



Журнал
«ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ»
№1–2/2015

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»
 Генеральный директор ИД «Панорама» —
 Председатель Некоммерческого фонда содействия развитию национальной культуры и искусства **Москаленко К.А.**
 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, 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, проф., 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: podpiska@panor.ru
 Учредитель:
 ООО «ИНДЕПЕНДЕНТ МАСС МЕДИА», 121351, г. Москва, ул. Молодогвардейская, д. 58, стр. 7
 Журнал издается под эгидой Международной Академии технических наук и промышленного производства
 Подписано в печать 04.12.2014

СОДЕРЖАНИЕ

СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ

Охрана труда: события и факты..... 8
 События и факты, связанные с темой охраны труда, опыт различных регионов нашей страны в области усиления мер безопасности на производстве, новые формы и методы обучения персонала, конкурсы и соревнования, и многое другое.

ТЕМА НОМЕРА:
ВНЕДРЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА
УДК 331.45

Аттестация экспертов по специальной оценке условий труда..... 17
 Как будет проходить аттестация специалистов, претендующих на звание экспертов по специальной оценке условий труда, в интервью электронному журналу «Охрана труда: просто и понятно» рассказал заместитель директора Департамента условий и охраны труда Минтруда России Сергеев П. С.
Ключевые слова: специальная оценка, условия труда, аттестация экспертов, аттестационное испытание, испытательные лаборатории.
 УДК 331.45

Типовые вопросы и ответы по специальной оценке условий труда..... 19
 Министерством труда и социальной защиты РФ подготовлены ответы на часто задаваемые вопросы, касающиеся специальной оценки условий труда. В частности, указано, что работодатель вправе, а не обязан снизить класс (подкласс) условий труда при применении эффективных средств индивидуальной защиты. Если работник не согласен с результатами спецоценки условий труда, он может обратиться в региональный орган по охране труда для проведения экспертизы качества спецоценки.
Ключевые слова: специальная оценка, исследования, испытания, измерения, эффективность средств индивидуальной защиты, класс условий труда, декларация, профессиональное заболевание.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ
Чрезвычайные ситуации —
управление безопасностью на предприятии
УДК 622.692

Акт расследования причин аварий технической комиссией 27





Приведена форма Акта расследования причин аварии технической комиссией на промышленном предприятии, учитывающая различные возможные случаи аварии. Указано, что должно быть отмечено в заключении и рекомендациях.

Ключевые слова: авария, оценка качества, отступления от проекта, нарушения требований, причины, ликвидация аварии, материальный ущерб.

Оценка и управление рисками на промышленных предприятиях

УДК 331.45

Оценку и управление профессиональными рисками — в систему управления охраной труда33

Москвичев А.В., канд. физ.-мат. наук, исп. директор,

Клинский институт охраны и условий труда, г. Клин, Московская обл.

Об актуальности внедрения менеджмента профессиональных рисков в систему управления охраной труда на предприятиях. Для облегчения проведения процедуры оценки рисков разработан универсальный классификатор опасностей, возникающих вследствие нарушения существующих требований нормативно-правовых актов.

Ключевые слова: менеджмент рисков, производственная безопасность, управление профессиональными рисками, обеспечение абсолютной безопасности.

УДК 628.977

Техническое перевооружение систем освещения опасных производственных объектов 37

Журавлев Е. М., исп. директор,

НТФ «Микроникс», г. Омск

О модернизации систем освещения опасных производственных объектов, о требованиях к светодиодным светильникам и об их правильном выборе для крупных предприятий. Приведены основные светотехнические параметры светильников для получения оптимального эффекта от модернизации и создания комфортных условий труда для работников.

Ключевые слова: системы освещения, светодиодные светильники, промышленные предприятия, эффективность, светорассеиватели, безопасность.

Несчастные случаи на производстве

УДК 331.45

Порядок расследования легких несчастных случаев на производстве41

Травма на рабочем месте, даже не очень тяжелая, всегда неприятность и для работника, и для тех, кто отвечает за его безопасность. И если, несмотря на все предосторожности, несчастный случай все же произошел, хлопот работодателю не миновать. Приведена пошаговая инструкция по расследованию легкого несчастного случая на производстве, которая поможет последовательно и безошибочно разобраться с проблемой.

Ключевые слова: несчастный случай, порядок расследования, инструкция, предотвращение аварийной ситуации, повреждение здоровья.

