

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Библиотека научных разработок и проектов НИУ МГСУ

И.Г. Лукманова, Е.В. Нежникова, А.А. Аксёнова

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА, ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Москва 2014

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*

Л84
Лукманова, И.Г.

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. Москва : МГСУ, 2014. 136 с. (Библиотека научных разработок и проектов НИУ МГСУ).

ISBN 978-5-7264-0872-9

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**

ISBN 978-5-7264-0872-9

© 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