



МЕРОПРИЯТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности в учреждениях	Вид ресурса, который можно сэкономить	Вид мероприятия
Установка счётчиков расхода электроэнергии	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета электрической энергии	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Закупка нового бытового оборудования и компьютерной техники с более высоким классом энергоэффективности	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия
Установка датчиков движения	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Уменьшение числа личных бытовых приборов	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Замена ламп накаливания на светодиодные	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия
Замена люминесцентных ламп на светодиодные	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия
Включение кондиционеров по графику	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Отключение вентиляционных установок во время обеденных перерывов и в нерабочее время	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Использование систем частотного	электрическая	Средне-затратные

регулирующие в приводах электродвигателей в системах вентиляции, на насосных станциях и других объектах с переменной нагрузкой	энергия	энергосберегающие мероприятия
Внедрение экономичных способов регулирования работой вентиляторов	электрическая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Реконструкция электрических сетей	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия
Установка защиты от превышения номинальных уровней напряжения	электрическая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в учреждениях

Установка счётчиков расхода тепла	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета тепловой энергии	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия
Уменьшение числа нагревательных приборов	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Снижение теплопотребления за счёт оснащения радиаторов отопления термостатическими регуляторами температуры	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Снятие декоративных ограждений с радиаторов отопления	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в учреждении
Исключение перегрева и переохлаждения воздуха в помещении	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Замена чугунных радиаторов на более эффективные алюминиевые	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия
Установка термостатов и регуляторов температуры на радиаторы	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в учреждении
<u>Установка тепловых отражателей</u>	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по

<u>между отопительными приборами и стеной</u>	энергия	энергосбережению в учреждении
Диспетчеризация в системах теплоснабжения	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
<u>Промывка стояков и трубопроводов системы отопления</u>	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы отопления	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия энергосбережения и повышения эффективности
Применение регулируемого отпуска тепла (по времени суток, по погодным условиям, по температуре в помещениях)	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Установка фильтров сетевой воды на входе и выходе отопительной системы	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Заделка межпанельных и компенсационных швов в стенах здания	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в учреждениях
Устранение мостиков холода в стенах и в примыканиях оконных переплётов	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Гидрофобизация наружных стен	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в учреждениях
Утепление (облицовка) наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом теплоизоляционными плитами	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности

(пенопласт под штукатурку, минераловатные плиты, плиты из вспененного стекла и базальтового волокна)		
<u>Замена старых окон на окна с многокамерными стеклопакетами и переплётами с повышенным тепловым сопротивлением</u>	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в учреждениях
Применение окон с отводом воздуха из помещения через межстекольное пространство	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Применение теплоотражающих /солнцезащитных и энергосберегающих стёкол в окнах	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Применение наружного остекления имеющего различные характеристики накопления тепла летом и зимой	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
Установка теплоотражающих плёнок или энергосберегающих стёкол на окна	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
Установка дополнительных тамбуров при входных дверях подъездов и в домах	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Утепление потолка подвала	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
Утепление перекрытий и пола чердака	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе и обеспечение автоматического закрывания дверей	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях

Установка входных дверей подвальных помещений и для выходов на чердаки и крыши	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Организация работ по своевременному ремонту оконных рам и оклейке окон	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в учреждении
Замена деревянных окон на современные стеклопакеты ПВХ	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
<u>Организация тепловизионного мониторинга состояния ограждающих конструкций зданий и сооружений</u>	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия
Утепление ограждающих конструкций и перекрытий зданий	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Снижение потерь тепла с инфильтрующим воздухом путём уплотнения дверей и оконных стыков	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Теплоизоляция труб в подвальном помещении дома	тепловая энергия	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ВСЕ	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	ВСЕ	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Назначение ответственного за энергосбережение	ВСЕ	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	ВСЕ	Малозатратные мероприятия в учреждении

