



**Журнал  
«ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА  
БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЯХ»  
№10/2015**

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](http://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  
Tel. (495) 664-27-46  
E-mail: [aps@panor.ru](mailto:aps@panor.ru)

Главный редактор  
**Морозова О. Л.**  
E-mail: [ohrtruda@inbox.ru](mailto:ohrtruda@inbox.ru),  
[ohrprom@panor.ru](mailto: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, г. Пермь

**Бабанов С.А.**, д-р мед. наук, профессор,  
Самарский государственный медицинский  
университет Минздрава России, г. Самара

**Щербаков В.И.**, руководитель Сервисного  
информационно-аналитического центра  
охраны труда Тульской области, г. Тула

**Державец А.С.**, д-р техн. наук, профессор;  
академик РАЕН и МАНЭБ; член Общества  
совета при Федеральной службе по  
экологии, технologии, и атом. надзору; ген.-  
директор ЗАО «Взрывиспытания», г. Москва

Журнал распространяется через каталоги:  
ОАО «Агентство «Роспечать»  
(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](mailto: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 17.09.2015

**СОБЫТИЯ. ЛЮДИ. ФАКТЫ ..... 7**

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, соревнования и мн. др.

**ТЕМА НОМЕРА:**

**МЕРЫ И МЕТОДЫ ОБСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

УДК 331.45

**О совершенствовании  
законодательного регулирования  
в сфере охраны труда ..... 14**

Приведена стенограмма выступления министра труда и социальной защиты РФ Топилина М.А. на заседании Правительства Российской Федерации 4 августа 2015 г.

**Ключевые слова:** уровень производственного травматизма, специальная оценка условий труда, новые механизмы оценки, выявляемость профессиональных заболеваний.

УДК 331.45

**Молоко за вредность и дополнительные  
отпуска ..... 18**

Статс-секретарь, заместитель министра труда и социальной защиты РФ Пудов А.Н. в интервью «Комсомольской правде» рассказал о системе охраны здоровья работающих граждан.

**Ключевые слова:** здоровье работников, профзаболевания, вредные факторы, медицинские профилактические осмотры, несчастный случай, обязательное социальное страхование.

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ**

*Ведущие эксперты отрасли — о проблемах охраны труда*

УДК 331.45

**Интервью с президентом Межрегиональной  
Ассоциации «ЭТАЛОН» Косыревым О. А. ..... 20**

Приведено интервью с президентом МА «Эталон» Косыревым О.А., в котором поднимаются проблемы профессиональной подготовки специалистов по охране труда и техносферной безопасности.

**Ключевые слова:** качественная подготовка, специалисты по охране труда, потребности работодателей, стажировки, учебная практика, вопросы образования.

*Несчастные случаи на производстве*

УДК 331.45

**Несчастный случай: минимизируем  
последствия (первоочередные действия  
работодателя при несчастном случае) ..... 23**



Пошагово описаны необходимые действия работодателя при несчастном случае, приведены рекомендации, как необходимо действовать, если сведения о несчастном случае дошли до работодателя с опозданием.

**Ключевые слова:** несчастный случай, работодатель, трудовая инспекция, расследование, работник, травма, комиссия.

*Экологическая безопасность как составной фактор охраны труда*

УДК 665.62

## **Технология очистки и рекультивации сельскохозяйственных угодий при техногенных поражениях нефтью и нефтепродуктами..... 27**

*Лапушова Л.А.;*

*Рамазанова Н.И.;*

*Мелкозеров В.М., инженер ИНиГ;*

*Васильев С. И., канд. техн. наук, профессор каф. БНИГС,*

*Сибирский федеральный университет, г. Красноярск;*

*Фомина К.В.;*

*Федотова А.С., доцент каф. физиологии и зоогигиены животных,*

*Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск*

Загрязнение почвы нефтепродуктами коренным образом меняет весь биоценоз, нанося огромный экологический ущерб природной среде. О современных технологиях сбора и ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов, восстановления поврежденных ценозов рассказывается в этой статье.

**Ключевые слова:** техногенные последствия, разлив нефти, нефтяное загрязнение, полимерный сорбент, сорбционные свойства, токсическое воздействие.

