



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 26.10.2015

Тираж 5000 экз. Заказ № 50

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

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА	
Ростехнадзор заинтересован в минимизации аварийности при одновременном снижении «административного пресса»	
СОБЫТИЯ РОССИИ, СОБЫТИЯ В РЕГИОНАХ, СОБЫТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	6
НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ	
Новости технического регулирования.....	12
Обзор законодательства в сфере промышленной безопасности и охраны труда	15
НАДЗОР (ЗАПАДНЫЙ УРАЛ)	
Требование безопасности при производстве работ в охранных зонах газовых сетей	
О нарушении охранных зон линий электропередачи.....	20
НАДЗОР (ВОЛЖСКО-ОКСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)	
Надзорная деятельность Волжско-Окского управления по Республике Мордовия на предприятиях энергетической отрасли	22
НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)	
Приволжское управление Ростехнадзора подвело итоги деятельности за 9 месяцев года	24
ЭКСПЕРТИЗА	
Демонтаж кирпичных дымовых труб методом порядового разбора кирпичей	26
Классификация методов определения твердости металлов и их сплавов при обследовании зданий и сооружений	28
Монтаж дымовых труб с оттяжками в условиях ограниченной производственно-технической базы	32
Рациональные решения компоновки каркасов вытяжных башен	36
Фрагментарный способ демонтажа металлического вертикального резервуара.....	40
Техника безопасности при производстве работ	40
Технология монтажа стеклопластиковых труб	44
Документация, используемая при экспертизе сосудов, работающих под давлением (на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности).....	48
Подходы к ЭПБ в рамках обоснования безопасности ОПО	49
Особенности обследования несущих конструкций зданий и сооружений на ОПО после воздействия пожаров	52
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	
«Азот» модернизирует оборудование.....	
ОБРАЗОВАНИЕ	
Обучение и аттестация персонала, работающего на ОПО.....	56
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	58