Экологическая безопасность — составной фактор охраны труда

УДК 338.26

Порядок проведения проверок по экологии на предприятиях.....43



Рассмотрен порядок организации и осуществления государственного экологического контроля на промышленных предприятиях. Приводится порядок оформления результатов проверок, рассказано о правах юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при их проведении.

Ключевые слова: экологический контроль, плановые и внеплановые проверки, нарушения, угроза здоровью, загрязнение окружающей среды, законодательство.

ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

УДК 331.453:377.4

Инновационные технологии контроля знаний персонала по безопасности производства.....46

Халин Е. В., д-р техн. наук, ЗАО НИИПФ ТЕХИНТЕЛЛ, г. Москва;

Семанов О. А., технический директор, МРФ «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком», г. Санкт-Петербург;

Дьяченко В. Я., начальник отдела охраны труда, ОАО «Ростелеком», г. Москва;

Гриб О. В., начальник службы охраны труда, МРФ «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком», г. Санкт-Петербург;

Резегин О. В., главный специалист службы охраны труда, Карельский филиал ОАО «Ростелеком», г. Петрозаводск

О внедрении инновационных технологий обучения и аттестации персонала по безопасности производства в организациях ОАО «Ростелеком». Многофункциональные системы подготовки и аттестации персонала по безопасности производства как часть инновационных технологий по созданию безопасных условий труда на предприятиях связи представляют собой открытые пользовательские программные оболочки, обеспечивающие устойчивость безопасных производственных навыков и требуемый профессиональный уровень работников, объективность и своевременность контроля знаний, базирующихся на информационно-коммуникационных и экспертных технологиях.

Ключевые слова: безопасность производства, открытые сетевые программные комплексы, подготовка и аттестация персонала, формализованные знания, экспертные технологии.

ГИГИЕНА ТРУДА

Инновационные средства индивидуальной защиты

УДК 623.459

Зимний комплект для защиты рук54

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

В статье приведен сравнительный анализ перчаток отечественной марки для работы зимой. Рассмотрены решения, которые могут полностью закрыть потребность предприятия в защите рук от механических воздействий благодаря своим свойствам. Описана уникальная для рынка модель комфортных зимних перчаток и решение для работы при экстремально низких температурах. Приведен блок ответов на вопросы о морозостойких перчатках.

Ключевые слова: морозостойкие перчатки, зимние перчатки, поливинилхлорид, гидропеллентный поливинилхлорид, средства индивидуальной защиты рук, Ruskin, Ruskin Terma.



ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 331.45

XVIII Международная специализированная выставка

«Безопасность и охрана труда» БиОТ 201460

С 9 по 12 декабря 2014 г. в Москве в очередной раз состоялось важнейшее событие в сфере охраны труда — XVIII Международная специализированная выставка «Безопасность и охрана труда» БиОТ 2014. Выставка объединила на своей экспозиции все ведущие российские предприятия и иностранные компании из различных стран мира, представившие инновационные разработки в области средств индивидуальной защиты и новейшие методики в области охраны труда и промышленной безопасности.

Ключевые слова: государственное управление, охрана труда, промышленная безопасность, специальная оценка, условия труда, средства индивидуальной защиты, специальная одежда, специальная обувь.

УДК 331.45

Проект по защите здоровья работающего населения поддержан российским бизнесом76

О 3-й Конференции, состоявшейся в Москве 26 сентября 2014 г., в рамках проекта «Здоровье работающего населения — здоровье нации». Социально-ответственный бизнес и медицина труда», призванного помочь работодателям в организации эффективных корпоративных программ охраны труда и здоровья.

Ключевые слова: здоровье сотрудников, медицинское страхование, охрана труда, эффективные практики, внедрение на предприятиях, корпоративные программы, инвестиции в здоровье.

ОБМЕН ОПЫТОМ

Зарубежный опыт

УДК 613.62

Роль медицинского обслуживания работников в программах профилактики80

Ковелл Д. В. Ф., магистр медицины, действительный член Королевского колледжа врачей и хирургов Канады по медицине труда,

Королевский колледж врачей и хирургов Канады, г. Оттава, Канада

О практике оказания медицинских профилактических услуг по месту работы сотрудников предприятий за рубежом. Периодическая проверка состояния здоровья работников с учетом имеющихся профессиональных факторов риска нередко позволяет своевременно выявить болезнь на ранней стадии.

Ключевые слова: профилактика, медицинские услуги, медицинский отдел, периодические обследования, диагностические процедуры, мониторинг, эффективность, изменения состояния здоровья.

Для будущих специалистов по охране труда... активных и любознательных

(вопросы и ответы).....87