

УДК 338:69  
ББК 65.31  
Л84

СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

Рецензенты:

доктор экономических наук *В.В. Черняк*,  
профессор кафедры управления проектами и программами  
ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет  
им. Г.В. Плеханова»;

доктор экономических наук, профессор *А.Н. Ларионов*,  
почетный работник науки и техники РФ, генеральный директор  
ООО «Научно-исследовательский центр «Стратегия»

*Монография рекомендована к публикации  
научно-техническим советом МГСУ*

**Лукманова, И.Г.**

Л84

Создание системы менеджмента качества, охраны здоровья, безопасности и экологии в строительной отрасли [Электронный ресурс]: монография / И.Г. Лукманова, Е.В. Нежникова, А.А. Аксёнова ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — 2-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 137 с.). — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2017. — (Библиотека научных разработок и проектов НИУ МГСУ). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".

ISBN 978-5-7264-1540-6

Рассмотрены проблемы обеспечения безопасности труда и охраны здоровья, а также охраны окружающей среды в организациях строительной отрасли. Актуальность выбранного направления обусловлена масштабностью задач, стоящих перед сферой строительства и ее субъектами хозяйствования, а также проблемами создания интегрированных систем менеджмента в организациях строительной отрасли.

Для научных работников, специалистов в области интегрированных систем менеджмента в организациях строительной отрасли, а также студентов экономических специальностей строительных вузов.

**УДК 338:69**

**ББК 65.31**

**Деривативное электронное издание на основе печатного издания:** Создание системы менеджмента качества, охраны здоровья, безопасности и экологии в строительной отрасли : монография / И.Г. Лукманова, Е.В. Нежникова, А.А. Аксёнова ; М-во образования и науки Росс. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. — М. : Издательство МИСИ—МГСУ, 2014. — 136 с. — ISBN 978-5-7264-0872-9.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-7264-1540-6

© ФГБОУ ВПО «МГСУ», 2014

# Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Глава 1. СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОРГАНИЗАЦИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	7
1.1. Обеспечение качества менеджмента в организациях строительной отрасли.....	7
1.2. Международные стандарты менеджмента качества.....	16
1.3. Системы менеджмента качества в организациях строительной отрасли.....	18
1.4. Оценка экономической эффективности функционирования системы менеджмента качества.....	34
Глава 2. СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	41
2.1. Обеспечение безопасности труда и охраны здоровья при строительстве объектов.....	41
2.2. Требования международных стандартов к системам менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.....	45
2.3. Создание системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда в организациях строительной отрасли .....	46
2.4. Оценка эффективности функционирования системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда .....	66
Глава 3. СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ОРГАНИЗАЦИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	70
3.1. Проблемы обеспечения охраны окружающей среды при строительстве объектов .....	70
3.2. Международные законодательные инструменты.....	74
3.3. Требования международных стандартов к системам экологического менеджмента .....	76
3.4. Системы экологического менеджмента в организациях строительной отрасли.....	77
3.5. Оценка эффективности функционирования системы экологического менеджмента .....	110

Глава 4. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА В ОРГАНИЗАЦИЯХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	114
4.1. Преимущества создания интегрированной системы менеджмента в организациях строительной отрасли.....	114
4.2. Методы построения интегрированной системы менеджмента в организациях строительной отрасли.....	117
4.3. Разработка концептуальной модели интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда в организации строительной отрасли.....	122
4.4. Оценка эффективности функционирования интегрированной системы менеджмента качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда в организации строительной отрасли .....	126
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	128
Библиографический список .....	129