

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)  
**Еркеев Ильдар Хамитович** — заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан  
**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)  
**Мокшанов Иван Владимирович** — руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике  
**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

**ЭКСПЕРТНО-НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**  
**Акшенцева Лейсан Галиахметовна** — директор АНО «Специалист»  
**Булатов Рамиль Исмагилович** — представитель Российского экологического центра в Республике Татарстан, руководитель проектов, член Академии информатизации Республики Татарстан  
**Гимранов Фидаис Мубараквич** — эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной безопасности КНИТУ, д.т.н.  
**Колесников Александр Владимирович** — начальник отдела организации технической экспертизы и расследования аварий Национального союза страховщиков ответственности  
**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  
**сайт:** www.prominf.ru

**ОТПЕЧАТАНО:** типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.  
Заказ № 110 872. Подписано в печать 13.10.2016 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

**Промышленная безопасность**  
Требования к подготовке и аттестации работников, занятых в эксплуатации ОПО, ГТС и объектов электроэнергетики, могут измениться ..... стр. 4  
Что изменилось в нормативной базе Ростехнадзора во II полугодии 2016 год ..... стр. 6  
Подготовка кадров для нефтяной отрасли: преимущества непрерывного профессионального обучения ..... стр. 8  
Дорожная карта ..... стр. 10  
Журналу «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» — 10 лет ..... стр. 12  
Скорректированы Правила расследования причин аварий на опасных объектах ..... стр. 15  
Регистрация ОПО нефтегазодобывающего комплекса ..... стр. 16

**Транспорт**  
Проблемы страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда при перевозке и транспортировании опасных грузов ..... стр. 18  
Эксплуатация транспорта в организациях: пробелы нормативной базы..... стр. 20

**Энергетика**  
Практика применения финансовых и технических инструментов повышения энергоэффективности..... стр. 22

**Экология**  
Через инвестиционное соглашение — в региональные операторы обращения с отходами..... стр. 26

**Строительство и проектирование**  
Новые требования в строительной отрасли: что ждет строителей в ближайшее время..... стр. 30  
Значение экологического сопровождения проектирования, строительства и эксплуатации транспортных тоннелей и метрополитенов для охраны окружающей среды..... стр. 32

**Охрана труда**  
**Спецпроект «Журнал рекомендует»**  
Когда дышится легко и безопасно в токсичной среде? ..... стр. 36  
Что применять: профстандарт или ЕТКС? ..... стр. 38  
Все, что нужно знать о профстандартах ..... стр. 40  
Правила по охране труда при работе на высоте: как работодателю можно избежать штрафов и тюремного заключения ..... стр. 42

**ЧС и пожарная безопасность**  
Изменения Правил противопожарного режима, которые вступят в силу в 2017 году ..... стр. 44  
Броня против огня: защита от пламени пожара и ожогов с терапевтическим эффектом ..... стр. 46  
Требования пожарной безопасности к автотранспортным территориям ..... стр. 48  
В ходе внеплановой проверки по исполнению предписаний пожарный надзор обязан указывать вновь выявляемые нарушения ..... стр. 50