12,336 |  | 12,336 |
| Природный газ на приготовление пищи, куб.  м/кв. м | 0,000 |  | 0,000 |
| Твердое топливо на нужды отопления и  вентиляции, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) |  |  |  |
| Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции  (природный газ),Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) | 69,542 |  | 67,456 |
|  | | | |
| **Абсолютные показатели** | **Годовое потребление ресурса в базовом году** | **Фактический объем снижения**  **потребления ресурсов в отчетном году** | **Установленный объем снижения потребления ресурсов в**  **отчетном году** |
| **Методика расчета** | **пп. 6, 7, 8 Порядка** | **п. 10 Порядка** | **п. 9 Порядка** |
| Тепловая энергия на отопление и  вентиляцию, Гкал |  |  |  |
| Горячая вода, куб. м |  |  |  |
| Холодная вода, куб. м | 342,5 |  |  |
| Электрическая энергия, кВт·ч | 7240,0 |  | 0,000 |
| Природный газ на приготовление пищи, куб.  м |  |  | 0,000 |
| Твердое топливо на нужды отопления и  вентиляции, т.у.т. |  |  |  |
| Иной ресурс на нужды отопления и  вентиляции (природный газ), т.у.т. | 26,103 |  | -0,783 |

37

## Приложение 5. Информация (отчет) о снижении объема потребления

**ресурсов за 2026 год.**

Приложение к Порядку определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 9 июля 2021 г. N 419

**Сведения о государственном (муниципальном) учреждении**

|  |  |
| --- | --- |
| **Базовый год** | 2022 |
| **Отчетный год** | 2026 |
| **1. Наименование организации** | МБДОУ Ивановский детский сад «Колосок» |
| **1.1. ИНН** | 6221002254 |
| **1.2. Место нахождения и адрес организации** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о  Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| **1.3. Адрес для направления корреспонденции** | 391192, Рязанская область, Старожиловский район, п/о  Гребнево, с. Ивановское, д. 74 |
| **1.4. ОГРН** | 1026200621468 |
| **1.5. ОКВЭД** | 85.11 |
| **1.6. ОКОГУ** |  |
| **1.7. ОКТМО** |  |
| **2. Наименование главного распорядителя бюджетных средств, в ведении которого находится организация** |  |
| **3. Информация о лице,**  **ответственном за заполнение формы** |  |
| **3.1. Ф.И.О.** |  |
| **3.2. Должность** |  |
| **3.3. Номер телефона** |  |
| **3.4. Адрес электронной почты** |  |

**Данные о суммарных объемах снижения потребляемых ресурсов по всем зданиям, строениям, сооружениям государственного (муниципального) учреждения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Фактический | Плановый |
| п. 11 настоящего Порядка | |
| Суммарный объем снижения потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления горячей воды, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления холодной воды, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления электрической энергии, кВт\*ч |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления природного газа, куб. м |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, т у.т. |  | 0 |
| Суммарный объем снижения потребления иного ресурса (природного газа) на нужды отопления и  вентиляции, т у.т. |  | -1,566209 |

**Данные об объемах снижения потребления моторного топлива**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Методика расчета | Значение |
| Удельное годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Фактический удельный годовой расход моторного топлива в отчетном году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Целевой уровень снижения потребления моторного топлива в отчетном году, т у.т./л | В соответствии с методическими  рекомендациями |  |
| Годовое потребление моторного топлива в базовом году, т у.т. | пп. 6, 7, 8 настоящего Порядка |  |
| Фактический суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном  году, т у.т. | п. 10 Порядка |  |
| Плановый суммарный объем снижения потребления моторного топлива в отчетном  году, т у.т. | п. 9 Порядка |  |

Данные об объеме снижения потребляемых ресурсов по зданию, строению, сооружению: детский сад [391192, Рязанская область, д. 74]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Удельные показатели** | **Удельный годовой расход ресурса в базовом году** | **Фактический удельный годовой расход ресурса в**  **отчетном году** | **Целевой уровень снижения потребления ресурса в**  **отчетном году** |
| **Методика расчета** | **Разделы 6.3, 8.2 методических рекомендаций** | **Раздел 6.3 методических рекомендаций** | **Раздел 7 методических рекомендаций** |
| Тепловая энергия на отопление и  вентиляцию, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) |  |  |  |
| Горячая вода, куб. м/чел. |  |  |  |
| Холодная вода, куб. м/чел. | 34,248 |  | - |
| Электрическая энергия, кВт·ч/кв. м | 12,336 |  | 12,336 |
| Природный газ на приготовление пищи, куб.  м/кв. м | 0,000 |  | 0,000 |
| Твердое топливо на нужды отопления и  вентиляции, Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) |  |  |  |
| Иной ресурс на нужды отопления и вентиляции  (природный газ),Вт·ч/(кв. м×°С×сутки) | 69,542 |  | 65,369 |
|  | | | |
| **Абсолютные показатели** | **Годовое потребление ресурса в базовом году** | **Фактический объем снижения потребления ресурсов в отчетном году** | **Установленный объем снижения потребления ресурсов в отчетном году** |
| **Методика расчета** | **пп. 6, 7, 8 Порядка** | **п. 10 Порядка** | **п. 9 Порядка** |
| Тепловая энергия на отопление и  вентиляцию, Гкал |  |  |  |
| Горячая вода, куб. м |  |  |  |
| Холодная вода, куб. м | 342,5 |  |  |
| Электрическая энергия, кВт·ч | 7240,0 |  | 0,000 |
| Природный газ на приготовление пищи, куб.  м |  |  | 0,000 |
| Твердое топливо на нужды отопления и  вентиляции, т.у.т. |  |  |  |
| Иной ресурс на нужды отопления и  вентиляции (природный газ), т.у.т. | 26,103 |  | -1,566 |

**Приложение 6. Свидетельство о членстве в СРО разработчика программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.**





