



# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Официальное информационное издание

Журнал «Промышленность и безопасность» издается с 2008 года.

Входит в ГИ «Промышленная безопасность»

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ (группа изданий «Промышленная безопасность»)

**Алёшин Алексей Владиславович** руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)

**Рыбас Александр Леонидович** заместитель руководителя Ростехнадзора

**Радионова Светлана Геннадьевна** заместитель руководителя Ростехнадзора

**Непоседова Юлия Павловна** помощник руководителя Ростехнадзора, руководитель пресс-службы

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ (журнал «Промышленность и безопасность»)

**Кондалов Александр Николаевич** руководитель Западно-Уральского управления Ростехнадзора

**Котельников Владимир Семенович** генеральный директор ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

**Мацов Станислав Яковлевич** заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора

**Ляшко Петр Иванович** заместитель руководителя Западно-Уральского управления Ростехнадзора

**Долгих Николай Геннадьевич** генеральный директор Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Западно-Уральское сотрудничество в области промышленной безопасности»

**Ковалев Сергей Петрович** заместитель руководителя Государственной инспекции труда – заместитель главного государственного инспектора труда в Пермском крае

**Анисимов Игорь Анатольевич** директор НП «ЦПКК Пермь-нефть», член общественного совета при Западно-Уральском управлении Ростехнадзора

**Абдрахманов Наиль Хадитович** генеральный директор Ассоциации «Башкирская Ассоциация Экспертов»

## РЕДАКЦИЯ

**Главный редактор** Илья Малько

**Верстка** Владислав Боровых

**Разработка дизайн-макета** Вячеслав Смирнов

**Фотограф** Константин Зубенин

### Учредители

Западно-Уральское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

Некоммерческое партнерство «Центр повышения квалификации кадров Пермь-нефть»

Общество с ограниченной ответственностью «Горизонт-Прикамье»

### Издатель

ООО «Горизонт-Прикамье»

614077, г. Пермь, б. Гагарина, 74

614000, г. Пермь, а/я 92 (для писем)

Подписано в печать 25.09.2015

Тираж 5000 экз. Заказ № 41

### Адрес редакции:

614077, г. Пермь, б. Гагарина, 54а

Тел. (342) 263-36-15

e-mail: promibez@bk.ru

http://pbperm.ru

Распространяется по подписке. Подписка на журнал осуществляется через редакцию. Цена свободная.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Промышленность и безопасность», только с разрешения редакции.

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Материалы рубрик «Промышленность», «Образование», «Новые технологии» публикуются на правах рекламы. Все рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Отпечатано в ООО «Литера». Пермский край, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 17, тел. (34 253) 7-73-08

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-38377 от 10 декабря 2009 г.

выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

12+

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

<b>СОБЫТИЯ РОССИИ, СОБЫТИЯ В РЕГИОНАХ, СОБЫТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ .....</b>	<b>4</b>
<b>НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ</b>	
Новости технического регулирования .....	10
Обзор законодательства в сфере промышленной безопасности и охраны труда .....	12
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
Обучение и проверка знаний по охране труда .....	16
<b>НАДЗОР (ПЕРМСКИЙ КРАЙ)</b>	
Проверка технического состояния ГТС ПАО «РусГидро» .....	
<b>НАДЗОР (ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b>	
Авария на скважине Дачно-Репинского месторождения .....	20
<b>НАДЗОР (ВОЛЖСКО-ОКСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)</b>	
Об эксплуатации АГЗС, поднадзорных Территориальному отделу технологического и энергетического надзора по Республике Мордовия Волжско-Окского управления Ростехнадзора .....	22
<b>НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)</b>	
Проверка готовности организаций к отопительному периоду .....	24
Прошла проверка ОПО в ПАО «Химпром» .....	25
<b>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
«Азот» открывает двери .....	26
Алексей Орлов: «Заботу об оборудовании заказчика мы берем на себя» .....	28
«УРАЛХИМ» и «КРИОГЕНМАШ» заключили соглашение сроком на 20 лет .....	
Форум-диалог «Промышленная безопасность – ответственность государства, бизнеса и общества» приглашает к участию .....	31
<b>ЭКСПЕРТИЗА .....</b>	
Исследование долговечности футеровки железобетонных промышленных дымовых труб .....	34
Практика применения георадиолокационного метода неразрушающего контроля при экспертизе ПБ зданий и сооружений .....	37
Георадиолокационный метод неразрушающего контроля при ЭПБ зданий и сооружений на столбчатых фундаментах .....	42
Особенности проведения ЭПБ дымовых и вентиляционных труб .....	47
Учет нагрузок на конструкции эстакад при нарушении проектного опирания трубопроводов при проведении ЭПБ .....	50
О необходимости расчета воздействия взрывной волны на административные здания и сооружения при проведении экспертизы промышленной безопасности .....	56
О техническом обслуживании и ремонте оборудования на ОПО .....	58