Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад N 1 «Рябинка»

УТВЕРЖДАЮ Заведующий МБДОУ д/с № 1 «Рябинка» ______Л.П. Щеглова

Приказ № 383 от 20 декабря 2022 года

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА **2021 – 2023** ГОДЫ

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

| Полное наименование организации | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад № 1 «Рябинка» |
|---|---|
| Реквизиты организации | Юридический адрес: 652380, Кемеровская область, пгт. Промышленная, ул. Крупской, д. 22 Фактический адрес: 652380, Кемеровская область, пгт. Промышленная, ул. Крупской, д. 22 ОГРН 1094240000029, ИНН 4240010017, КПП 424001001 |
| Основание для разработки программы | Нормативно-правовые основания: 1) Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 2) Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 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». 3) Приказ Министерства энергетики 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». |
| Полное наименование исполнителей и соисполнителей программы | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад № 1 «Рябинка» |
| Полное наименование разработчиков программы | ИП Медведев Максим Арнольдович ИНН 667003856446 Сайт: https://encap.ru/ |
| Цели программы | Обеспечение рационального использования топливно- энергетических ресурсов и воды за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и приказом Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению. Сокращение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектом. |

| Задачи программы | Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ, приказом Минэнерго РФ от 30.06.2014 № 399; Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды; Повышение эффективности системы теплоснабжения; Повышение эффективности системы электроснабжения; Повышение эффективности системы водоснабжения; |
|---|--|
| | 7. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов. |
| Целевые показатели программы | В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ и приказом Минэнерго РФ от 30.11.2014 № 399: — удельное потребление электрической энергии в расчете на один квадратный метр площади в год; — удельное потребление тепловой энергии на отопление на один квадратный метр площади зданий; |
| C | удельное потребление холодной воды на одного человека. |
| Сроки реализации программы | Мероприятия программы – с 2021 до 2023 года включительно |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Объем финансирования Программы составляет: 2021 год — 1191,89 тыс. рублей; 2022 год — 1498,28 тыс. рублей; 2023 год — 2149,41 тыс. рублей; Источники финансирования: средства муниципального бюджета |
| Планируемые | За период реализации Программы планируется: |
| результаты реализации программы | Снижение потребления тепловой энергии — 22,7 Гкал Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении — 85,45 тыс. рублей Снижение потребления электрической энергии — 13628 кВт*ч Экономия электрической энергии в стоимостном выражении — 109,97 тыс. рублей Снижение потребления холодной воды — 80 куб.м. Экономия холодной воды — 80 куб.м. Экономия холодной воды в стоимостном выражении — 3,35 тыс. рублей |

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад № 1 «Рябинка» на 2021-2023 годы

| N п/п | Наименование показателя Единица программы измерения | | Плановые значения целевых показателей программы | | | |
|----------|--|-------------------------|---|-------|-------|--|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию | Втч/м2/ГСОП | 34,70 | 33,56 | 32,23 | |
| 2 | Удельное потребление электрической энергии на квадратный метр площади зданий | кВт*ч/кв.м в год | 64,61 | 60,52 | 54,91 | |
| 3 | Удельное потребление холодной воды на одного потребителя | куб.м в год на человека | 8,494 | 8,340 | 8,156 | |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад № 1 «Рябинка»

| | | | | 2021 год | [| | |
|----------|---|---|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Эконо энергет | Объем реализов | | |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | | | в натура выраж | альном | В | анных меропри |
| | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | тном выражен ии, тыс. руб. | ятий, тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению | | - | - | - | - | |
| 2. | Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения | | - | - | - | - | |
| 3. | Разработка нематериального стимулирования персонала за энергосбережение | | - | - | - | - | |
| 4. | Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции и пр. | | - | 1 | - | - | |
| 5. | Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений | | - | - | - | - | |
| 6. | Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, кофеварок, электрочайников и пр.) | | - | 1 | - | - | |
| 7. | Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений системы XBC | | - | 4,83 | куб.м | 0,19 | |
| 8. | Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на светодиодные в количестве 138 шт. | средства муниципальног о бюджета | 27,50 | 1 364,00 | кВт*ч | 10,50 | |
| 9. | Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 40 шт. | средства муниципальног о бюджета | 35,00 | 1 540,00 | кВт*ч | 11,85 | |
| 10. | Замена ламп наружного освещения в количестве 7 шт. на | средства | 2,75 | 410,63 | кВт*ч | 3,16 | |

