



СОДЕРЖАНИЕ

Журнал «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ» № 5 / 2014

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ
по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-15720 от 20.06.2003

ISSN 2074-8779

© ИД «Панорама»
www.panor.ru

Адрес редакции:
г. Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 2
Для писем: 125040, г. Москва, а/я 1,
ИД «Панорама»

Издательство «Промиздат»
Главный редактор издательства
Шкирмонтов А.П., канд. техн. наук
Тел. (495) 664-27-46
E-mail: aps@panor.ru

Главный редактор
Морозова О. Л.
E-mail: ohrtruda@inbox.ru, ohrprom@panor.ru

Редакционный совет:
Файнбург Г. З., д-р техн. наук, профессор,
председатель совета,
директор Пермского краевого центра
охраны труда и Института безопасности
труда, производства и человека
ПГТУ

Бабанов С.А., д-р мед. наук,
профессор ГБОУ ВПО «Самарский
государственный медицинский
университет»
Минздрава России

Щербаков В.И.,
руководитель Сервисного
информационно-аналитического
центра охраны труда Тульской области
Державец А.С., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН и МАНЭБ,
член Обществ. совета при Федеральной
службе по эколог., технолог. и атом. надзору

Вяткин Н.Л., д-р экон. наук, канд. техн. наук,
техн. директор ЗАО «Взрывиспытания»

Журнал распространяется через каталоги:
ОАО «Агентство «Роспечать»,
«ПрессаРоссии» (индекс — 82721)
и «Почта России» (индекс — 16583),
а также путем прямой
редакционной подписки.

Отдел подписки
Тел. (495) 664-27-61, 685-93-68
E-mail: podpisika@panor.ru

Учредитель:
ООО «ИНДЕПЕНДЕНТ МАСС МЕДИА»,
121351, г. Москва,
ул. Молодогвардейская, д. 58, стр. 7

Подписано в печать 11.04.2014

СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ6
События и факты, связанные с темой охраны труда, опыт
различных регионов нашей страны в области усиления
мер безопасности на производстве, новые формы и ме-
тоды обучения персонала, конкурсы и соревнования,
и многое другое.

**ТЕМА НОМЕРА: ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**
УДК 614.849

**Возвращение в реальность (к вопросу управленче-
ского понимания безопасности) 12**

Дубинин М. П., президент,

Жуков В. В., начальник отдела по организации НОР

**Национальный союз организаций в области обеспечения
пожарной безопасности, г. Москва**

Правильное понимание понятий: «промышленная»
и «пожарная» безопасность необходимо для их эф-
фективного обеспечения. Неумение эффективно обе-
спечивать безопасность не позволяет эффективно осу-
ществлять надзор. Авторы статьи считают, что в целях
государственного управления безопасность должна
определяться как управленческая категория.

Ключевые слова: пожарная безопасность, промышлен-
ная безопасность, обеспечение безопасности, надзор,
системы управления, производственный контроль.

УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА

Предупредительные меры по охране труда

УДК 331.45

**Новая Концепция Правил по охране труда в строи-
тельстве 22**

**Федорец А. Г., канд. техн. наук, доцент, директор, Ин-
ститут безопасности труда, г. Москва**

Представлены ключевые положения Концепции но-
вого нормативного правового акта в сфере охраны
труда — «Правила по охране труда в строительстве»,
определяющие содержание, стиль, структуру данного
документа. В предлагаемом АНО «ИБТ» подходе к разра-
ботке проектов нормативных правовых актов в полном
соответствии с научными принципами концептуального



проектирования сложных решений главную роль в разработке документа играет именно Концепция разработки Правил.

Ключевые слова: правила по охране труда, Концепция Правил, безопасность труда, правовое регулирование, нормативные правовые акты.

Специальная оценка условий труда

УДК 331.45

Специальная оценка условий труда..... 30

Косырев О. А., генеральный директор,

Симонова Н. И., директор департамента по науке,

Клинский институт охраны и условий труда

В статье обсуждается Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», вступивший в силу с 01.01.2014 (за исключением ст. 18 «Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда», которая вступает в силу с 01.01.2016 г.).

Ключевые слова: специальная оценка, условия труда, ответственность работодателя, состояние условий и охраны труда, компенсации, единая система, страховые взносы.

УДК 331.45

О специальной оценке условий труда 37

Институт безопасности труда, г. Москва

Приведено мнение АНО «ИБТ» о проекте ведомственного приказа «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, формы отчета комиссии по проведению специальной оценки условий труда и Инструкции по ее заполнению» (с комментариями разработчика).

Ключевые слова: специальная оценка условий труда, потенциально вредные факторы, аттестация методик измерений, аттестующие организации, профессиональная заболеваемость, обеспечение единства измерений.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Оценка и управление рисками на промышленных предприятиях

УДК 613.6

Анализ статистических данных профессиональной заболеваемости, вызванной вредным воздействием химических факторов

Волошин И. А., науч. сотр., Клинский институт охраны и условий труда;

обозреватель информационного портала «Труд-Эксперт. Управление»

Рассказано о характере заболеваний, вызываемых токсическими химическими веществами, приведены анализ отечественной статистики профессиональных заболеваний химической этиологии за различные периоды времени и классификация химических веществ по характеру их воздействия на организм человека.



Ключевые слова: токсические химические вещества, общетоксическое действие, канцерогенные, мутагенные вещества, хронические профессиональные заболевания, интоксикации.

ГИГИЕНА ТРУДА

Профилактика профзаболеваний работников промышленных предприятий

УДК 721.535

Нормы освещенности офисов, общественных и административных зданий..... 52

Важнейшей характеристикой рабочего места является освещенность. Приведены санитарные нормы и рекомендации по расчету освещенности, устройству правильного освещения и сохранению зрения.

Ключевые слова: освещенность, нормы освещения, источники света, пульсация освещенности, астенопия, утомляемость глаз, индекс цветопередачи.

УДК 613.644

Диагностика, лечение и профилактика вибрационной болезни в условиях современного промышленного производства 62

Бабанов С. А., д-р мед. наук, профессор,

Татаровская Н. А., аспирант,

Бараева Р. А., аспирант,

Самарский государственный медицинский университет

Статья посвящена вибрационной болезни — одному из самых распространенных профессиональных заболеваний в Российской Федерации, сопровождающемуся периферическими сосудистыми и чувствительными нарушениями. Описываются исторические этапы изучения заболевания, особенности клинического статуса и диагностики при развитии вибрационной болезни от воздействия локальной и общей вибрации, лечебные и диагностические мероприятия при данном заболевании.

Ключевые слова: вибрационная болезнь, производственная вибрация, клинические особенности, дифференциальный диагноз.

Средства индивидуальной защиты: экспертные оценки, практика применения, инновации

УДК 614.89

Уникальное предложение по защите рук от вибрации 70

Беспалова А. В., руководитель PR-направления, ЗАО «Скинкеа», г. Москва

В статье рассмотрены виды работ, связанных с травмами рук, вызванными вибрацией, приведены основные показатели защиты, которыми должны обладать специальные СИЗ рук. Даны практические решения для защиты работников на примере новой инновационной модели перчаток для защиты от вибрации, появившейся на российском рынке в конце 2013 г.

Ключевые слова: вибрация, перчатки для защиты от вибрации, мембранные ткани, трансмиссивность, защита рук, инновационные технологии, влагозащита, утепленные перчатки, маслобензостойкость.