

муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Колосок»

ПРИКАЗ

24.12.2020 № 63-а

г. Переславль-Залесский

Об утверждении паспорта
программы по энергосбережению
МДОУ «Детский сад «Колосок» на
2020-2024 годы

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ
"Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о
внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской
Федерации", с целью эффективного и рационального использования
энергетических ресурсов, для снижения расходов бюджетных средств

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Программу энергосбережения МДОУ «Детский сад «Колосок» на 2020-2024 годы
2. Возложить обязанности по контролю за реализацией Программы по энергосбережению на заведующего хозяйством Иванцову А.В.
3. Приказ разместить в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте МДОУ «Детский сад «Колосок», ответственная старший воспитатель Елизарова Е.А.

Заведующий МДОУ
«Детский сад «Колосок»



О.В. Качанина



Утверждаю:
Заведующий МДОУ «Детский сад «Колосок»
Качанина О.В.
2020г.

ПАСПОРТ
программы по энергосбережению
муниципального дошкольного образовательного учреждения
«Детского сада «Колосок»

Наименование	Программа энергосбережения в муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детском саду «Колосок» на 2020-2024 годы
Основание для разработки Программы	<p>- Федеральный Закон «Об энергосбережении» от 03.04.96 №28-ФЗ;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 02.11.95 №1087 «О неотложных мерах по энергосбережению»;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. №1221 «Обутверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»</p> <p>-Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>-Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.</p>
Заказчик, координатор программы	Управление образования администрации г. Переславля-Залесского
Исполнитель программы	МДОУ «Детский сад «Колосок»
Разработчик программы	МДОУ «Детский сад «Колосок»
Цели и задачи программы	<p>1.Внедрение организационных, правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов и повышения энергетической безопасности МДОУ.</p> <p>2.Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды.</p> <p>3.Сокращении расходов на оплату за энергоресурсы в МДОУ.</p>

Цели и этапы реализации мероприятий Программы	Первый этап – 2020-2021 год – завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий. Второй этап – 2022-2024 год – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка целевых подпрограмм
Контроль исполнения программы	Администрация МДОУ «Детский сад «Колосок», управление образование администрации г. Переславля-Залесского
Важнейшие целевые показатели	Снизить потребление топливно-энергетических ресурсов учреждения в 2020-2024 годах на 3% по отношению к 2019 году.

1. ОБОСНОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования МДОУ, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ результативности программы по энергосбережению на 2016-2019гг показал следующее: потребление топливно-энергетических ресурсов учреждение в 2019 году по сравнению с предыдущими годами снизилось в части электроэнергии и ХВС; между тем повысилась в части ГВС.

Таблица потребления топливно-энергетических ресурсов:

Электроэнергия	2019г	77050
	2018г	74000
	2017г	79000
	2016г	75750
ХВС	2019г	1621
	2018г	2585
	2017г	2392
	2016г	1739

Исходя из таблицы очевидно, что проводимые мероприятия показали достаточную эффективность.

Анализ плана мероприятий показал, что выполнена замена счетчика ХВС.

Все невыполненные мероприятия включить в план на 2020-2024г.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность МДОУ предлагаемых данной программой решений и

мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Существуют общие проблемы, сдерживающие проведение энергосберегающей политики в МДОУ:

- слабая нормативно-правовая база по эксплуатации приборов учета;
- недостаток финансовых средств для внедрения энергосберегающих технологий;
- проведение энергосберегающей политики требует создания механизма управления процессами потребления энергии;
- недостаточность массового распространения информации об экономии энергии среди широких масс населения.

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления учитываемые при заключении контрактов с энергосберегающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита. Результаты выборочных обследований и опыт практического применения современных приборов учета показывают необоснованное завышение платежей энергоснабжающими организациями практически по всем видам энергоресурсов.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Состояние энергоэффективности МДОУ «Детский сад «Колосок».

Здание МДОУ «Детский сад «Колосок» введено в эксплуатацию в 1985 году.

Теплоснабжение МДОУ «Детский сад «Колосок» осуществляется централизованно. Теплоносителем служит сетевая вода. Тепловые сети проложены подземно.

Произведена замена деревянных оконных блоков на энергосберегающие.

Прибор узел учёта тепловой энергии установлен. Однако по фасадам здания имеются трещины, что приводит к теплопотерям. Необходимо внешнее утепление стен.

Большие затраты в детском саду уходят на электроснабжение здания. Это обусловлено тем, что частично электрохозяйство учреждения технически и морально устарело, технологическое оборудование и приборы освещения далеко не все являются энергосберегающими. Немаловажную роль играет и человеческий фактор: работники слабо мотивированы на энергосбережение.

Обеспечение водой учреждения также осуществляется централизованно. Установлен прибор учета холодной воды.

Учитывая вышеперечисленные факторы, становятся очевидными первоочередные меры:

- замена технологического оборудования и приборов освещения на энергосберегающее;
- осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов;
- постепенная замена ламп накаливания на энергосберегающие;
- обучение работников учреждения способам и условиям энергосбережения;
- утепление кругового фасада здания.

Все вышеперечисленные мероприятия способствуют повышению энергоэффективности МДОУ, однако учитывая результаты комплексного энергетического обследования систем тепло-энерго-водоснабжения здания, необходимо разработать систему мероприятий, способствующих оптимизации режимов экономии тепловой и электрической энергии, провести модернизацию систем теплоснабжения, стимулирование энергосберегающих проектов, вести пропаганду энергосбережения.

Финансирование целевой Программы энергосбережения по МДОУ на 2020-2024 годы осуществляется за счет следующих источников:

- средств, полученных в результате реализации энергосберегающих проектов;
- средств бюджета (городского и областного).

4. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

№ П/П	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ
1.Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1.Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	2021г	заведующий
	2.Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	ежегодно	заведующий
	3.Издание распорядительных документов по МДОУ	Ежегодно и по мере необходимости	заведующий
	4.Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на	Весь период	администрация

	совещания различного уровня		
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Выполнение рекомендаций энергетического паспорта	Весь период	Заведующий хозяйством
	2. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Заведующий хозяйством
	3. Проведение энергетических исследований	Весь период	Заведующий хозяйством
	4. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок.	Весь период	Заведующий хозяйством
	5. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Заведующий хозяйством
	6. Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования данных показаний приборов учета.	Весь период	Заведующий хозяйством
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Заведующий хозяйством
	8. Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Заведующий хозяйством
3. Реализация	1. Реализация режимных	Весь период	Заведующий

проектов по энергосбережению	моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей		ХОЗЯЙСТВОМ
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	В течении 2020-2024гг	Заведующий хозяйством
	3. Обновление счетчиков учета потребляемого э/э	По плану	Заведующий хозяйством
	4.Проведение анализа потребления энергоресурсов в МДОУ	Весь период	Заведующий хозяйством
	5.Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	1 раз в год	Заведующий хозяйством
4.Реализация проектов по сбережению тепла	1.Проведение работ по промывке систем отопления здания МДОУ	1 раз в год	Заведующий хозяйством
	2.Утепление фасада здания	2021 г. (при наличии финансирования)	Заведующий хозяйством
	3.Регулирование системы отопления.	По мере необходимости	Заведующий хозяйством
5.Работа с воспитанниками	1.Проведение занятий, акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану, весь период	Старший воспитатель, воспитатели групп