| | светодиодные | муниципальног | | | | | |
|-----|---|--|----------|------|-------|-------|---------|
| | | о бюджета | | | | | |
| 11. | Ежегодная промывка систем отопления в зданиях | средства муниципальног о бюджета | 32,00 | 1,89 | Гкал | 6,81 | 11,40 |
| 12. | Установка тепловой завесы на входные группы зданий в количестве 12 шт. | средства муниципальног о бюджета | 60,00 | 1,89 | Гкал | 6,81 | |
| 13. | Замена деревянных окон на энергосберегающие ПВХ (ул. Кооперативная, 10) в количестве 66 шт. | средства муниципальног о бюджета | 772,14 | 2,58 | Гкал | 9,29 | 2155,60 |
| 14. | Установка унитазов с экономным двухрежимным сливом воды в количестве 64 шт. (ул. Крупской,22 – 23 шт., ул. Лесная,2в – 17 шт., ул. Кооперативная,10 – 24 шт.) | средства муниципальног о бюджета | 180,00 | 9,06 | куб.м | 0,36 | 56,00 |
| 15. | Установка однорычажных энергоэффективных смесителей в количестве 60 шт. (ул. Лесная,2в – 43 шт., ул. Кооперативная,10 – 17 шт.) | средства муниципальног о бюджета | 82,50 | 9,06 | куб.м | 0,36 | |
| | Всего по мероприятиям | | 1 191,89 | X | X | 49,34 | 2223,00 |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад № 1 «Рябинка»

| | | 2022 год | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----------|-----------|---------------------|----------|---------|--|--|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экон | Объем | | | | |
| | | | | энергет | реализов | | | | |
| N | | | | в натур | альном | В | анных | | |
| Π/Π | Наименование мероприятия программы | | | выражении | | стоимост | меропри | | |
| 11/11 | | | | | | ном | ятий, | | |
| | | источник | объем, | кол-во | ед. изм. | выражен | тыс.руб | | |
| | | mero mini | тыс. руб. | Roll Bo | 6 Д. 113.11. | ии, тыс. | | | |
| | | | | | _ | руб. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | Обучение в области энергосбережения и повышения | | | | | | | | |
| 1. | энергетической эффективности персонала, ответственного за | | - | - | - | - | | | |
| | обеспечение мероприятий по энергосбережению | | | | | | | | |
| 2. | Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам | | _ | _ | _ | _ | | | |
| | энергосбережения | | | | | | | | |
| 3. | Разработка нематериального стимулирования персонала за | | _ | _ | _ | _ | | | |
| | энергосбережение | | | | | | | | |
| 4. | Введение графиков включения и отключения систем освещения, | | - | _ | - | _ | | | |
| | вентиляции и пр. | | | | | | | | |
| 5. | Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений | | - | - | - | - | | | |
| 6. | Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, | | - | _ | - | _ | | | |
| | кофеварок, электрочайников и пр.) | | | | | | | | |
| 7. | Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений | | - | 4,83 | куб.м | 0,20 | | | |
| | системы XBC | | | | | | | | |
| 0 | Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на | средства | 44.00 | 2 102 40 | D * | 17.47 | | | |
| 8. | светодиодные в количестве 138 шт. | муниципальн | 44,00 | 2 182,40 | кВт*ч | 17,47 | | | |
| | | ого бюджета | | | | | | | |
| 0 | 201/01/0 HOME HOME HAROUNG HO OROTO THE TWO THE TO THE TOTAL AD | средства | 40,00 | 1 760,00 | кВт*ч | 14,09 | | | |
| 9. | Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 40 шт. | муниципальн ого бюджета | 40,00 | 1 /00,00 | KDT 4 | 14,09 | | | |
| 10. | Zamana hami hamiyinada aabahanna n kahunaatba 7 wa ya | | 2,75 | 410,63 | кВт*ч | 3,29 | | | |
| 10. | Замена ламп наружного освещения в количестве 7 шт. на | средства | 2,73 | 410,03 | KDT 4 | 3,29 | | | |