УДК 331.45

## **МОТ: роль охраны труда в безопасном и справедливом переходе к «зеленой» экономике ..... 31**

Все признают растущие издержки энергоемких моделей производства и потребления. Настало время перейти к экономике, обеспечивающей высокую занятость и низкий уровень выбросов. «Зеленые» рабочие места сулят тройную выгоду — развитие жизнеспособных предприятий, сокращение бедности и восстановление экономики, ориентированное на расширение занятости.

**Ключевые слова:** «зеленая» экономика, «зеленые» рабочие места, охрана труда, опасные производственные факторы, токсичность, здоровье работников, экологически ориентированные технологии.

*Инструкции по охране труда*

УДК 331.45

## **Инструкция по охране труда при использовании газовых горелок в открытых колодцах телефонной связи ..... 43**

Приведен текст инструкции по охране труда для персонала при использовании газовых горелок в открытых колодцах телефонной связи.

**Ключевые слова:** газовые горелки, открытые колодцы, инструктаж, нарушения требований безопасности, средства индивидуальной защиты.

## **ГИГИЕНА ТРУДА**

*Средства индивидуальной защиты: экспертные оценки, практика применения, инновации*

УДК 658.345

## **Анкерная точка на опоре — элемент обеспечения безопасности работ на высоте..... 46**

*Сенченко В.А., ведущий специалист по охране труда,*

*служба охраны труда, Волгоградский филиал МРФ «Юг» ОАО «Ростелеком», г. Волгоград*



Техническое обслуживание и ремонт воздушных линий связи и электропередач — обязательный процесс при их эксплуатации. С мая 2015 г. введены повышенные требования безопасности работ на высоте. Теперь при подъеме на опору необходимо применять страховочные системы. Верхняя часть опоры ВЛС и ВЛЭ в РФ не оснащается жесткими анкерными точками для крепления страховочных систем. Поэтому крепления страховочных систем возможны только с помощью гибких анкерных линий.

**Ключевые слова:** стационарная точка анкерного крепления, безопасность работ на высоте, опора, воздушные линии связи, воздушные линии электропередач, правила по охране труда.

УДК 331.45

## **Современные высокоэффективные респираторы ..... 51**

*Васильев Е.В., старший инженер;*

*Спельникова М.И., специалист по работе с госорганами,*

*ЗАО «ЗМ Россия», г. Москва*

О современном высокоэффективном средстве защиты органов дыхания работников — респираторе серии VFLEX, разработанном специалистами компании «ЗМ».

**Ключевые слова:** респиратор, средства индивидуальной защиты, защита органов дыхания, предотвращение профессиональных заболеваний, степени защиты.

*Профессиональные заболевания и их профилактика*

УДК 613.644

## **Качество жизни при вибрационной болезни ..... 54**

У рабочих машиностроительных заводов в 80 % качество жизни соответствует нормальному, у рабочих виброопасных профессий в 76 % показатели качества жизни снижены. У 100 % пациентов с вибрационной болезнью качество жизни снижено на 44–84 % по различным шкалам, но более выражено по шкалам: «Боль», «Ролевое физическое функционирование», «Общее здоровье», «Жизнеспособность», «Ролевое эмоциональное функционирование» — до 16–56 баллов.

**Ключевые слова:** вибрационная болезнь, качество жизни, хронический болевой синдром, оценка здоровья, профилактические мероприятия.

*Оказание первой помощи*

УДК 614.88

## **10 минут для жизни. Первая помощь при остановке сердца ..... 64**

О принципах оказания первой помощи человеку при остановке сердца. Описаны симптомы остановки сердца, необходимые действия по спасению больного, медицинские препараты, которые можно применять в этой ситуации.

**Ключевые слова:** остановка сердца, первая медицинская помощь, признаки, искусственная вентиляция легких, массаж сердца, прекардиальный удар.

## **НАДЗОР И КОНТРОЛЬ**

УДК 331.45

## **Что проверяет прокуратура ..... 68**

Проверка прокуратуры может настигнуть любого работодателя. При этом прокуроры могут проверять исполнение трудового законодательства, привлекая к проверке Государственную трудовую инспекцию, Роспотребнадзор, Ростехнадзор и т. д. Какие права есть у сотрудников прокуратуры и к чему готовиться работодателю? Разберемся подробнее.

**Ключевые слова:** прокуратура, проверка, исполнение законов, контроль, трудовое законодательство, сведения о нарушениях.

## **ВОПРОС — ОТВЕТ**

## **Специалисты по охране труда, юристы отвечают на часто встречающиеся вопросы ..... 71**