

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**  
**«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»**  
№ 8 (115) сентябрь, 2016 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 Республике Татарстан, Государственной инспекции труда в Ростовской области, Государственной инспекции труда в Челябинской области, Государственной инспекции труда в Самарской 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:**  
**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** — заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)  
**Панов Александр Сергеевич** — руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области  
**Петров Борис Германович** — руководитель Приволжского управления Ростехнадзора  
**Прасолов Алексей Михайлович** — начальник ФГУП «ГУССТ № 8 при Спецстрое России», заслуженный строитель Российской Федерации  
**Соловьев Андрей Борисович** — руководитель Региональной службы государственного строительного надзора Ростовской области  
**Украинский Олег Вячеславович** — заместитель начальника Управления планирования, взаимодействия с регионами и контроля Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)  
**Федянин Николай Дмитриевич** — руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области  
**Хайрутдинов Фарит Юсупович** — руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан  
**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

**ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**  
«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.  
**Солодовников Александр Владимирович** — доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», к.т.н.  
**Штенников 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](mailto:euro18@bk.ru)  
**сайт:** [www.prominf.ru](http://www.prominf.ru)

**ОТПЕЧАТАНО:** типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.  
Заказ № 109 013. Подписано в печать 12.09.2016 г. Тираж: 1000 экз.  
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.  
Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

**Журнал распространяется только по подписке.**  
Стоимость годовой подписки через издательство — 8250 руб.

# Содержание

## Охрана труда

Новые принципы контрольно-надзорной государственной политики ..... стр. 4

Профилактика травматизма на предприятиях нефтегазодобывающей отрасли..... стр. 8

Вопрос-ответ: межотраслевые правила ..... стр. 10

Нужно прекратить практику экономии в сфере охраны труда ..... стр. 12

Повышение квалификации кадров в нефтяной отрасли ..... стр. 13

Безопасные условия труда на предприятиях сельского хозяйства Ростовской области ..... стр. 14

## Спецпроект «Журнал рекомендует»

Шахтный самоспасатель с химически связанным кислородом с временем защитного действия 30 минут ..... стр. 16

## Экология

Организация санитарно-защитной зоны промышленного предприятия ..... стр. 18

Статистический инструментарий для организации федерального статистического наблюдения за окружающей природной средой ..... стр. 20

В Казани прошли выставки по нефтехимии и нефтепереработке ..... стр. 22

Утилизация промышленных отходов ..... стр. 23

## ЧС и пожарная безопасность

Тушение пожара и действия работников на речном транспорте..... стр. 24

ЛСО: судебная практика ..... стр. 26

Комплекс технических средств оповещения населения о чрезвычайных ситуациях по радиоканалу модернизированный (КТСО-РМ) ..... стр. 27

Обеспечение пожарной безопасности на предприятиях нефтегазодобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей ..... стр. 28

Проведение аудита пожарной безопасности освободит предприятия от плановых проверок ..... стр. 31

## Промышленная безопасность

От аварии до выплаты: подводные камни законодательства о промышленной безопасности глазами страховщиков ..... стр. 32

Вопрос-ответ ..... стр. 36

Электроустановки: изменения законодательства и ответственность за нарушения в эксплуатации..... стр. 38

Надзор за состоянием объектов нефтегазового комплекса Нижегородской области ..... стр. 42

Электрооборудование: особенности эксплуатации ..... стр. 44

Причины снижения уровня безопасности на объектах нефтяной отрасли ..... стр. 45

Те, кто не рискуют: организация безопасной транспортировки нефти и нефтепродуктов ..... стр. 46

## Строительство

Вопрос-ответ: строительная отрасль..... стр. 48

Уровень травматизма на строительных площадках Татарстана с каждым годом уменьшается ..... стр. 50