

УДК 620.1  
ББК 31.28  
М74

Рецензенты:

*Н. М. Морозов* – доктор экономических наук, профессор, академик Российской академии наук;

*С. А. Шарипов* – доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук.

**Можаев, Е. Е.**

М74 Правила определения класса энергетической эффективности и маркировки объектов. В 2 ч. Ч. 2. / Е. Е. Можаев, Н. В. Арефьев, Н. С. Сафронов; под общей редакцией Е. Е. Можаева. – Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 509 с.

ISBN 978-5-4499-0091-3

В издании изложены основные правила определения класса энергетической эффективности и маркировки объектов. Приведено большое количество нормативных актов, а также практические рекомендации.

Настоящее издание предназначено для использования при разработке и проведении мероприятий по повышению энергетической эффективности, маркировке энергоэффективных объектов, повышении квалификации специалистов и может быть использовано в практической работе.

Издание предназначено для специалистов в области энергосбережения, повышения энергетической эффективности, налогообложения.

УДК 620.1  
ББК 31.28

ISBN 978-5-4499-0091-3

© Можаев Е. Е., Арефьев Н. В., Сафронов Н. С., текст, 2019

© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТАНДАРТА РФ от 10 мая 2000 г. N 26 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ПРОВЕДЕНИЮ СЕРТИФИКАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» .....	5
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 4 июля 2006 г. N 141 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ (ЭНЕРГОАУДИТА) .....	19
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 29 АПРЕЛЯ 2010 г. N 357 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ И ИМПОРТЕРАМИ КЛАССА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТОВАРА И ИНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЕГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	32
МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 7 июня 2010 г. № 273 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЯХ».....	67
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 7 сентября 2010 г. N 769 О КАТЕГОРИЯХ ТОВАРОВ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О КЛАССЕ ИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К ЭТИМ ТОВАРАМ, МАРКИРОВКЕ И НА ЭТИКЕТКАХ, А ТАКЖЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРОВ С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ТОВАРОВ, НА КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОТДЕЛЬНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ О ВКЛЮЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ТЕХНИЧЕСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ, ПРИЛАГАЕМУЮ К ТОВАРАМ, МАРКИРОВКУ И НА ЭТИКЕТКУ.....	123
МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 8 апреля 2011 г. N 161 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ И ТРЕБОВАНИЙ К УКАЗАТЕЛЮ КЛАССА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА, РАЗМЕЩАЕМОГО НА ФАСАДЕ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА .....	130
ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 16.06.2006 N 03–03–04/1/521 .....	135
ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 22 июня 2012 г. N 03–03–06/1/317 .....	138

ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 30.08.2012 № 03–03–06/1/440 .....	140
ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 14.09.2012 № 03–03–06/1/481 .....	141
ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАЛОГОВОЙ И ТАМОЖЕННО-ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ ПИСЬМО ОТ 14 СЕНТЯБРЯ 2012 ГОДА № 03–03–06/1/481 О НАЧИСЛЕНИИ АМОРТИЗАЦИИ.....	142
ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 20 АВГУСТА 2013 ГОДА N 03–05–04–01/33917 О ПРИМЕНЕНИИ ПУНКТА 21 СТАТЬИ 381 НАЛОГОВОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	143
ГОСТ Р 51380–99 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. МЕТОДЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЯЮЩЕЙ ПРОДУКЦИИ ИХ НОРМАТИВНЫМ ЗНАЧЕНИЯМ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	147
ГОСТ Р 51387–99 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	156
ГОСТ Р 51541–99 ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ. СОСТАВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	183
ГОСТ Р 54430–2011 ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ. ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. НОМЕНКЛАТУРА. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И НОРМИРОВАНИЯ ЗНАЧЕНИЙ.....	197
СНиП 23–02–2003 ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ЗДАНИЙ (с 01.10.2003 ВЗАМЕН СНиП II–3–79).....	206
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЗДАНИЯХ НОРМАТИВЫ ПО ТЕПЛОЗАЩИТЕ И ТЕПЛОВОДОЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ МГСН 2.01–99 .....	252
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НОРМАТИВЫ ПО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЮ И ТЕПЛОЗАЩИТЕ ТСН 23–340–2003 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ .....	325
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕГИОНАЛЬНЫХ АДРЕСНЫХ ПРОГРАММАХ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, ФИНАНСИРУЕМЫХ С УЧАСТИЕМ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ – ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА .....	393
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ.....	456
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА.....	489
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	506