

Министерство труда и социальной защиты  
Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОХРАНЫ И ЭКОНОМИКИ ТРУДА»  
(ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда»  
Минтруда России)

УДК 331.45  
№ госрегистрации 114032040003  
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ФГБУ «ВНИИ  
охраны и экономики труда»,  
канд. социол. наук  
\_\_\_\_\_ Д.Н. Платыгин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме:  
«РАЗРАБОТКА ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»  
(заключительный)

ГБ 7/2 2014

Директор ПМФ ФГБУ  
«ВНИИ охраны и экономики  
труда», д-р ист. наук,  
профессор

\_\_\_\_\_ Н.П. Крюков

Руководитель темы, д-р техн.  
наук, профессор

\_\_\_\_\_ С.В. Истомина

Саратов 2014

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы:

Заместитель директора

по научной работе и

общим вопросам,

д-р техн. наук,

профессор

\_\_\_\_\_ С.В. Истомин

(введение, раздел  
1-3, заключение)

Ответственные

исполнители темы:

Начальник отдела

научного обеспечения

политики охраны труда,

канд. техн. наук

Ведущий научный

сотрудник, канд. социол.

наук

Ведущий научный

сотрудник, канд. пед.

наук

Ведущий научный

сотрудник, д-р. техн.

наук

Начальник лаборатории,

аспирант

\_\_\_\_\_ В.Н. Турченко

(введение, раздел  
1-3, заключение)

\_\_\_\_\_ С.А. Жукова

(раздел 1)

\_\_\_\_\_ Ю.Ю. Логинова

(раздел 2)

\_\_\_\_\_ П.П. Гамаюнов

(раздел 3)

\_\_\_\_\_ Э.В. Мамзурин

(приложения)

Начальник отдела

обучения в области

охраны труда и

промышленной

безопасности, к. техн. н.

\_\_\_\_\_ С.А. Слепов

(нормоконтроль)

## Реферат

Отчет 200 с., 9 рис., 4 табл., 17 источников, 2 прил.

### УСЛОВИЯ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РИСКИ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Объектом исследования являются причины и виды производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях, занятых выполнением строительных, строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ, а также действующие нормативные акты по исследуемому направлению.

Цель работы – совершенствование нормативных документов для улучшения условий и охраны труда в организациях, занятых выполнением строительных, строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ.

В процессе работы проведены исследования государственных нормативных требований охраны труда в организациях, занятых выполнением строительных, строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ и приведение их в соответствие с действующим законодательством. В связи со значительными изменениями в законодательной базе и переходам к новым социально-экономическим условиям, новизна связана с актуальностью совершенствования нормативного правового регулирования системы охраны труда в строительных организациях.

Степень внедрения – исследование выполнено в рамках реализации Программы разработки (пересмотра) правил по охране труда на 2013 – I квартал 2016 года, утв. приказом Минтруда России.

Эффективность исследования определяется разработкой проекта нормативного правового акта, содержащего государственные нормативные требования охраны труда – Правил по охране труда в строительстве. Данный

документ разрабатывается с целью улучшения условий и охраны труда в организациях, занятых выполнением строительных, строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ.

## Содержание

	стр.
Определения .....	6
Обозначения и сокращения.....	6
Введение .....	8
1 Анализ состояния охраны труда в организациях, занятых выполнением строительных, строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ .....	12
1.1 Анализ рисков, связанных с основными типами строительных объектов и работ .....	12
1.2 Анализ причин и видов производственного травматизма .....	43
1.3 Анализ причин и видов профессиональной заболеваемости .....	53
2 Анализ действующих нормативных документов по охране и безопасности труда в строительстве .....	65
3 Разработка проекта правил по охране труда в строительстве .....	77
3.1 Проект правил по охране труда в строительстве .....	77
3.2 Предварительное обсуждение проекта правил по охране труда в строительстве .....	151
Заключение .....	190
Список использованных источников .....	191
Приложения .....	193