<u>Разработка программы энергосбережения</u>	ВСЕ	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Снижение потребления за счёт оптимизации расходов и регулирования температуры горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Использование смесителей с автоматическим регулированием температуры воды	ГВС	Средне-затратные мероприятия в бюджетных учреждениях
Установка счётчиков расхода горячей воды	ГВС	Средне-затратные мероприятия в бюджетных учреждениях
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Контроль за экономным расходом горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
<u>Ликвидация утечек и несанкционированного расхода горячей воды</u>	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Ремонт смесителей и / или замена на экономичные модели	ГВС	Средне-затратные мероприятия в бюджетных учреждениях
Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы ГВС	ГВС	Средне-затратные мероприятия в бюджетных учреждениях
Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ГВС	Крупно-затратные мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Установка счётчиков расхода холодной воды	ХВС	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности
Контроль рабочих режимов и сроков	ХВС	Малозатратные мероприятия по

поверки приборов учета холодной воды		энергоэффективности в учреждении
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной воды	ХВС	Малозатратные
Контроль за экономным расходом холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в учреждении
Ремонт санузлов	ХВС	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Ремонт смесителей и / или замена на экономичные модели	ХВС	Средне-затратные
Установка двухрежимных смывных бачков	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в учреждении
Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	ХВС	Крупно-затратные мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Замена морально устаревшего автотранспорта	моторное топливо	Крупно-затратные мероприятия
Организация профилактического ремонта автотранспорта	моторное топливо	Средне-затратные энергосберегающие мероприятия в бюджетных учреждениях
Установка расходомеров на автотранспорт	моторное топливо	Средне-затратные
<u>Перевод автотранспорта на газ</u>	моторное топливо	Крупно-затратные мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности

<u>Заключение энергосервисных контрактов</u>	ВСЕ	Без-затратные мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности для учреждений
--	-----	--

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятии	Вид ресурса, который можно сэкономить	Специальные	Вид мероприятия
Пересмотр договорных условий электроснабжения	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия на предприятии
Выбор оптимальной ценовой категории электроэнергии	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия
Выбор оптимального тарифа на передачу электроэнергии	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия
Сокращение стоимости мощности электроэнергии	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности
Переход на обслуживание к энергосбытовой компании	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия на предприятии
Выход на оптовый рынок электроэнергии	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Оптимизация работы на розничном рынке электроэнергии	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Передовые методы снижения потребления электроэнергии на предприятиях	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Собственная генерация электроэнергии	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности
Сокращение потерь в электродвигателях путем оптимизации их нагрузки	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Малозатратные мероприятия
Оптимизация учета электроэнергии с помощью	электрическая энергия	Учет электроэнергии	Малозатратные мероприятия по

автоматизированной системы АСКУЭ			энергоэффективности на предприятии
Сокращение потребления электроэнергии с после установки контрольных датчиков	электрическая энергия	Учет электроэнергии	Малозатратные мероприятия
Снижение тарифов на электроэнергию	электрическая энергия	Организационные мероприятия	Малозатратные мероприятия
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета электрической энергии	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности
Установка датчиков движения	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Замена ламп накаливания на светодиодные	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности
Замена люминесцентных ламп на светодиодные	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению
Включение кондиционеров по графику	электрическая энергия	Технические мероприятия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии
Отключение вентиляционных установок во время обеденных перерывов и в нерабочее время	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Использование холодного наружного воздуха для питания компрессоров	электрическая энергия	Технические мероприятия	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Использование систем частотного регулирования в приводах электродвигателей в системах вентиляции, на насосных станциях и других объектах с переменной нагрузкой	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Средне-затратные мероприятия по энергоэффективности
Компенсация реактивной мощности	электрическая энергия	Технические мероприятия	Средне-затратные мероприятия
Повышение энергоэффективности на предприятиях	электрическая энергия	Технические мероприятия	Средне-затратные мероприятия
Внедрение экономичных способов регулирования	электрическая энергия	Технические мероприятия	Средне-затратные мероприятия по

