**Перечень мероприятий по энергосбережению**

**и повышению энергетической эффективности,**

**в отношении общего имущества многоквартирного дома на 2017 год**

**г.Калининград, Пролетарская ул, дом 23-27**

Для реализации мероприятий по снижению потребления энергоресурсов в рамках Федерального закона от 23.11.2009 г №261- ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности …», рекомендуем выполнить следующие мероприятия:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предлагаемые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Расходы на проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | Объем ожидаемого снижения используемых энергетических ресурсов, % в год | Сроки окупаемости предлагаемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Установка общедомовых приборов учета потребления воды электрической, и тепловой энергии | из средств на капитальный ремонт \* | Мотивация в снижении потерь энергоресурсов в здании. Прямо не приводит к снижению используемых энергоресурсов | Не рассчитывается в связи с отсутствием данных по графе 4 |
| 2 | Установка автоматизированного узла управления системой теплоснабжения | из средств на капитальный ремонт \* | 15 | 2-3 |
| 3 | Установка балансировочных клапанов (вентилей) на вертикальных стояках системы отопления | из средств на капитальный ремонт \* | 7 | 3-4 |
| 4 | Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования | из средств на капитальный ремонт \* | 30-35 | 3-4 |

(\*) Управляющая организация ООО «ЖЭУ-7» готова выступить заказчиком по выполнению вышеперечисленных работ, относящихся к реконструкции (капитальному ремонту) общего имущества, на основании решения общего собрания собственников, на котором будут утверждены конкретные виды работ, их стоимость и внесение собственниками денежных средств в необходимом размере.

Рекомендуемый перечень мероприятий

в отношении помещений индивидуального пользования.

*Осуществляется за счет средств собственника в принадлежащем ему помещении.*

1. Установка индивидуального прибора учета.

2. Замена ламп накаливания на энергоэффективные лампы (люминесцентные лампы, светодиодные лампы) позволит улучшить качество освещения и экономить электроэнергию.

3. Ремонт или установка воздушных заслонок (воздушные заслонки с регулированием проходного сечения) позволит ликвидировать утечки тепла через систему вентиляции, рационально использовать тепловую энергию.

4. Заделка и уплотнение оконных блоков (прокладки, полиуретановая пена и др.) позволит снизить инфильтрацию тепла через оконные блоки, рационально использовать тепловую энергию.

5. Замена оконных и балконных блоков (современные пластиковые стеклопакеты) снижают инфильтрацию тепла через оконные и балконные блоки. Позволит рационально использовать тепловую энергию, увеличить срок службы окон и балконных дверей.

6. Остекление балконов и лоджий (современные пластиковые и алюминиевые конструкции) снижают инфильтрацию тепла через оконные и балконные блоки. Позволит повысить термическое сопротивление оконных конструкций и увеличить срок службы окон и балконных дверей.

Администрация ООО «ЖЭУ-7»