

УТВЕРЖДЕНА

заведующая

МДОУ «Красногорский детский сад»

Васильева Васильева Л.Л.

«18» марта 2020 г.

приказ № 14 о/д

**Программа
по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности
МДОУ «Красногорский детский сад»
на 2020 — 2023 год**



Раздел 1. Общая информация

1.1. Общие сведения об организации

Наименование организации Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Красногорский детский сад»

Организационно-правовая форма муниципальное

Отраслевая принадлежность образование

ИНН 692011654

Адрес: 170551, Тверская область, Калининский район, с. Красная Гора, ул.Зеленая, д.10

Ф.И.О. директора Васильева Любовь Леонидовна

Тел./факс (4822) 38-58-67

krasnogor.ds@mail.ru

Ф.И.О. ответственного лица за энергосбережение Паранина Ю.А.

1.2. Сведения об объектах организации (здания, строения, сооружения)

Общее количество 1

Общая площадь объектов 1112

Общее количество работающих 24

В том числе по объектам:

Наименование объекта МДОУ «Красногорский детский сад»

Площадь объекта (кв. м) 1112

Наличие приборов учета по всем видам энергоресурсов

- приборы учета тепла - 1;
- прибор учета воды-1;
- прибор учета электроэнергии - 3

Вид собственности (аренда, оперативное управление и т.д.)

оперативное управление

Размер арендной платы (тыс. руб.) -----

Принадлежность к категории ветхих, аварийных -----

Принадлежность к объектам культурного наследия -----

Количество детей 70

Раздел 2. Паспорт Программы

Основания для разработки Программы

- Закон РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Указ Президента РФ от 04.07.2008 №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической экологической эффективности российской экономики»

- Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010 №2446-рг «О государственной программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Заказчики Программы: МДОУ «Красногорский детский сад»

Разработчики Программы: МДОУ «Красногорский детский сад»

Исполнители Программы: коллектив МДОУ «Красногорский детский сад»

Ответственный исполнитель Программы: заведующий МДОУ, завхоз, медсестра.

Сроки реализации Программы: 2020 – 2023 годы

Цель Программы:

- Создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов;

Основные задачи Программы –

- Обновление основных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования
- Сокращение бюджетных расходов на коммунальные услуги
- Снижение потребления топлива, электрической энергии при производстве большинства энергоемких видов работ, услуг
- Оснащение средствами учета, контроля потребления энергоресурсов
- Стимулирование энергосбережения

Важнейшие целевые показатели и индикаторы

Важнейшими целевыми показателями и индикаторами являются:

- снижение электроемкости
- снижение теплоемкости
- снижение энергоемкости
- снижение затрат бюджета на оплату коммунальных услуг

Перечень основных мероприятий Программы:

В Программе предусмотрены мероприятия по выведению из эксплуатации старых неэффективных мощностей, оборудования, установок, внедрение нового оборудования. Организационные и технические мероприятия охватывают:

- создание нормативной правовой базы, регулирующей вопросы развития...

- организация учета используемых энергетических ресурсов на объекте, подключенном к электрическим сетям централизованного электроснабжения, централизованного водоснабжения
- проведение обязательных энергетических обследований и др.;
- повышение эффективности системы освещения помещений ДОУ
- внедрение системы мониторинга потребления энергетических ресурсов и мониторинга осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе осуществление контроля за исполнением обязательных мероприятий и требований, установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности
- формирование бережливой модели поведения населения, направленной на стимулирование позитивного, общественного мнения о необходимости энергосбережения и повышения энергетической эффективности
- осуществление контроля за состоянием технологического оборудования, его своевременный ремонт.

Объемы и источники финансирования Программы .

Финансирование Программы осуществляется за счет следующих источников:

- средств, полученных в результате реализации энергосберегающих мероприятий;
- средств бюджета;
- внебюджетных средств.

Объемы и источники финансирования могут уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и ее социально-экономическая эффективность.

Обеспечение достижения основной цели Программы – снижение к 2023 году на 15% к уровню 2020 года энергозатрат за счет действия всех факторов

Методика оценки эффективности Программы.

При оценке эффективности Программы учитываются затраты и ожидаемые результаты реализации мероприятий Программы. В качестве экономического эффекта Программы оценивается экономия затрат на оплату энергоносителей по приборам учета.

Назначение программы: быть средством интеграции и мобилизации всего коллектива ДОУ на достижение целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ДОУ.

Управление реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы, а также контроля за ходом ее выполнения осуществляется ответственным исполнителем Программы. Реализация Программы осуществляется в соответствии с планом реализации

Программы, содержащим перечень мероприятий Программы с указанием сроков их выполнения.

