КОМИТЕТ ПО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«21» сентября 2016 г. №64

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ, ИХ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

В соответствии со ст.11 Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

1. Утвердить перечень рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности для нового строительства объектов бюджетной сферы, их реконструкции и капитального ремонта, согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Председатель комитета
по топливно-энергетическому комплексу
Ленинградской области А.В.Гаврилов

Приложение
к распоряжению комитета
по топливно-энергетическому комплексу
Ленинградской области
от «21» сентября 2016г. № 64

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ, ИХ РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

№	Наименование рекомендуемого мероприятия	Цель рекомендуемого мероприятия
I. Мероприятия по энергосбережению н повышению энергетической эффективности отопительной системы*		
1.	Гидравлическая балансировка отопительной системы зданий с установкой балансирующих клапанов, регуляторов расхода, регуляторов давления и перепускных кранов.	-увеличение срока службы отопительного оборудования; -упрощение ремонта, демонтажа и перестройки отопительной системы без ухудшения качества ее работы; -упрощение процесса диагностики отопительной системы в процессе эксплуатации.
2.	Промывка трубопроводов отопительной системы.	-увеличение срока службы отопительного оборудования; -повышение эффективности работы отопительной системы.
3.	Восстановление изоляции трубопроводов отопительных систем.	-увеличение срока службы трубопроводов отопительных систем; -повышение эффективности работы отопительной системы.
4.	Установка новых и модернизация устаревших индивидуальных тепловых пунктов на индивидуальные тепловые пункты с автоматическим регулированием.	-рациональное использование тепловой энергии; -экономия потребления тепловой энергии в отопительной системе.
5.	Замена исчерпавшего срок службы отопительного оборудования.	-повышение надежности работы отопительной системы; -рациональное использование тепловой энергии.
6.	Внедрение частотно-регулируемого привода для управления электродвигателями насосных агрегатов.	-увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов; -повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами.
7.	Установка приборов учета тепловой энергии.	-упорядочивание расчетов за потребление тепловой энергии; -рациональное использование тепловой энергии.
8.	Использование современных отделочных материалов для фасадов здания с повышенными теплоизоляционными характеристиками	-уменьшение тепловых потерь через образовавшиеся микротрещины и межпанельные швы.
II. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы электроснабжения *		
8.	Организация светодиодного освещения.	-экономия электрической энергии; -сокращение эксплуатационных расходов по замене ламп.
9.	Установка оборудования для автоматизированного управления уличным освещением.	-экономия электрической энергии; -увеличение срока службы энергосберегающих ламп.
10.	Установка приборов учета	-упорядочивание расчетов за потребление электрической

	электрической энергии.	энергии; -рациональное использование электрической энергии.
11.	Установка энергоэффективного и замена исчерпавшего срок службы оборудования системы электроснабжения.	-повышение надежности работы системы электроснабжения; -рациональное использование электрической энергии; -экономия потребления электрической энергии.
III. Мероприятия, по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы горячего водоснабжения *		
12.	Восстановление изоляции трубопроводов системы горячего водоснабжения.	-увеличение срока службы трубопроводов системы горячего водоснабжения; -повышение эффективности работы системы горячего водоснабжения.
13.	Внедрение частотно-регулируемого привода для управления электродвигателями насосных агрегатов.	-увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов; -повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами.
14.	Применение аппаратуры автоматического управления и контроля параметрами теплоносителя, подаваемого в систему горячего водоснабжения.	-автоматическое поддержание температуры воды горячего водоснабжения, задаваемой потребителем; -рациональное использование тепловой энергии;
15.	Замена исчерпавшего срок службы оборудования системы горячего водоснабжения.	-повышение надежности работы отопительной системы; -рациональное использование тепловой энергии.
16.	Установка приборов учета воды горячего водоснабжения.	-упорядочивание расчетов за потребление воды горячего водоснабжения; -рациональное использование воды горячего водоснабжения.
IV. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы холодного водоснабжения *		
17.	Замена исчерпавшего срок службы оборудования системы холодного водоснабжения.	-повышение надежности работы системы холодного водоснабжения; -повышение эффективности работы системы холодного водоснабжения.
18.	Внедрение частотно-регулируемого привода для управления электродвигателями насосных агрегатов.	-увеличение срока службы электродвигателей насосных агрегатов; -повышение экономической эффективности при управлении насосными агрегатами.
19.	Установка приборов учета воды холодного водоснабжения.	-упорядочивание расчетов за потребление воды холодного водоснабжения; -рациональное использование воды холодного водоснабжения.
V. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы газоснабжения *		
20.	Замена исчерпавшего срок службы оборудования системы газоснабжения.	-повышение надежности работы системы газоснабжения; -повышение эффективности работы системы газоснабжения.
21.	Установка приборов учета в системе газоснабжения.	-упорядочивание расчетов за потребление газа; -рациональное использование газа.
VI. Мероприятия, направленные на определение оценки соответствия зданий требованиям энергетической эффективности		
22.	Проведение обязательного расчетно-инструментального контроля нормируемых энергетических показателей здания, в том числе составление энергетического паспорта.	-определение класса энергетической эффективности зданий; -определение фактических значений, нормируемых энергетических показателей здания.

• - при наличии соответствующих систем.