| | светодиодные | муниципальн | | | | | |
|-----|---|--|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | ого бюджета | | | | | |
| 11. | Ежегодная промывка систем отопления в зданиях | средства муниципальн ого бюджета | 32,00 | 1,89 | Гкал | 7,08 | 26,30 |
| 12. | Установка тепловой завесы на входные группы зданий в количестве 12 шт. | средства муниципальн ого бюджета | 60,00 | 1,89 | Гкал | 7,08 | |
| 13. | Замена деревянных окон на энергосберегающие ПВХ (ул. Кооперативная, 10) в количестве 66 шт. | средства муниципальн ого бюджета | 1 029,53 | 3,44 | Гкал | 12,88 | |
| 14. | Установка унитазов с экономным двухрежимным сливом воды в количестве 64 шт. (ул. Крупской,22 – 23 шт., ул. Лесная,2в – 17 шт., ул. Кооперативная,10 – 24 шт.) | средства муниципальн ого бюджета | 180,00 | 9,06 | куб.м | 0,38 | |
| 15. | Установка однорычажных энергоэффективных смесителей в количестве 60 шт. (ул. Лесная,2в – 43 шт., ул. Кооперативная,10 – 17 шт.) | средства муниципальн ого бюджета | 110,00 | 12,08 | куб.м | 0,51 | |
| | Всего по мероприятиям | | 1 498,28 | X | X | 62,97 | 26,30 |

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Промышленновский детский сад № 1 «Рябинка»

| | | 2023 год | | | | | | |
|-----------|--|-----------------|--------------------|----------|----------|-------------|--|--|
| | | _ | Экономия топливно- | | | | | |
| N | | Финансовое обес | | * | | х ресурсов | | |
| Π/Π | Наименование мероприятия программы | реализации мерс | в натура | | В | | | |
| | | | 1 | выраж | ении | стоимостном | | |
| | | источник | объем, | кол-во | ед. изм. | выражении, | | |
| | | | тыс. руб. | | | тыс. руб. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| | Обучение в области энергосбережения и повышения | | | | | | | |
| 1. | энергетической эффективности персонала, ответственного за | | - | - | - | - | | |
| | обеспечение мероприятий по энергосбережению | | | | | | | |
| 2. | Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам | | _ | - | _ | _ | | |
| | энергосбережения | | | | | | | |
| 3. | Разработка нематериального стимулирования персонала за | | _ | _ | _ | _ | | |
| | энергосбережение | | | | | | | |
| 4. | Введение графиков включения и отключения систем освещения, | | _ | _ | _ | _ | | |
| | вентиляции и пр. | | | | | | | |
| 5. | Регулярная чистка плафонов светильников от загрязнений | | - | - | - | _ | | |
| 6. | Сокращение числа личных бытовых приборов (кипятильников, | | _ | - | _ | _ | | |
| <u> </u> | кофеварок, электрочайников и пр.) | | | | | | | |
| 7. | Регулярная инспекция задвижек и фланцевых соединений | | _ | 4,83 | куб.м | 0,21 | | |
| | системы XBC | | | 1,03 | Ryoun | 0,21 | | |
| | Замена люминесцентных светильников внутреннего освещения на | средства | | | | | | |
| 8. | светодиодные в количестве 138 шт. | муниципального | 59,40 | 2 946,24 | кВт*ч | 24,52 | | |
| | еветоднодные в комплестве 130 мг. | бюджета | | | | | | |
| | | средства | | | | | | |
| 9. | Замена ламп накаливания на светодиодные в количестве 40 шт. | муниципального | 40,50 | 1 782,00 | кВт*ч | 14,83 | | |
| | | бюджета | | | | | | |
| | Замена ламп наружного освещения в количестве 7 шт. на | средства | | | | | | |
| 10. | светодиодные | муниципального | 8,25 | 1 231,88 | кВт*ч | 10,25 | | |
| | оветоднодные | бюджета | | | | | | |

| 11. | Ежегодная промывка систем отопления в зданиях | средства муниципального бюджета | 32,00 | 1,89 | Гкал | 7,37 |
|-----|---|---------------------------------------|----------|-------|-------|-------|
| 12. | Установка тепловой завесы на входные группы зданий в количестве 12 шт. | средства муниципального бюджета | 60,00 | 1,89 | Гкал | 7,37 |
| 13. | Замена деревянных окон на энергосберегающие ПВХ (ул. Кооперативная, 10) в количестве 66 шт. | средства муниципального бюджета | 1 595,76 | 5,33 | Гкал | 20,76 |
| 14. | Установка унитазов с экономным двухрежимным сливом воды в количестве 64 шт. (ул. Крупской,22 – 23 шт., ул. Лесная,2в – 17 шт., ул. Кооперативная,10 – 24 шт.) | средства муниципального бюджета | 216,00 | 10,88 | куб.м | 0,47 |
| 15. | Установка однорычажных энергоэффективных смесителей в количестве 60 шт. (ул. Лесная,2в – 43 шт., ул. Кооперативная,10 – 17 шт.) | средства муниципального бюджета | 137,50 | 15,10 | куб.м | 0,66 |
| | Всего по мероприятиям | | 2 149,41 | X | X | 86,44 |