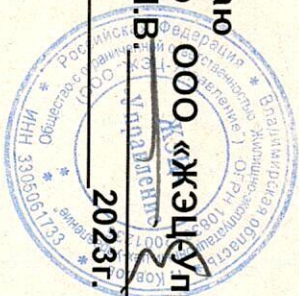


Утверждаю
 Директор ООО «ЖЭЦ Управление»
 Минеев И.В.
 « ____ » _____ 2023г.



Приложение
 к постановлению
 Губернатора Владимирской области
 от 10.11.2010 г. N 1208

**Перечень
 мероприятий на 2023г. по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении
 общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, расположенного по адресу
 улица 3.Космодемьянской дом 7/2.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Возможные исполнители мероприятий	Источник финансирования	Эксплуатация оборудования после реализации мероприятия	План выполнения работ
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Перечень обязательных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме *							
1.1	Балансировка системы отопления с установкой запорной арматуры (задвижек, вентилей, клапанов)	рациональное использование тепловой энергии; экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	балансировочные вентили, запорные вентили, воздушо-выпускные клапаны	управляющая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодическая регулировка оборудования, планово-пре-дупредительный ремонт	постоянно, в летний период
1.2	Диагностика состояния, промывка трубопроводов, стояков и отопительных приборов системы отопления	рациональное использование тепловой энергии; экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	промывочные машины и реагенты	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодическая регулировка оборудования, планово-пре-дупредительный ремонт	постоянно, в летний период
1.3	Изоляция	снижение потерь	современные	управляющая,	плата за	периодическая	выполнено

	Трубопроводов системы отопления, находящихся в подвальных помещениях, с применением энергоэффективных материалов	Тепловой энергии; экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	Теплоизоляционные материалы в виде скорлупы и цилиндров	обслуживающая организация	содержание и ремонт жилого помещения	регулировка оборудования, планово-предупредительный ремонт	
1.4	Изоляция Теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения, находящихся в подвальных помещениях, с применением энергоэффективных материалов	снижение потерь тепловой энергии; экономия потребления тепловой энергии и воды в системе горячего водоснабжения	современные теплоизоляционные материалы	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодическая регулировка оборудования, планово-предупредительный ремонт	выполнено
1.5	Замена эксплуатируемых в местах общего пользования ламп накаливания энергоэффективными лампами, автоматическое управление освещением	экономия электроэнергии; улучшение качества освещения	люминесцентные лампы, светодиодные лампы, автоматическое включение освещения	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр источников освещения	выполнено
1.6	Уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение принудительного закрывания входных дверей	рациональное использование тепловой энергии	двери с теплоизоляцией, прокладки, полиуретановая пена, автоматические дверные доводчики и др.	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт дверных блоков	выполнено
1.7	Установка дверей и заслонок в проемах (продухи, глухые окна) подвальных и чердачных помещений	рациональное использование тепловой энергии	двери, заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт дверей, заслонок	Требуется установка подвальных окон (продухов)
1.8	Заделка и уплотнение оконных блоков в	снижение инфильтрации через оконные блоки;	прокладки, полиуретановая пена и	управляющая, обслуживающая	плата за содержание и	периодический осмотр и ремонт	Выполнено

подъездах	снижение потерь тепловой энергии	др.	организации	ремонт жилого помещения	оконных блоков	
1.9 Утепление чердачных перекрытий	уменьшение протечек, охлаждения или промерзания чердачного перекрытия; снижение потерь тепловой энергии; увеличение срока службы строительных конструкций	Тепло-, водо- и пароизоляционные материалы и др.	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт строительных конструкций чердачных перекрытий	Не требуется

2. Перечень дополнительных мероприятий в отношении общего имущества в многоквартирном доме

2.1 Модернизация теплового пункта с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления теплоносителем системы отопления в зависимости от температуры наружного воздуха, в том числе с установкой теплообменника горячего водоснабжения	автоматическое регулирование параметров системы отопления; рациональное использование тепловой энергии; экономия потребления тепловой энергии в системе отопления; обеспечение надежного качества воды в системе отопления; продление срока службы оборудования и трубопроводов системы отопления; улучшение гидравлических характеристик отопительной системы; улучшение условий эксплуатации отопительной системы и уменьшение количества аварий	пластинчатый теплообменник отопления и (или) оборудование для автоматического регулирования расхода и температуры теплоносителя в системе отопления, в том числе насосы, контроллеры, регулирующие клапаны с приводом, датчики температуры воды и температуры наружного воздуха и др.	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодическое техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, планово-предупредительный ремонт	Не требуется
2.2 Установка термостатических вентилях на отопительных	повышение температурного комфорта в помещениях;	термостатические радиаторные вентили	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	-	по мере голосования собственников

	приборах	экономия тепловой энергии в системе отопления						
2.3	Замена трубопроводов и запорной арматуры системы холодного водоснабжения	увеличение срока эксплуатации трубопроводов; снижение утечек воды; снижение числа аварий; рациональное использование воды; экономия потребления воды в системе холодного водоснабжения	современные материалы для трубопроводов, арматура	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодическая регулировка оборудования, планово-пре-дупредительный ремонт	выполнено	
2.4	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	автоматическое регулирование освещенности; экономия электроэнергии	датчики освещенности, датчики движения	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодическая регулировка оборудования	выполнено	
2.5	Установка энергоэффективных электродвигателей, преобразователей частоты	более точное регулирование параметров системы отопления, горячего и холодного водоснабжения; экономия электроэнергии	трехскоростные электродвигатели; электродвигатели с преобразователем частоты	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр оборудования, настройка	не требуется	
2.6	Установка теплоотражающих пленок на окнах в подъездах	снижение потерь тепловой энергии	теплоотражающая пленка	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт окон	по мере голосования собственников	
2.7	Остекление подъездных окон низкоэмиссионными стеклами	рациональное использование тепловой энергии	низкоэмиссионные стекла	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт окон	по мере голосования собственников	
2.8	Замена оконных блоков устаревших конструкций оконными блоками с герметичными стеклопакетами	снижение потерь тепловой энергии через оконные блоки; увеличение срока службы окон	современные пластиковые стеклопакеты	управляющая, обслуживающая организация	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт оконных блоков	выполнено	
2.9	Утепление подвального, подвального,	увеличение срока службы строительных	тепло-, водо- и пароизоляционные	управляющая, обслуживающая	плата за содержание и	периодический осмотр и ремонт	установка подвальных окон	

чердачного помещения	конструкции; снижение потерь тепловой энергии	материалы и др.	организации	ремонт жилого помещения	утеплителя подвалных, чердачных помещений	(продуктов)	
2.10	Герметизация межпанельных и компенсационных швов	увеличение срока службы стеновых конструкций; снижение потерь тепловой энергии	технология "Теплый шов", герметик, теплоизоляционные прокладки, мастика и др.	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт наружных стен здания	По мере необходимости
2.11	Приведение показателей сопротивления теплопередаче наружных стен в соответствие с действующими нормативами	увеличение срока службы стеновых конструкций; рациональное использование тепловой энергии	технология "Вентилируемый фасад"; реечные направляющие, изоляционные материалы, защитный слой, обшивка и др. (указанные материалы применять после проведения соответствующих измерений)	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	периодический осмотр и ремонт наружных стен здания	по мере голосования собственников

*. Определить срок пересмотра перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме в соответствии с законодательством не реже одного раза в три года

Гл. инженер:  Храмов М.Е.

Энергетик:  Семенов С.Ф.

Начальник ЖЭУ 4:  Аверина О.Р.

Мастер ЖЭУ №4  Хорохов А.Г.

Председатель совета дома  Влодавская С.В.