



# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

.....  
Официальное информационное издание

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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

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

**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 23.03.2015  
Тираж 5000 экз. Заказ № 13  
**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

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

<b>СОБЫТИЯ РОССИИ</b> .....	4
<b>НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ</b>	
Новости технического регулирования .....	6
Обзор законодательства в сфере промышленной безопасности и охраны труда .....	8
<b>НАДЗОР</b>	
Анализ несчастных случаев со смертельным исходом на объектах энергетики, подконтрольных органам Ростехнадзора, за 2014 год .....	
<b>НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ)</b>	
Безопасность гидротехнических сооружений в Удмуртии .....	14
<b>НАДЗОР (ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b>	
Государственный надзор при модернизации НПЗ «Орскнефтеоргсинтез» .....	16
<b>НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)</b>	
Гидротехнические сооружения: основные нарушения в эксплуатации .....	18
<b>НАДЗОР (НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)</b>	
Более 12 тысяч нарушений на объектах энергетики в 2014 году .....	20
<b>ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>	
Оперативное реагирование .....	22
«УРАЛХИМ» начал поставки продукции российским потребителям по сниженным ценам .....	
<b>ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ</b> .....	26
<b>СПЕЦПРОЕКТ: ЭКСПЕРТИЗА</b> .....	
Безразборная технология восстановления технического ресурса и снижения потребления топлива на двигателях внутреннего сгорания .....	30
Об анализе технической и эксплуатационной документации оборудования под давлением при проведении экспертизы промышленной безопасности .....	36
Организация безопасного проведения работ по техническому диагностированию на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятиях .....	38
Об анализе технической и эксплуатационной документации технологических печей при проведении экспертизы промышленной безопасности .....	42
Об анализе технической и эксплуатационной документации аппаратов воздушного охлаждения при проведении экспертизы промышленной безопасности .....	45
Рекомендации по программе экспертного обследования состояния несущих конструкций зданий (сооружений) .....	48
Новое в нормативном регулировании в краностроительной отрасли и старые проблемы .....	50
Анализ риска технических устройств в обосновании безопасности машин и оборудования .....	52