работой вентиляторов			энергоэффективности
Замена устаревших электродвигателей на современные	электрическая энергия	Технические мероприятия	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Внедрение централизованной системы управления компрессорным хозяйством	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Крупно-затратное мероприятие
Замена морально устаревших малопроизводительных насосов на современные	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Крупно-затратное мероприятие по энергоэффективности
Замена морально устаревших типов вентиляторов на современные (с номинальным КПД 80...86%)	электрическая энергия	Технические мероприятия	Крупно-затратное мероприятие программы по энергоэффективности
Обеспечение соответствия между напорной характеристикой насосов и сопротивлением тракта	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Крупно-затратное мероприятие
Обеспечение соответствия между характеристиками вентилятора и воздушного тракта	электрическая энергия	Технические мероприятия	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Реконструкция электрических сетей	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Крупно-затратное мероприятие программы по энергоэффективности
Установка защиты от превышения номинальных уровней напряжения	электрическая энергия	Технические мероприятия	Средне-затратные мероприятия по энергоэффективности
Отключение вентиляционных установок во время обеденных перерывов и в нерабочее время	электрическая энергия	Технические мероприятия	Малозатратные мероприятия
Организация тепловизионного контроля состояния электрооборудования	электрическая энергия	Технические мероприятия по энергосбережению	Малозатратные мероприятия

Диспетчеризация в системах теплоснабжения	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия на предприятии
Использование отработанных масел для сжигания в котлах	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии
Тепловые испытания	топливо	Мероприятия по	Малозатратные

отопительной системы		энергосбережению в отоплении	мероприятия по энергосбережению на предприятии
Составление руководств и режимных карт эксплуатации, управления и обслуживания котельной и системы отопления	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Теплоизоляция наружных и внутренних поверхностей котлов и теплопроводов	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Устранение присосов воздуха в газоходах и обмуровках котлов	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии
Предварительный подогрев питательной воды в котельной	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия по энергоэффективности
Применение антинакипных устройств на теплообменниках	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Автоматизация управления работой котельной	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия по энергоэффективности
Организация мониторинга и соблюдение водно-химического режима в котлах	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия на предприятии
Минимизация величины продувки котла	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Автоматизация режимов горения (поддержание оптимального соотношения топливо-воздух)	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии
Проведение наладки тепловых сетей	топливо	Мероприятия в котельной	Средне-затратные мероприятия
Внедрение метода глубокой утилизации тепла дымовых газов	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Крупно-затратное мероприятие по энергоэффективности
Замена физически и морально устаревших котлов	топливо	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Установка экономайзера в	топливо	Мероприятия по	Крупно-затратное

котельной		энергосбережению в котельной	мероприятие по энергоэффективности
Применение установок глубокой утилизации тепла, установок использования уходящих дымовых газов (контактный теплообменник)	топливо	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы по энергоэффективности
Установка конденсатоотводчиков. Организация сбора и возврата конденсата в котёл	топливо	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие
Установка подогревателя воздуха или воды в котельной	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Своевременное устранение повреждений изоляции паропроводов и проводов конденсата с помощью современных технологий и материалов	топливо	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие
Прокладка тепловых сетей оптимального диаметра	топливо	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы по энергоэффективности
Перевод систем отопления с пара на воду	топливо	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие
Содержание в чистоте наружных и внутренних поверхностей нагрева котла	топливо	Мероприятия в котельной	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем ГВС	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии
Установка тепловых завес	топливо	Технические мероприятия по энергосбережению	Крупно-затратное мероприятие
Установка проветривателей и применение микровентиляции в цехах	топливо	Технические мероприятия	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Окраска поверхностей производственных помещений и оборудования в светлые тона для повышения коэффициента использования естественного и искусственного освещения	топливо	Технические мероприятия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии

Соблюдение сроков и регламентов проведения работ по наладке режимов котлов	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Повышение уровня автоматизации, применение профильной автоматики на котельных	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Повышения качества водоподготовки и контроль за его соблюдением	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Разработка температурного графика и контроль за его соблюдением	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы отопления и ГВС	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Применение регулируемого отпуска тепла (по времени суток, по погодным условиям, по температуре в помещениях)	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия
Установка фильтров сетевой воды на входе и выходе отопительной системы	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности на предприятии
Применение энергоэффективных газовых горелок	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Поддержание в рабочем состоянии регуляторов, поверхностей теплообменников и оборудования	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Малозатратные мероприятия по энергосбережению на предприятии
Ежегодная химическая очистка внутренних поверхностей нагрева системы отопления и теплообменных аппаратов	топливо	Мероприятия по энергосбережению в котельной	Средне-затратные мероприятия
Гидрофобизация наружных стен	топливо	Здания	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения

Утепление (облицовка) наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом теплоизоляционными плитами (пенопласт под штукатурку, минераловатные плиты, плиты из вспененного стекла и базальтового волокна)	топливо	Здания	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Применение теплоотражающих /солнцезащитных и энергосберегающих стёкол в окнах	топливо	Здания	Средне-затратные мероприятия
Промывка трубопроводов внутренних систем отопления зданий	топливо	Здания	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Замена морально устаревшего автотранспорта	моторное топливо	Технические мероприятия по энергосбережению	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Организация профилактического ремонта автотранспорта	моторное топливо	Технические мероприятия по энергосбережению	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Установка расходомеров	моторное топливо	Технические мероприятия по энергосбережению	Средне-затратные мероприятия в области энергосбережения
Перевод автотранспорта на газ	моторное топливо	Технические мероприятия	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Замена трубопроводов и арматуры системы горячего и холодного водоснабжения	вода	Мероприятия в котельной	Крупно-затратное мероприятие программы энергосбережения
Внедрение новых и передовых технологий энергосбережения	ВСЕ	Новые технологии	Мероприятия программы энергосбережения

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

Мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме	Вид ресурса, который можно сэкономить	Вид мероприятия
---	--	------------------------

Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета электрической энергии	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Установка датчиков движения в местах общего пользования	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Замена ламп накаливания на светодиодные в местах общего пользования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия
Замена люминесцентных ламп на светодиодные в местах общего пользования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Замена морально устаревших малопроизводительных насосов на современные	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия
Реконструкция электрических сетей в местах общего пользования	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергоэффективности дома
Установка защиты от превышения номинальных уровней напряжения	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Установка частотно-регулируемого привода на существующее насосное оборудование систем отопления, горячего и холодного водоснабжения	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Замена существующего насосного оборудования на новое энергоэффективное оборудование (со встроенным частотно-регулируемым приводом и системой управления электродвигателем):	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергоэффективности дома
Установка устройств для компенсации реактивной мощности (УКРМ) насосного	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по

оборудования		энергосбережению в многоквартирном доме
Ремонт лифтового оборудования с установкой частотно-регулируемого привода и эффективной программой управления	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Замена существующего лифтового оборудования на новое со встроенным частотно-регулируемым приводом и эффективной программой управления	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Установка устройств для компенсации реактивной мощности (УКРМ) лифтового оборудования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Замена светильников на основе ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные осветительные приборы	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Замена светильников придомового наружного освещения на энергоэффективные осветительные приборы	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия
Установка систем автоматического контроля и регулирования освещения в местах общего пользования	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия в МКД
Заделка межпанельных и компенсационных швов в стенах здания	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Устранение мостиков холода в стенах и в примыканиях оконных переплётов	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Гидрофобизация наружных стен	тепловая	Среднезатратные

	энергия	мероприятия по энергоэффективности
Утепление (облицовка) наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом теплоизоляционными плитами (пенопласт под штукатурку, минераловатные плиты, плиты из вспененного стекла и базальтового волокна)	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Замена старых окон на окна с многокамерными стеклопакетами и переплётами с повышенным тепловым сопротивлением в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности
Применение теплоотражающих /солнцезащитных и энергосберегающих стёкол в окнах в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Применение наружного остекления имеющего различные характеристики накопления тепла летом и зимой в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Установка теплоотражающих плёнок или энергосберегающих стёкол на окна в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Установка дополнительных тамбуров при входных дверях подъездов и в домах	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
<u>Утепление крыши</u>	тепловая энергия	Мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Утепление потолка подвала	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме

Утепление перекрытий и пола чердака	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе и обеспечение автоматического закрывания дверей	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Установка входных дверей подвальных помещений и для выходов на чердаки и крыши	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Организация работ по своевременному ремонту оконных рам и оклейке окон в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия
Замена деревянных окон на современные стеклопакеты ПВХ в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Организация тепловизионного мониторинга состояния ограждающих конструкций зданий и сооружений	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Снижение потерь тепла с инфильтрующим воздухом путём уплотнения дверей и оконных стыков	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в МКД
Теплоизоляция труб в подвальном помещении дома	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета тепловой энергии	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в МКД
Снижение теплопотребления за счёт оснащения радиаторов отопления термостатическими регуляторами температуры в местах общего	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в

пользования		МКД
Снятие декоративных ограждений с радиаторов отопления в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Исключение перегрева и переохлаждения воздуха в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Проведение наладки тепловых сетей	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем ГВС	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Разработка температурного графика и контроль за его соблюдением	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Промывка стояков и трубопроводов системы отопления	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы отопления и ГВС	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Применение регулируемого отпуска тепла (по времени суток, по погодным условиям, по температуре в помещениях)	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме

Установка фильтров сетевой воды на входе и выходе отопительной системы	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
<u>Установка автоматизированного узла управления системой отопления (АУУ СО) с погодозависимым регулированием параметров теплоносителя в системе отопления</u>	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Модернизация ИТП с установкой теплообменника ГВС и установкой аппаратуры управления горячим водоснабжением (регуляторов температуры горячей воды)	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергоэффективности дома
Установка регуляторов температуры горячей воды на вводе в МКД	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Ремонт (замена) трубопроводов внутридомовой системы отопления в сочетании с тепловой изоляцией (в неотапливаемых помещениях)	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия
Ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу МКД, и фундамента	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Утепление пола по грунту	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Повышение теплозащиты перекрытий над подвалом	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Уплотнение наружных входных дверей с установкой доводчиков	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению
Снижение потребления за счёт оптимизации расходов и регулирования температуры горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности

		в МКД
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ГВС	Крупно-затратные мероприятия дома
Ремонт (замена) трубопроводов внутридомовой системы горячего водоснабжения в сочетании с тепловой изоляцией (в неотапливаемых помещениях; по стоякам)	ГВС	Крупно-затратные мероприятия
Установка циркуляционного трубопровода и насоса в системе ГВС	ГВС	Крупно-затратные мероприятия дома
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	ХВС	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Перечень мероприятий для регулируемых организаций	Вид ресурса
Тепловая энергия	
1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов организаций;	Перечень мероприятий по энергосбережению по передаче и сбыту тепловой энергии
2) реконструкция и модернизация оборудования, используемого для выработки и передачи тепловой энергии, в том числе замена на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;	Перечень мероприятий по энергоэффективности по передаче и сбыту тепловой энергии
3) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;	Перечень мероприятий по энергосбережению по передаче и сбыту тепловой энергии
4) оптимизация режимов работы энергоисточников и распределения тепловых нагрузок на основании ежегодной корректировки схем энергоснабжения;	Перечень мероприятий по сбыту тепловой энергии
5) закрытие неэффективных, морально устаревших и физически изношенных источников тепла;	Перечень мероприятий по энергосбережению по передаче и сбыту тепловой энергии
6) разработка схем оптимизации загрузки энергоисточников, находящихся в собственности промышленных предприятий;	Перечень мероприятий по сбыту тепловой энергии
7) установка частотных преобразователей;	Перечень мероприятий по передаче и сбыту тепловой энергии
8) автоматизация режимов горения;	Перечень мероприятий по энергосбережению по передаче и сбыту тепловой энергии
9) перевод паровых котлов в водогрейный режим;	Перечень мероприятий по передаче и сбыту тепловой

