

## ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»

№ 1 (154) январь, 2020 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,** руководитель Государственной инспекции труда в Пермском крае



**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,** заместитель руководителя Западно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора



**ХАЙРУТДИНОВ Фарит Юсупович,** заместитель руководителя Волжско-Камского межрегионального Управления Росприроднадзора

#### #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 Мубаракович** — 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:

**Руководитель издательства журнала:** Верховцева Мария Александровна

**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 № 179839. Подписано в печать 16.01.2020 г. Дата выхода в свет: 21.01.2020 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 — 9000 руб.

# Содержание

## Промышленная безопасность

Приволжское управление Ростехнадзора контролирует соблюдение предприятиями обязательных требований.....стр. 4  
Новые требования к подготовке и аттестации в сфере промышленной безопасности.....стр. 10  
Требования, отраженные в правилах, прописаны с учетом опыта и практики эксплуатации.....стр. 16  
Специалисты Ростехнадзора отвечают.....стр. 18  
Проблемные вопросы при строительстве объектов химии и нефтехимии.....стр. 20  
Жизненный цикл нефтегазодобывающих производств.....стр. 26

## Прокурорский надзор

Прокуратура Удмуртии: защита прав предпринимателей — в ранге приоритетных задач.....стр. 36

## Охрана труда

Охрана труда: необходимо внедрение концептуального подхода.....стр. 40  
Опасный колодец: профилактика травматизма при работе в канализационных, водопроводных и газовых колодцах.....стр. 44  
Несчастный случай на производстве: что ждет работодателя?.....стр. 48

## ЧС и пожарная безопасность

Особо опасны! Пожарная безопасность объектов с массовым пребыванием людей.....стр. 52

## Экология

Экологическая отчетность в 2020 году.....стр. 55

## 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.**

## КОЛОНКА ИЗДАТЕЛЯ

### ВЕРХОВЦЕВА

**Мария Александровна,** руководитель издательства журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда»



## Уважаемые читатели!

Новогодние праздники остались позади, и как-то совсем незаметно пролетел первый месяц 2020 года.

Замечали, как быстро бежит время? А между тем не только оно одно. Во всех сферах жизни постоянно что-то меняется. Сложно уследить за этим процессом, а тем более анализировать происходящее.

Вышел в свет первый в 2020 году номер журнала «Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда». В нем опубликована самая актуальная информация.

В этом и в следующих номерах вы сможете прочитать о новых нормативных актах, требованиях в области надзора и контроля, страхования и лицензирования. Продолжаем публикации интервью, комментариев и компетентных мнений руководителей и специалистов надзорных органов, экспертов, ученых. Надеемся, что наш журнал как и прежде будет для вас полезным и интересным.