

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 115021640071
Инв. №

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

«_____» _____ 2015 г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
по теме:
«РАЗРАБОТКА ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
НА ГОРОДСКОМ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТЕ»
(заключительный)

ГБ 21/2 2015

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. Истомин

Саратов 2015

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы:

первый заместитель
директора,
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

_____ В.Н. Турченко

(введение, раздел 1-3, заключение, приложения)

ведущий научный
сотрудник, канд.
социол. наук

_____ С.А. Жукова

(раздел 1)

ведущий научный
сотрудник, канд. пед.
наук

_____ Ю.Ю. Логинова (раздел 2)

ведущий научный
сотрудник, д-р.техн.
наук, профессор

_____ П.П. Гамаюнов (раздел 3)

старший научный
сотрудник, канд.
полит.наук

_____ С.Ю. Гамаюнов (раздел 1, 2)

начальник лаборатории
НМСГЭУТ, аспирант

_____ Э.В. Мамзурин (приложения)

начальник отдела
обучения в области
охраны труда и
промышленной
безопасности, канд.
техн. наук

_____ А.А. Слепов (нормоконтроль)

РЕФЕРАТ

Отчет 144 с., 7 рис., 2 табл., 43 источника, 2 прил.

ОХРАНА ТРУДА, ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Объектом исследования являются условия охраны труда, причины и виды производственного травматизма и профессиональной заболеваемости при эксплуатации городского электротранспорта в хозяйствующих субъектах различных видов экономической деятельности, а также действующие нормативные правовые акты по охране труда на городском электротранспорте.

Цель работы – разработка проекта Правил по охране труда на городском электротранспорте.

В процессе работы проводился анализ состояния охраны труда при эксплуатации городского электротранспорта в хозяйствующих субъектах различных видов экономической деятельности, включая анализ причин и видов производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, с целью выявления вредных и опасных производственных факторов и профессиональных рисков. Кроме того, был проведен анализ действующих нормативных правовых актов по охране труда на городском электротранспорте с учетом изменений в трудовом законодательстве и требований законодательства о техническом регулировании.

В результате исследования подготовлен проект Правил по охране труда на городском электротранспорте, разработанный с учетом изменений в трудовом законодательстве и требований законодательства о техническом регулировании.

Основные конструктивные и технико-эксплуатационные показатели: модернизация государственных нормативных требований охраны труда с целью приведения их в соответствие с действующим законодательством.

Степень внедрения – исследование выполнено в рамках реализации Программы разработки (пересмотра) правил по охране труда на 2015, утв. приказом Минтруда России.

Эффективность исследования определяется разработкой проекта нормативного правового акта, содержащего государственные нормативные требования охраны труда – Правил по охране труда на городском электротранспорте. Данный документ разрабатывается с целью предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний, снижение уровня профессиональных рисков работников на городском электротранспорте.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	6
ВВЕДЕНИЕ.....	7
1 Анализ условий и охраны труда при эксплуатации городского электротранспорта	9
1.1 Воздействие комплекса неблагоприятных факторов производственной среды на работников городского наземного электротранспорта (ГНЭТ).....	9
1.2 Анализ причин и видов производственного травматизма	24
1.3 Анализ причин и видов профессиональной заболеваемости	33
2 Анализ действующих нормативных правовых актов по охране и безопасности труда на городском наземном электротранспорте	43
3 Проект Правил по охране труда на городском электротранспорте	52
3.1 Разработка проекта Правил по охране труда по охране труда на городском электротранспорте.....	52
3.2 Предварительное обсуждение проекта Правил по охране труда на городском электротранспорте	55
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	57
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	58
ПРИЛОЖЕНИЯ	63
Приложение А. Проект Правил по охране труда на городском электротранспорте	64
Приложение Б. Сводка отзывов по проекту Правил по охране труда на городском электрическом транспорте	134