



Ежемесячный производственно-технический журнал

Промышленная ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, охрана труда



№ 1 (98) февраль 2015

Как избежать контрафактных средств

индивидуальной защиты органов дыхания

стр. 46



ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

№ 1 (98) февраль, 2015 г.

Журнал издается при информационной поддержке Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора, Государственной инспекции труда в Удмуртской Республике, Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан, Государственной инспекции труда в Нижегородской области, Государственной инспекции труда в Чеченской Республике, Государственной инспекции труда в Республике Татарстан, Государственной инспекции труда в Ростовской области

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-54010 от 30.04. 2013 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гребенников Владимир Сергеевич — заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан
Григорьев Владимир Михайлович — руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике
Данилов Андрей Семенович — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)
Корецкий Владимир Павлович — главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»
Костюшин Евгений Константинович — руководитель Государственной инспекции труда в Республике Татарстан
Крылова Елена Михайловна — начальник Марийского территориального отдела Приволжского управления Ростехнадзора
Петров Борис Германович — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора
Соловьев Андрей Борисович — руководитель Региональной службы государственного строительного надзора Ростовской области
Украинский Олег Вячеславович — заместитель министра труда Удмуртской Республики
Федоров Юрий Викторович — генеральный директор ОАО «Белкамнефть»
Федянин Николай Дмитриевич — руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области
Хайрутдинов Фарит Юсупович — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан
Чеботарев Михаил Юрьевич — первый заместитель начальника Государственной строительной инспекции при Минстрое Удмуртской Республики
Шапкин Борис Иванович — заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора (Удмуртская Республика)
Шудегов Виктор Евграфович — депутат Госдумы Российской Федерации
Эльмураев Адам Увайсович — руководитель Государственной инспекции труда в Чеченской Республике

ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Современная система трудового права, принципы регулирования трудовых правоотношений» — государственный инспектор труда (по правовым вопросам в Чеченской Республике) **Абаева Луиза Шарановна**

«Инновационные разработки в секторе экологического менеджмента» — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан **Булатов Рамиль Исмагилович**

«Разработка, внедрение и управление системами менеджмента охраны труда и промышленной безопасности» — генеральный директор ООО «ВиКо», член рабочей группы Общественной палаты РФ по вопросам охраны труда, промышленной и экологической безопасности, член комитета СРО «Национальное общество аудиторов трудовой сферы» по работе с потребителями **Курьянов Виктор Владимирович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н. **Гимранов Фидаис Мубараквич**

генеральный директор ООО НВП «Орбита», академик Российской академии медико-технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан, к.т.н. **Гиниятуллин Наиль Ибатович**

профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» Казанского государственного энергетического университета, д.б.н. **Дыганова Роза Яхиевна**

генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н. **Штенников Василий Сергеевич**

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «ИД Евро18»

РЕДАКЦИЯ:

Директор: Рябова Рушана Ханифовна
Главный редактор: Корецкий Владимир Павлович

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

г. Ижевск, ул. М. Горького, д. 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,
тел./факс: (3412) 65-53-30, 51-43-06
e-mail: euro18@bk.ru
www.prominf.ru, www.udmnews.ru

ОТПЕЧАТАНО: типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.

Тираж: 3500 экз. Заказ № 84272. Подписано в печать 13.02.2015 г.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламуемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.

Подписной индекс: 10107, стоимость годовой подписки — 7150 руб.

Содержание

Промышленная безопасность

Роль механизмов страхования гражданской ответственности владельцев опасных производственных объектов стр. 2
О статусе специализированных организаций в области промышленной безопасности стр. 6
Возможности повышения эффективности экспертизы промышленной безопасности стр. 8
Применение технических устройств и оборудования на ОПО в условиях техрегулирования стр. 10
Действия хозяйствующих лиц в случае аварии стр. 12
О некоторых аспектах производственного контроля и СУПБ стр. 13
Виктор Савельев: «Не стоит мечтать о сверхприбыли. Надо сохранить то, что есть» стр. 14
Завод высокой ответственности стр. 18
Бережливое производство молочной продукции стр. 20
Человеческий фактор — основная причина аварий на производстве стр. 21
Высокотехнологичные проекты требуют постоянного совершенствования кадровых ресурсов стр. 22
Информатизация — новый инструмент промышленной безопасности стр. 26
Как снизить сумму штрафа ниже установленного КоАП РФ стр. 28

