

А
Ежемесячный производственно-технический журнал



Промышленная экологическая безопасность, охрана труда

№ 4 (101) июнь, 2015

**Локальные системы
оповещения:**
подробная инструкция
по применению **стр. 24**

**Нормотворческая
деятельность Ростехнадзора:**
совершенствование нормативно-
правового регулирования в области
промышленной безопасности **стр. 2**



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:

- 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
Прасолов Алексей Михайлович — начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», почетный гражданин Удмуртской Республики, заслуженный строитель Российской Федерации, заслуженный строитель Удмуртской Республики
Сафонов Сергей Владимирович — нижегородский природоохранный прокурор
Соловьев Андрей Борисович — руководитель Региональной службы государственного строительного надзора Ростовской области
Украинский Олег Вячеславович — главный редактор Управления планирования, взаимодействия с регионами и контроля Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)
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)
Шишмаков Павел Борисович — руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области
Шудегов Виктор Евграфович — депутат Госдумы Российской Федерации
Эльмурзаев 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**

«Мониторинг и экспертная оценка профессиональных рисков, управление безопасностью персонала, охраной труда» — врио заместителя руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан **Еркеев Ильдар Хамитович**

«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 СПО «Национальное общество аудиторов трудовой сферы» по работе с потребителями **Курьянов Виктор Владимирович**

НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- Гимранов Фидаис Мубаракович** — эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.
Гиниятуллин Наиль Ибатович — генеральный директор ООО НВП «Орбита», академик Российской академии медико-технических наук, профессор, заслуженный изобретатель Республики Башкортостан, к.т.н.
Дыганова Роза Яхиевна — профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» Казанского государственного энергетического университета, д.б.н.
Штеников Василий Сергеевич — генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

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
 сайт: www.prominf.ru

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

Тираж: 3500 экз. Заказ № 88612. Подписано в печать 08.06.2015 г.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.

Подписной индекс: 10107, стоимость годовой подписки — 7865 руб.

Содержание

Промышленная безопасность

Совершенствование нормативно-правового регулирования в области промбезопасности..... стр. 2

О некоторых вопросах экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на ОПО стр. 4

Использование риск-ориентированных интегральных показателей при определении уровня безопасности опасных производственных объектов стр. 6

Применение акустико эмиссионного метода контроля ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением стр. 8

Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности..... стр. 9

Высокая степень износа повышает риск аварий на опасных объектах стр. 10

Экспертное сообщество обсудило актуальные вопросы в области промбезопасности и определило лучших..... стр. 12

Обеспечение промышленной безопасности на атомных станциях..... стр. 14

Проектирование и поставка печного оборудования для нужд нефтегазохимии стр. 16

Аналитический подход к выбору поставщика промышленных центрифуг..... стр. 17

Практика применения технических регламентов стр. 18

Первые результаты политики импортозамещения в Республике Татарстан стр. 19

Импортозамещение: не цель, а результат стр. 20

Комплексные решения для надежной эксплуатации энергетических объектов стр. 22

ЧС и пожарная безопасность

Локальные системы оповещения: подробная инструкция по применению стр. 24

Энергетика

Господдержка проектов в области энергоэффективности в Нижегородской области..... стр. 26

ОАО «Сетевая компания»: опыт снижения потерь в электрических сетях стр. 28

Экология

Пробы воды в Республике Башкортостан говорят о ее хорошем состоянии стр. 30

Охрана окружающей среды в Нижегородской области..... стр. 32

Строительство

Контроль над объектами строительства в Чувашской Республике необходимо усилить..... стр. 34

Охрана труда

Павел Шишмаков: «Нужно повышать уровень культуры производства» стр. 36

Условия труда работников молокоперерабатывающего производства Республики Мордовия..... стр. 38

Если произошел несчастный случай на производстве..... стр. 40

Безопасные условия труда на нефтесервисном предприятии стр. 41

Неисполнение предписания инспекторов по охране труда может обернуться дисквалификацией руководителя предприятия стр. 42

Работа на высоте по новым правилам..... стр. 44

Единая система управления охраной труда и промбезопасностью ООО «Газпром трансгаз Чайковский»..... стр. 46

Что должен знать работодатель о средствах индивидуальной и коллективной защиты..... стр. 48

Причины, по которым граждане обращаются в Инспекцию труда..... стр. 50

Вопрос-ответ: трудовое право..... стр. 51

Внимание!

Даны разъяснения по правоприменению нормативно-правовой базы (изменения законодательства, вступившие в силу в I квартале 2015 года) в предыдущих номерах журнала:

№ 3 (89) март, 2014

Статья: Ответ на безответственность: штрафы в сфере специальной оценки условий труда.

Источник: Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

- 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».

№ 6 (92) июль, 2014

Статья: Вектор работы с поднадзорными предприятиями изменится только в сторону неукоснительного соблюдения трудового законодательства.

Источник: Роструд.

- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.

№ 9 (95) октябрь, 2014

Статья: Николай Федянин: «При формировании плана проверок Инспекция учитывает травмоопасность и состояние условий труда в отрасли».

Источник: Роструд.

- Статьи 5.27 и 5.27.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

№ 10 (96) ноябрь, 2014

Статья: Ситуация по охране труда.

Источник: Роструд.

- Статья 5.27 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

№ 11 (97) декабрь, 2014

Статья: Беспризорные отходы: предприятиям грозит пятикратное увеличение экологических платежей.

Источник: Росприроднадзор.

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

№ 1 (98) февраль, 2015

Статья: Случаи травматизма на предприятиях.

Источник: Роструд.

- Статья 5.27.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

№ 2 (99) март, 2015

Статья: В экологии мы подошли к поворотному моменту.

Источник: Росприроднадзор.

- Федеральный закон № 458-ФЗ от 29 декабря 2014 года «Об отходах производства и потребления».

№ 3 (100) апрель, 2015

Статья: Новые штрафные санкции за нарушения законодательства о труде.

Источник: Роструд.

- Статья 5.27.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

Статья: Обращение с отходами: изменения законодательства.

Источник: Росприроднадзор.

- Федеральный закон № 458-ФЗ от 29 декабря 2014 года «Об отходах производства и потребления».