Ответственный исполнитель:

- организует реализацию Программы, принимает решение о внесении изменений в Программу и несет ответственность за достижение целевых показателей Программы, а также конечных результатов ее результатов;
- предоставляет по запросу вышестоящих организаций сведения, необходимые для проведения мониторинга соответствующего уровня;
- осуществляет сбор и систематизацию статистической и аналитической информации о реализации мероприятий Программы;
- готовит отчетность о реализации Программы;
- обеспечивает размещение в сети Интернет текста Программы, нормативных правовых актов по управлению реализацией Программы и контролю за ходом выполнения ее мероприятий, а также материалов о ходе и результатах реализации Программы.

Раздел 3. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа.

Энергоемкость валового внутреннего продукта России в 2,5 раза выше среднемирового уровня и в 2,5 – 3,5 раза выше, чем в развитых странах. Более 90 % мощностей действующих электростанций, 83% жилых зданий, 70% котельных, 70% технологического оборудования электрических сетей и 66% тепловых сетей было построено еще до 1990 года. Около четверти используемых в настоящее время бытовых холодильников было приобретено более 20 лет назад.

Сохранение высокой энергоемкости российской экономики приведет к снижению энергетической безопасности России и сдерживанию экономического роста. Выход России на стандарты благосостояния развитых стран на фоне усиления глобальной конкуренции и исчерпание источников экспортно-сырьевого типа развития требует кардинального повышения эффективности использования всех видов энергетических ресурсов.

Формирование в России энергоэффективного общества – это неотъемлемая составляющая развития экономики России по инновационному пути.

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

Свой вклад в развитие экономики страны может внести и муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Красногорский детский сад»

Проблемы, которые предстоит решить учреждению:

1. Особое внимание следует уделить тепловой энергоэффективности зданий учреждения. Основные теплотери зданий происходят через ограждающие конструкции: окна, крышу, пол, стены. По оценкам специалистов, до 50% потерь тепла может происходить через плохо утепленные окна. При этом 2/3 тепла уходит наружу через поверхность стекла в виде инфракрасного излучения, а 1/3 тепла – посредством инфильтрации тепла через щели. Качественно выполненная полноценная изоляция окон может повысить температуру в помещении на 4-5 градусов.
2. Недостаточно эффективно проводится работа по воспитанию у сотрудников бережного отношения к электричеству, не всегда соблюдается световой режим, несвоевременно выключается свет, электроприборы.
3. Электропроводка в зданиях ДОУ заменена частично.
4. В ДОУ проводилось энергетическое обследование 14.09.2010 году
5. В связи с тем, что здание построено в 1982 году в целях энергоэффективности и теплосбережения необходим капитальный ремонт фасада здания.
6. Планируемый ремонт фасада здания в 2023 году.
7. Капитальный ремонт кровли сада был произведен в 2018 году.

Раздел 4. Основные цели и задачи Программы, целевые показатели, сроки и этапы их реализации.

Основной целью реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в ДОУ является создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов

Основными задачами:

- Обновление основных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования
- Сокращение бюджетных расходов на коммунальные услуги
- Снижение потребления электрической энергии при производстве большинства энергоемких видов работ, услуг
- Оснащение средствами учета, контроля потребления энергоресурсов
- Стимулирование энергосбережения

Раздел 5. Система программных мероприятий

№ п/п	Мероприятие	Срок	Ответственный	Отметка о выполнении
Организационные мероприятия				
1	Издание приказа о: -назначении ответственного за	ежегодно	Заведующий ДОУ	

	обеспечение реализации мероприятий Программы			
	-назначении ответственных за отключение электроустройств (освещение, компьютеры) в нерабочее время или при отсутствии в помещении работников ДОУ	ежегодно	завхоз	
2	Проведение периодических инструктажей с работниками по контролю за расходом электроэнергии, воды.	ежегодно	завхоз	
3	Создание системы мониторинга потребления энергоресурсов и контроля за реализацией программных мероприятий	2020-2023	Заведующий ДОУ	
4	Обеспечение соблюдения графика светового режима в помещениях и на территории ДОУ	постоянно	Завхоз	
5	Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	постоянно	Все сотрудники	
Технические мероприятия				
1	Приобретение энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности (класса А и выше): -холодильник, бактерицидный облучатель	2019	Заведующий ДОУ	приобретен

2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	2020-2023	Заведующий ДОУ	
3	Своевременная замена розеток, выключателей, распределительных коробок и т.п	По мере износа, неисправности	Завхоз, обслуживающая компания	
4	Своевременная замена сантехнического оборудования, вышедшего из строя.	по мере износа, неисправности	Завхоз, обслуживающая компания	
5	Замена дверей	2018	Заведующий ДОУ	да
6	Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий	2019	Заведующий ДОУ	да



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОГОРСКИЙ ДЕТСКИЙ САД»

П Р И К А З

от «18» марта 2020 г.

№ 14 о/д

с. Красная Гора

О назначении ответственного за разработку программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Разработать программу по энергосбережению и энергетической эффективности.
2. Назначить ответственным за разработку программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности воспитателя Аверьянову Т.Ю.
3. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.



Заведующий
МДОУ «Красногорский детский сад»

Васильева Васильева Л.Л.

С приказом ознакомлена:

воспитатель Аверьянова Т.Ю.