

Министерство здравоохранения и социального развития
Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ И ЭКОНОМИКИ ТРУДА»
ПОВОЛЖСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ

УДК
№ госрегистрации
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПМФ ФГУ «ВНИИ охраны
и экономики труда»,
д-р ист. наук, профессор
_____ Н.П. Крюков
« ____ » _____ 2010 г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме:
«АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА В
ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗАНЯТЫХ РАБОТОЙ С ХИМИЧЕСКИМИ
ВЕЩЕСТВАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С РТУТЬЮ, ЭПОКСИДНЫМИ
СМОЛАМИ И ПЛАСТМАССАМИ, С ЦЕЛЬЮ ПРИВЕДЕНИЯ В
СООТВЕТСТВИЕ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА
ДЛЯ ЭТИХ ВИДОВ РАБОТ»
(заключительный)

ГБ 4.6/2010

Заместитель директора по
научной работе и общим
вопросам,
д-р техн. наук, профессор

подпись, дата

С.В. Истомин

Саратов 2010

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы:
Директор филиала,
д-р ист. наук, профессор _____ Н.П. Крюков (1-4 разделы)

Ответственный
исполнитель темы:

Заместитель директора
по научной работе и
общим вопросам,
д-р техн. наук,
профессор _____ С.В. Истомина (1 раздел)
Исполнители темы:

Заместитель начальника
отдела обучения в
области промышленной
безопасности _____ В.А. Плотников (2,3 раздел)

Начальник отдела
научного обеспечения
политики охраны труда,
канд. техн. наук _____ В.Н. Турченко (4 раздел)

Научный сотрудник _____ А.В. Цыпцына (Приложения)

Начальник отдела
информационно-
аналитического
обеспечения,
канд. техн. наук _____ А.А. Слепов (нормоконтроль)

РЕФЕРАТ

Отчет 164 с., 4 разд., 4 рис., табл. 5, 13 источников, 9 прил.

ОХРАНА ТРУДА, РАБОТА С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ.

Объектом исследования являются причины и виды производственного травматизма и профессиональной заболеваемости при работе с химическими веществами, а также действующие нормативные правовые акты по охране труда в организациях, занятых работой с химическими веществами.

Цель работы – разработка проекта межотраслевых правил по охране труда при работе с химическими веществами.

В процессе работы проводился анализ состояния условий и охраны труда в организациях, занятых работой с химическими веществами, 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 при работе с химическими веществами с учетом изменений в трудовом законодательстве и требований законодательства о техническом регулировании.

В результате исследования подготовлен проект межотраслевых правил по охране труда при работе с химическими веществами, разработанный с учетом изменений в трудовом законодательстве и требований законодательства о техническом регулировании.

Проведена актуализация норм, нормативных ссылок и требований, содержащихся в действующих правилах.

Предложены методические рекомендации по выбору СИЗ при работе с химическими веществами..

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

Эффективность исследования определяется совершенствованием уровня охраны труда при работе с химическими веществами путем повышения качества нормативных правовых актов. Межотраслевые правила по охране труда при работе с химическими веществами могут применяться в организациях и на предприятиях занятых работой с химическими веществами.

СОДЕРЖАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	
ВВЕДЕНИЕ.....	
1 АНАЛИЗ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	
1.1 Классификация вредных химических веществ и показателей их опасности	
1.2 Воздействие вредных веществ на организм человека в реальных условиях производства.....	
2 АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗАНЯТЫХ РАБОТОЙ С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.....	
2.1 Анализ состояния условий и охраны труда на предприятиях химической промышленности.....	
2.2 Передовая практика управления профессиональными рисками на предприятиях химической промышленности.....	
3 ПРОЕКТ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.....	
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.....	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	