


УТВЕРЖДАЮ

Приказом № 121-а от 29.12.2023

Заведующая ГБДОУ детским садом № 69 Красносельского района СПб


(подпись)

Э.А.Чепикова
(ФИО)

«29» 12 2023 г.

Подписано цифровой подписью: Чепикова Эльвира Александровна
DN: cn=RU, st=r, Санкт-Петербург, l=Санкт-Петербург,
title=Заведующий, o=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 69 ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С
ПРИОРИТЕТНЫМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО
ФИЗИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ КРАСНОСЕЛЬСКОГО
РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА,
1.2.643.100.3=12083035323333393935313630,
1.2.643.3.131.1.1=120С313635303339353632343831,
email=dou69krasnosel@mail.ru, givenName=Эльвира
Александровна, sn=Чепикова, cn=Чепикова Эльвира
Александровна

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного
учреждения детского сада № 69 общеразвивающего вида с
приоритетным осуществлением деятельности по физическому
развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга
на 2024-2026 года

2024 г.

Программа по энергосбережению.

| | |
|--------------------------|--|
| Наименование программы | Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 69 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга |
| Основание для разработки | <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» • Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд» • Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения повышения энергетической эффективности» • Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности • Постановление Правительства РФ от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности» (вместе с «Правилами установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности») (ред. от 16.05.2014) |
| Разработчики программы | Чепикова Эльвира Александровна, заведующий Семенова Елена Владимировна, заведующий хозяйством |
| Цель программы | Эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий |
| Задачи программы | Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение разработанных предложений и мероприятий. Мониторинг расхода энергоресурсов по видам и годам |

| | |
|--------------------------|--|
| Сроки реализации | 2023-2026 годы |
| Исполнители | Семенова Елена Владимировна, заведующий хозяйством |
| Источники финансирования | Бюджет субъекта Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) |
| Контроль за выполнением | Семенова Елена Владимировна, заведующий хозяйством |

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15 % электрической энергии и 15-20% воды. Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования, на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
- приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью являются повышение экономических показателей ГБДОУ д/с № 69 обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ТЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;
- повышение эффективности использования моторного топлива.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств;
- мониторинг всех видов ТЭР.

4. Управление энергосбережением

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения. Обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований, финансируемых из бюджета.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования ТЭР осуществляется за счет:

- собственных средств муниципального бюджета.

6. Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования энергии в учреждении.
2. Организационные проекты энергосбережения учреждения.

7. Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания»;
тепловой энергии – ОАО «Теплосеть Санкт-Петербурга», ПАО «ТГК-1», «Услуги теплоснабжения в горячей воде»;
воды – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» «Водоснабжение Санкт-Петербурга», «Отпуск питьевой воды»;
водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», «Прием сточных вод и загрязняющих веществ».

8. Организация имеет в собственности (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) следующие здания, строения, сооружения:

-198328, Санкт-Петербург, пр. Кузнецова, д. 18, корп. 2, литер А. Площадь здания – 2579,7 м², кадастровый № 78:40:0008313:3009, вид права – оперативное управление

- 198328, Санкт-Петербург, пр. Кузнецова, д. 18, корп. 2, литер А. Площадь территории – 9002 +/- 33 м², кадастровый № 78:40:0008313:11, вид права – постоянное (бессрочное) пользование.

9. Кадровое сопровождение реализации проектов.

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом подразделении ДООУ назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

| | Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению | Ответственный за эффективное использование воды |
|-----------------------|--|---|
| Первый и второй этажи | Семенова Е.В. | Семенова Е.В. |
| Пищеблок | Данила Е.А. | Данилина Е.А. |

10. Приоритетные технические направления проектов

- Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:
1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергией;
 2. Применение современных технологий теплоизоляции трубопровода и распределительных сетей;
 3. Замена ламп освещения на энергосберегающие;
 4. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
 5. Ежегодный замер сопротивления изоляции и силовых линий.

11. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг.

12. Ожидаемые результаты

Программа энергосбережения в ДООУ обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему мониторинга потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по ДОУ к концу 2026 года.

Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году

| № п/п | Наименование ТЭР | Ед. измерения | В натуральном выражении | В денежном выражении, руб. |
|-------|-----------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|
| 1. | Электрическая энергия | кВт.ч | 63600 | 671 829,24 |
| 2. | ХВС | м3 | 1845,548 | 86 947,45 |
| 3. | Тепло | Гкал | 598,370 | 1 478 475,68 |
| | Итого: | | | 2 237 252,2 |

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом году.

| № п/п | Наименование ТЭР | Ед. измерения | Средневзвешенный тариф, руб. |
|-------|------------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | Электроэнергия | кВт.ч | 9,43 |
| 2 | Холодное водоснабжение | м3 | 47,112 |
| 3 | Тепловая энергия | Гкал | 2470,839 |

13. План мероприятий энергосбережения на 2024 - 2026 годы в ГБДОУ детском саду № 69 Красносельского района СПб

| № п/п | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
|-------|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1. | Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Конец года | Э.А. Чепикова |
| 2. | Инструктаж сотрудников по контролю за расходом электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники. | По Плану | Э.А. Чепикова |
| 3. | Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности. | По плану | Э.А. Чепикова, Е.В. Семенова |
| 4. | Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию | ежемесячно | Е.В. Семенова |
| 6. | Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования | По мере необходимости | Э.А. Чепикова |
| 7. | Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией. | постоянно | Э.А. Чепикова |
| 8. | Промывка систем отопления здания | ежегодно | Е.В. Семенова |
| 9. | Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории ДОУ. | постоянно | Е.В. Семенова |

14. Заключение

Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

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

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации Программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в ДОУ к концу 2026 года в размере 10%.