

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

№ 12 (141) декабрь, 2018 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 77-70923 от 05.09.2017 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

#Ростехнадзор



**ПЕТРОВ**  
**Борис Германович,**  
руководитель Приволжского управления Ростехнадзора



**ДАНИЛОВ**  
**Андрей Семенович,**  
заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)



**КРЫЛОВА**  
**Елена Михайловна,**  
заместитель руководителя Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)

#Роструд



**УКРАИНСКИЙ**  
**Олег Вячеславович,**  
начальник Управления проектной деятельности в сфере трудовых отношений Федеральной службы по труду и занятости (Роструда)



**ЕРКЕЕВ**  
**Ильдар Хамитович,**  
заместитель руководителя Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан



**ПАНОВ**  
**Александр Сергеевич,**  
руководитель Государственной инспекции труда в Самарской области



**ФЕДЯНИН**  
**Николай Дмитриевич,**  
руководитель Государственной инспекции труда в Ростовской области



**ШИШМАКОВ**  
**Павел Борисович,**  
руководитель Государственной инспекции труда в Челябинской области

#Росприроднадзор



**МОКШАНОВ**  
**Иван Владимирович,**  
руководитель Управления Росприроднадзора по Удмуртской Республике



**ХАЙРУТДИНОВ**  
**Фарит Юсупович,**  
руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан

#Журнал



**КОРЕЦКИЙ**  
**Владимир Павлович,**  
главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда», доцент, заведующий кафедрой «Трудовые отношения» ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»



**СОЛОВЬЕВ**  
**Андрей Борисович**

ЭКСПЕРТНО-НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Акшенцева Лейсан Галиахметовна** — директор АНО ДПО «Учебно-деловой центр «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 «Промбезопасность»

РЕДАКЦИЯ:

**Директор:** Верховцев Михаил Николаевич

**Главный редактор:** Корецкий Владимир Павлович

**Выпускающий редактор:** Абалмасова Ольга Сергеевна

**Реклама:** Зверева Светлана Рудольфовна

**Подписка:** Сурнина Татьяна Михайловна

**Дизайн и верстка:** Закеев Эльдар Расилевич

Адрес издательства и редакции:

УР, г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 270, литера А, офис 315.

тел./факс: (3412) 65-53-30

e-mail: euro18@bk.ru

сайт: www.prominf.ru

**Отпечатано:** типография ООО «Астер Плюс», г. Пермь, ул. Усольская, д. 15.

Заказ № 155 060. Подписано в печать 14.12.2018 г. Дата выхода в свет: 21.12.2018 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 — 8580 руб.

# Содержание

## Промышленная безопасность

Производственный контроль как основной фактор промышленной безопасности на предприятии.....стр. 4  
Как оценивают безопасность сетей газопотребления?.....стр. 7  
«Газпром» запустил в Пермском крае новую ГРС.....стр. 10  
Изменились требования к обоснованию безопасности ОПО.....стр. 12  
Лифтовое хозяйство: проверки, состояние, нарушения, профилактика.....стр. 14

## Экология

ПАО «Нижнекамскнефтехим»: новые технологии на страже экологии города.....стр. 22  
Реформа системы обращения с ТКО: новые правила жизнедеятельности.....стр. 26  
Экологический сбор по новым правилам.....стр. 31

## Прокурорский надзор

Инвестиционный климат в Удмуртии: когда он станет благоприятным?.....стр. 32  
Какое наказание ожидать: штраф или предупреждение?.....стр. 38

## ЧС и пожарная безопасность

Когда и как проводится внеплановая проверка государственного пожарного надзора?.....стр. 40  
Оценка эффективности требований пожарной безопасности при работе с источником повышенной опасности на примере угло-шлифовальной машины (УШМ).....стр. 46

## Охрана труда

Основные изменения, планируемые в трудовом законодательстве России с нового года.....стр. 50  
Новые правила по охране труда при выполнении окрасочных работ.....стр. 52



Уважаемые наши читатели,  
коллеги и друзья!

Поздравляем вас с наступающим  
Новым годом!

Этот праздник объединяет всех нас, он дарит надежду на лучшее, обновление и радость.

Не ошибемся, если скажем, что профессиональные праздники, отмечаемые в декабре, в преддверии Нового года — День энергетика, День Ростехнадзора, День спасателя — тоже важны для всех. В эти дни хочется сказать самые теплые слова поздравлений в адрес людей, выбравших эти ответственные профессии, которые дают нам уверенность в безопасности на работе, комфорт и свет в каждом доме. Спасибо за ваш труд!

Заканчивается 2018-й год. Для одних он был очень сложным, для других стал судьбоносным, для третьих — счастливым и безоблачным. Но все равно, уходящий год оставил след. Пусть новый 2019 год станет в вашей жизни самым лучшим!

Пусть принесет он много счастливых моментов, светлых дней и только хороших известий!

Желаем вам карьерного и профессионального роста, творческих находок, новых знаний и успехов во всех начинаниях. Здоровья, благополучия, счастья вам и всем вашим близким!

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

## Необходимо знать!

Производственно-технический журнал «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда» представляет собой межрегиональное издание, авторами которого являются руководители и специалисты федеральных надзорных органов.

Государственный контроль и надзор за всеми предприятиями и организациями России осуществляются в рамках единого законодательного и нормативно-правового поля. В связи с этим статьи с разъяснениями практических вопросов, законодательных и нормативно-правовых актов, написанные руководителями и специалистами государственных надзорных органов в регионах, являются актуальными для всех предприятий и организаций РФ, независимо от региона их локализации.