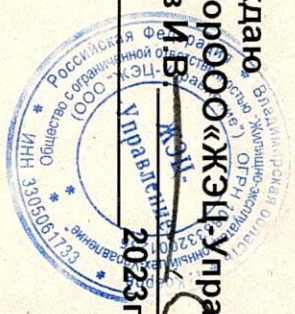


Утверждаю
 Директор ООО «ЖЭЦ-Управление»
 Минеев И.В.
 «___» _____ 2023 г.



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

**Перечень
 мероприятий на 2023 г. по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении
 общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, расположенного по адресу
 улица 3.Космодемьянской дом 5/1.**

№ 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, воздухо-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

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

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	выполнено <i>И.В.ИИИ.ИИ.</i>

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

2.1 Модернизация теплового пункта с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления	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	техническое обслуживание оборудования, настройка автоматики, планово-предупредительный ремонт	Не требуется
2.2 Установка термостатических вентилей на отопительных	повышение температурного комфорта в помещениях;	термостатические радиаторные вентили	управляющая, обслуживающая организации	плата за содержание и ремонт жилого помещения	-	По мере согласования собственниками

	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-предупредительный 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	выполнено		

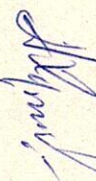
	чердачного помещения	конструкций; снижение потерь тепловой энергии	материалы и др.	организации	ремонт жилого помещения	утеплителя подвалных, чердачных помещений	
2.10	Герметизация межпанельных и компенсационных швов	увеличение срока службы стеновых конструкций; снижение потерь тепловой энергии	технология "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	Не требуется
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 зданий	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  Хорохонов А.Г.

Председатель совета дома 