	энергии
10) оптимизация распределения нагрузки между котлоагрегатами;	Перечень мероприятий по энергосбережению по передаче и сбыту тепловой энергии
11) установка приборов учета у потребителей услуг;	Перечень мероприятий по передаче и сбыту тепловой энергии
12) мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии (теплоносителя) при передаче;	Перечень мероприятий по энергоэффективности по передаче и сбыту тепловой энергии
13) замена существующих (старых) насосов на насосы с энергоэффективными электродвигателями;	Перечень мероприятий по энергосбережению по передаче и сбыту тепловой энергии
14) внедрение новых видов теплоизоляционных материалов и конструкций, обеспечивающих низкий коэффициент теплопроводности, отвечающих требованиям по надежности и безопасности;	Перечень мероприятий по энергоэффективности по передаче и сбыту тепловой энергии
15) мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.	Перечень мероприятий по передаче и сбыту тепловой энергии
Горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	
1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов организаций;	Типовые мероприятия по энергосбережению в системах ХВС и ХВС
2) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;	Типовые мероприятия в системах ХВС и ХВС
3) установка энергосберегающих светильников в производственных помещениях систем водоснабжения и водоотведения;	Типовые мероприятия по энергосбережению в системах ХВС и ХВС
4) установка приборов учета энергоресурсов;	Типовые мероприятия в системах ХВС и ХВС
5) реконструкция и модернизация оборудования,	Типовые мероприятия в

используемого для подъема, очистки и транспортировки воды и стоков, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;	системах ХВС и ХВС
6) замена или реконструкция водопроводных сетей с целью снижения утечек воды;	Типовые мероприятия в системах ХВС и ХВС
7) замена насосных агрегатов с целью оптимизации режимов работы;	Типовые мероприятия по энергосбережению в системах ХВС и ХВС
8) модернизация насосных станций и оптимизация работы систем холодного и горячего водоснабжения и водоотведения;	Типовые мероприятия в системах ХВС и ХВС
9) проведение гидромеханической очистки сетей водоснабжения и водоотведения;	Типовые мероприятия по энергосбережению в системах ХВС и ХВС
10) установка систем защиты оборудования сетей водоснабжения и водоотведения от коррозии и других отложений (в том числе систем электрохимической защиты трубопроводов);	Типовые мероприятия по энергоэффективности в системах ХВС и ХВС
11) установка частотно-регулируемых приводов и устройств плавного пуска на электроустановках объектов водоснабжения и водоотведения;	Типовые мероприятия по энергосбережению в системах ХВС и ХВС
12) замена стальных трубопроводов на трубопроводы из современных полимерных материалов в сетях водоснабжения и водоотведения;	Типовые мероприятия по энергоэффективности в системах ХВС и ХВС
13) оснащение водозаборных узлов узлами учета расхода воды;	Типовые мероприятия в системах ХВС и ХВС
14) установка приборов учета расхода воды у потребителей услуг.	Типовые мероприятия по энергосбережению в системах ХВС и ХВС
Электрическая энергия	
1) проведение энерготехнологических обследований и энергетическая паспортизация объектов организаций;	Обязательные мероприятия по энергосбережению –

	производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
2) реконструкция и модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замена на оборудование с более высокой пропускной способностью, внедрение инновационных решений и технологий;	Обязательные мероприятия по энергоэффективности – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
3) внедрение энергосберегающих технологий и автоматизированных систем учета энергоресурсов;	Обязательные мероприятия по энергоэффективности – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
4) оптимизация схемных режимов;	Обязательные мероприятия – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
5) оптимизация установившихся режимов электрических сетей по активной и реактивной мощности;	Мероприятия по энергоэффективности – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
6) установка оборудования для компенсации реактивной мощности;	Обязательные мероприятия по энергосбережению – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
7) регулирование напряжения в линиях электрической сети;	Обязательные мероприятия по энергоэффективности – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
8) снижение расхода электрической энергии на собственные нужды электроустановок и хозяйственные нужды организации;	Мероприятия по энергосбережению – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии

9) организация достоверного и своевременного снятия показаний приборов коммерческого учета электрической энергии у потребителей, проверка их технического состояния;	Обязательные мероприятия по энергоэффективности – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
10) установка приборов учета энергоресурсов.	Обязательные мероприятия по энергосбережению – производство, передача, распределение и сбыт электрической энергии
11) <u>Проведение энергетического обследования.</u>	Обязательные мероприятия по энергосбережению
11) <u>Разработка программы энергосбережения регулируемой организации.</u>	Обязательные мероприятия по энергосбережению

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ**

Мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме	Вид ресурса, который можно сэкономить	Вид мероприятия
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета электрической энергии	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Установка датчиков движения в местах общего пользования	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Замена ламп накаливания на светодиодные в местах общего пользования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия
Замена люминесцентных ламп на светодиодные в местах общего пользования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Замена морально устаревших малопроизводительных насосов на современные	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия

Реконструкция электрических сетей в местах общего пользования	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергоэффективности дома
Установка защиты от превышения номинальных уровней напряжения	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Установка частотно-регулируемого привода на существующее насосное оборудование систем отопления, горячего и холодного водоснабжения	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Замена существующего насосного оборудования на новое энергоэффективное оборудование (со встроенным частотно-регулируемым приводом и системой управления электродвигателем):	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергоэффективности дома
Установка устройств для компенсации реактивной мощности (УКРМ) насосного оборудования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Ремонт лифтового оборудования с установкой частотно-регулируемого привода и эффективной программой управления	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Замена существующего лифтового оборудования на новое со встроенным частотно-регулируемым приводом и эффективной программой управления	электрическая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Установка устройств для компенсации реактивной мощности (УКРМ) лифтового оборудования	электрическая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Замена светильников на основе	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия по

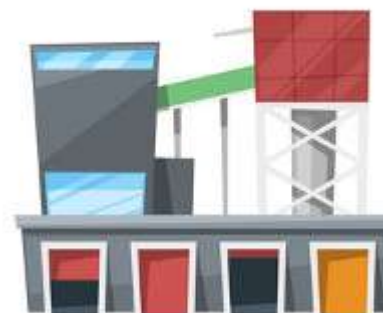
ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные осветительные приборы	энергия	энергосбережению в МКД
Замена светильников придомового наружного освещения на энергоэффективные осветительные приборы	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия
Установка систем автоматического контроля и регулирования освещения в местах общего пользования	электрическая энергия	Малозатратные мероприятия в МКД
Заделка межпанельных и компенсационных швов в стенах здания	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Устранение мостиков холода в стенах и в примыканиях оконных переплётов	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Гидрофобизация наружных стен	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности
Утепление (облицовка) наружных стен, технического этажа, кровли, перекрытий над подвалом теплоизоляционными плитами (пенопласт под штукатурку, минераловатные плиты, плиты из вспененного стекла и базальтового волокна)	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Замена старых окон на окна с многокамерными стеклопакетами и переплётами с повышенным тепловым сопротивлением в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности
Применение теплоотражающих /солнцезащитных и энергосберегающих стёкол в окнах в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Применение наружного остекления	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия

имеющего различные характеристики накопления тепла летом и зимой в местах общего пользования	энергия	
Установка теплоотражающих плёнок или энергосберегающих стёкол на окна в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Установка дополнительных тамбуров при входных дверях подъездов и в домах	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
<u>Утепление крыши</u>	тепловая энергия	Мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Утепление потолка подвала	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Утепление перекрытий и пола чердака	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе и обеспечение автоматического закрывания дверей	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Установка входных дверей подвальных помещений и для выходов на чердаки и крыши	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Организация работ по своевременному ремонту оконных рам и оклейке окон в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия
Замена деревянных окон на современные стеклопакеты ПВХ в местах общего пользования	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Организация тепловизионного мониторинга состояния ограждающих конструкций зданий и сооружений	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Снижение потерь тепла с инфильтрующим воздухом путём уплотнения дверей и	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в МКД

ОКОННЫХ СТЫКОВ		
Теплоизоляция труб в подвальном помещении дома	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета тепловой энергии	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия в МКД
Снижение теплопотребления за счёт оснащения радиаторов отопления термостатическими регуляторами температуры в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Снятие декоративных ограждений с радиаторов отопления в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Исключение перегрева и переохлаждения воздуха в местах общего пользования	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Проведение наладки тепловых сетей	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергосбережению в многоквартирном доме
Составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем ГВС	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Разработка температурного графика и контроль за его соблюдением	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Промывка стояков и трубопроводов системы отопления	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Ремонт тепловой изоляции трубопроводов системы отопления и ГВС	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Замена трубопроводов и арматуры системы отопления	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Применение регулируемого отпуска тепла (по времени суток, по погодным условиям, по температуре в помещениях)	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Установка фильтров сетевой воды на входе	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по