Охрана труда

Вредные условия труда и лечебно-профилактические мероприятия стр. 30
Рустам Миниханов: «От руководителей предприятий зависит конкурентоспособность Республики Татарстан».. стр. 32
Организация безопасного производства на предприятии коммунальной энергетики стр. 33
Случаи травматизма на предприятиях Удмуртской Республики стр. 34
Основные профзаболевания в Удмуртии стр. 36
Татьяна Астрелина: «Важно правильно организовывать надзорную деятельность» стр. 38

ЧС и пожарная безопасность

Создание локальных систем оповещения на опасных производственных объектах стр. 40
Комплекс средств для оповещения населения стр. 41
Новое поколение средств для предупреждения пожаров на опасных объектах стр. 42
Цифровые технологии и оптимизация построения объектовых систем оповещения стр. 44
Вопрос-ответ: обеспечение пожарной безопасности стр. 45
Осторожно: контрафакт! стр. 46

Транспорт

Экологичный транспорт Чеченской Республики стр. 48

Экология

ЭКОлидеры Республики Татарстан стр. 50
Муниципальный оазис: опыт создания человекоориентированной экосреды стр. 51
Чистая нефть: экологическая политика ОАО «Татнефть» направлена на поддержку механизмов самовосстановления экосистемы региона стр. 52
Экостроительство: строительные материалы на гипсовой основе стр. 54
Охрана окружающей среды по новым требованиям стр. 55
Размещение отходов в Республике Марий Эл стр. 56
Решение вопросов очистки стоков и выбросов в атмосферу в Республике Мордовия стр. 58
В Ростовской области построят систему сбора и переработки мусора стр. 60
В Нижегородской области должен быть наведен экологический порядок на свалках и водных объектах стр. 62

Энергетика

Практика реализации энергосервисных контрактов в Республике Татарстан стр. 64
Новая схема теплоснабжения г. Чебоксары стр. 66
Охранные зоны объектов по производству электрической энергии: порядок установки предупреждающих знаков стр. 68

Внимание!

**Даны разъяснения по правоприменению
нормативно-правовой базы в предыдущих
номерах журнала:**

№ 8 (94) сентябрь 2014

Статья:

**«Требования к производству сварочных работ на
опасных производственных объектах».**

Источник: СРО НП «НАКС».

ФНП «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 14 марта 2014 года № 102.

**Статья: «Специальная оценка условий труда:
разъяснения от Минтруда».**

Источник: Минтруд России.

Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 года № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О специальной оценке условий труда».

№ 9 (95) октябрь 2014

**Статьи: «Изменения законодательства в области
пожарной безопасности», «Резервные источники
питания и пожарная безопасность».**

Источник: МЧС России.

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», изменения и дополнения, вступившие в силу 23 июня 2014 года.

№ 11 (97) декабрь 2014

Статья: «Беспризорные отходы».

Источник: Росприроднадзор.

Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Постановление Правительства РФ от 16 августа 2013 года № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности».

Приказ Минприроды России от 30 сентября 2011 года № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов». ■



ТАМАРОВ
Владимир Александрович,
и.о. руководителя
Волжско-Окского
управления Ростехнадзора

**Уважаемый
Владимир Александрович!
Поздравляем Вас
с Днем рождения!**

Для современной экономики, которая зависит от широкого спектра техногенных угроз, работа, проводимая Ростехнадзором, имеет неоценимое значение. В Нижегородской области и Республике Мордовия благодаря надзорной деятельности созданы все условия для безопасного функционирования производств, противоаварийной устойчивости предприятий. И в этом большая заслуга руководства Волжско-Окского управления.

Крайне признательны Вам за то, что деятельность Управления находит свое отражение в журнале «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда». Это взаимодействие помогает доводить необходимую и полезную информацию до предприятий и организаций.

Сегодня развитие государственного надзора связано со многими важными задачами, в том числе со стимулированием предприятий к совершенствованию системы промбезопасности, внедрением технологий, повышающих надежность производств, обновлением основных производственных фондов. Учитывая эти значимые цели, поставленные перед Вами, искренне желаем больших успехов в реализуемой деятельности, удачного завершения начатых дел.

Пусть Вашим успехам в работе сопутствует и благополучие в личных начинаниях! Желаем осуществления всех намеченных планов, счастья и крепкого здоровья!

Редакционная коллегия и коллектив издательства
журнала «Промышленная и экологическая
безопасность, охрана труда»