



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

СОБЫТИЯ РОССИИ	4
НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ	
Новости технического регулирования	6
Обзор законодательства в сфере промышленной безопасности и охраны труда	8
НАДЗОР	
Анализ несчастных случаев со смертельным исходом на объектах энергетики, подконтрольных органам Ростехнадзора, за 2014 год	
НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ)	
Безопасность гидротехнических сооружений в Удмуртии	14
НАДЗОР (ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ)	
Государственный надзор при модернизации НПЗ «Орскнефтеоргсинтез»	16
НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)	
Гидротехнические сооружения: основные нарушения в эксплуатации	18
НАДЗОР (НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)	
Более 12 тысяч нарушений на объектах энергетики в 2014 году	20
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
Оперативное реагирование.....	22
«УРАЛХИМ» начал поставки продукции российским потребителям по сниженным ценам	
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	26
СПЕЦПРОЕКТ: ЭКСПЕРТИЗА	
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