и выходе отопительной системы	энергия	энергосбережению в МКД
<u>Установка автоматизированного узла управления системой отопления (АУУ СО) с погодозависимым регулированием параметров теплоносителя в системе отопления</u>	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Модернизация ИТП с установкой теплообменника ГВС и установкой аппаратуры управления горячим водоснабжением (регуляторов температуры горячей воды)	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергоэффективности дома
Установка регуляторов температуры горячей воды на вводе в МКД	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия в многоквартирном доме
Ремонт (замена) трубопроводов внутридомовой системы отопления в сочетании с тепловой изоляцией (в неотапливаемых помещениях)	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия
Ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу МКД, и фундамента	тепловая энергия	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома
Утепление пола по грунту	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия
Повышение теплозащиты перекрытий над подвалом	тепловая энергия	Среднезатратные мероприятия по энергоэффективности в многоквартирном доме
Уплотнение наружных входных дверей с установкой доводчиков	тепловая энергия	Малозатратные мероприятия по энергосбережению
Снижение потребления за счёт оптимизации расходов и регулирования температуры горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического	ГВС	Малозатратные мероприятия

оборудования горячей воды		
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода горячей воды	ГВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Замена трубопроводов и арматуры системы горячего водоснабжения	ГВС	Крупно-затратные мероприятия дома
Ремонт (замена) трубопроводов внутридомовой системы горячего водоснабжения в сочетании с тепловой изоляцией (в неотапливаемых помещениях; по стоякам)	ГВС	Крупно-затратные мероприятия
Установка циркуляционного трубопровода и насоса в системе ГВС	ГВС	Крупно-затратные мероприятия дома
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергосбережению в МКД
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода холодной воды	ХВС	Малозатратные мероприятия по энергоэффективности в МКД
Замена трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения	ХВС	Крупно-затратные мероприятия по энергосбережению дома



ТИПОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Типовые мероприятия по энергоэффективности	Вид ресурса, который можно сэкономить	Вид мероприятия
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета электрической энергии	электрическая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Уменьшение числа личных бытовых приборов	электрическая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Включение кондиционеров по графику	электрическая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Отключение вентиляционных установок во время обеденных перерывов и в нерабочее время	электрическая энергия	Организационные мероприятия по энергоэффективности
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета тепловой энергии	тепловая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Уменьшение числа нагревательных приборов	тепловая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Исключение перегрева и переохлаждения воздуха в помещении	тепловая энергия	Мероприятия по энергоэффективности
Диспетчеризация в системах теплоснабжения	тепловая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Организация работ по своевременному ремонту оконных рам и оклейке окон	тепловая энергия	Организационные мероприятия энергосбережения
Организация тепловизионного мониторинга состояния ограждающих конструкций зданий и сооружений	тепловая энергия	Организационные мероприятия по энергоэффективности
Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ВСЕ	Мероприятия энергосбережения
Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	ВСЕ	Организационные мероприятия энергосбережения
Назначение ответственного за энергосбережение	ВСЕ	Организационные мероприятия по энергоэффективности
Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	ВСЕ	Организационные мероприятия энергосбережения

Разработка программы энергосбережения	ВСЕ	Мероприятия по энергоэффективности
Снижение потребления за счёт оптимизации расходов и регулирования температуры горячей воды	ГВС	Организационные мероприятия энергосбережения
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета горячей воды	ГВС	Организационные мероприятия энергосбережения
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования горячей воды	ГВС	Организационные мероприятия по энергоэффективности
Контроль за экономным расходованием горячей воды	ГВС	Организационные мероприятия энергосбережения
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода горячей воды	ГВС	Мероприятия по энергоэффективности
Контроль рабочих режимов и сроков поверки приборов учета холодной воды	ХВС	Организационные мероприятия по энергоэффективности
Контроль за эксплуатацией и исправностью санитарно-технического оборудования холодной воды	ХВС	Организационные мероприятия энергосбережения
Контроль за экономным расходованием холодной воды	ХВС	Организационные мероприятия по энергоэффективности
Ликвидация утечек и несанкционированного расхода холодной воды	ХВС	Мероприятия энергосбережения