

Типовые организационные мероприятия по энергосбережению

- Назначение ответственного лица за обеспечение мероприятий по энергосбережению
- Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности персонала, ответственного за обеспечение мероприятий по энергосбережению
- Материальное стимулирование персонала на энергосбережение
- Совершенствование порядка работы учреждения и оптимизация работы систем освещения, вентиляции, водоснабжения
- Введение графиков включения и отключения систем освещения, вентиляции, тепловых завес и пр.
- Нормирование расхода энергоресурсов
- Назначение лиц, ответственных за контроль включения и отключения систем
- Организация работы по эксплуатации светильников, их чистке
- Проведение разъяснительной работы с учащимися и сотрудниками по вопросам энергосбережения
- Агитационная работа по вопросам энергосбережения
- Разработка и введение в действие системы поощрения сотрудников учреждения за действия, направленные на энергосбережение
- Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников учреждений
- Создание системы энергоменеджмента

Типовые технические мероприятия по энергосбережению реализуемые в ГБДОУ детский сад № 76

Мероприятия	Выполнение
<i>Системы электроснабжения</i>	
Установка выключателей нагрузки перед вводами силовых трансформаторов	выполнено
Устранение дефектов коммутационного и электросилового оборудования	выполнено
Снижение потерь электроэнергии в кабельных сетях	выполнено
Снижение потерь электроэнергии путем улучшения коэффициента мощности	выполнено
Поддержание номинальных уровней напряжения в сетях	выполнено
Равномерное распределение нагрузок по фазам	выполнено
Оснащение систем электроснабжения системами мониторинга потребления электрической энергии	выполнено
Сокращение числа личных бытовых приборов	выполнено
Оптимизация времени использования оргтехники	выполнено

Внедрение энергосберегающих конфорок на кухонных электрических плитах	Запланировано на 2021-2023 гг.
Установка терморегуляторов на системы электрического отопления	Запланировано на 2021-2023 гг.
Системы освещения	
Снижение расхода электроэнергии на цели освещения путем реконструкции существующей системы освещения за счет установки энергоэффективных источников света	Запланировано на 2021-2023 гг.
Сокращение области применения светильников с лампами накаливания и их замена на светильники с люминесцентными лампами	выполнено
Замена люминесцентных ламп старой модификации на лампы нового поколения меньшей мощности	выполнено
Замена традиционных систем освещения на светодиодные	выполнено
Окраска стен помещений в более светлые тона	выполнено
Децентрализация включения освещения за счет установки нескольких выключателей и деления площади освещения на необходимые зоны	Запланировано на 2021-2023 гг.
Системы отопления	
Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем отопления, периодический контроль со стороны руководства учреждения за их выполнением	выполнено
Оснащение систем отопления приборами учета	Запланировано на 2021-2023 гг.
Гидравлическая наладка внутренней системы отопления	выполнено
Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов	выполнено
Автоматизация систем теплоснабжения зданий путем установки индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) с регулированием подачи теплоты	выполнено
Установка запорных термостатических вентилей на радиаторах отопления	Запланировано на 2021-2023 гг.
Установка тепловых завес	Запланировано на 2021-2023 гг.
Системы горячего водоснабжения	
Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем горячего водоснабжения, периодический контроль со стороны руководства учреждения за их выполнением	выполнено

Автоматизация регулирования системы ГВС	Запланировано
Обеспечение рециркуляции воды в системе ГВС	выполнено
Снижение потребления за счет оптимизации расходов и регулирования температуры	выполнено
Оснащение систем горячего водоснабжения счетчиками расхода горячей воды	выполнено
Снижение тепловых потерь при транспортировке по трубам через изоляцию	выполнено
Сокращение расходов и потерь воды	выполнено
Потребление воды	
Замена изношенных стальных трубопроводов водоснабжения	Запланировано
Внедрение систем водоподготовки	выполнено
Применение экономичной водоразборной арматуры	Запланировано на 2021-2023 гг.
Сокращение расходов и потерь воды	выполнено
Системы вентиляции	
Оптимизация работы вентиляционных систем	выполнено
Отключение вентиляционных установок во время обеденных перерывов и в нерабочее время	выполнено
Замена устаревших вентиляторов с низким КПД на современные с более высоким КПД	Запланировано на 2021-2023 гг
Замена устаревших приводов вентиляционных установок с низким КПД на современные с более высоким КПД	Запланировано на 2021-2023 гг
Применение устройств автоматического регулирования и управления вентиляционными установками в зависимости от температуры	Запланировано на 2021-2023 гг
Строительные и ограждающие конструкции здания	
Улучшение тепловой изоляции фасадов, перекрытий, стен, полов и чердаков, кровли и т.п.	выполняется
Снижение тепловых потерь тепла путем заделки межпанельных и компенсационных швов	Запланировано на 2021-2023 гг