



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

Коротов Игорь Александрович 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 21.03.2016

Тираж 5000 экз. Заказ № 15

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

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Алексей Алёшин:

«Авария на «Северной» подтолкнет к усилению безопасности работы шахтеров».....	8
«Промышленная безопасность выгодна для всех»	10
Честно, скрупулезно и грамотно исполнять профессиональный долг	14

СОБЫТИЯ РОССИИ, СОБЫТИЯ В РЕГИОНАХ	14
---	----

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Новости технического регулирования	18
Обзор законодательства в сфере промышленной безопасности	20

НАДЗОР (ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)

Паводок – это опасно	
----------------------------	--

НАДЗОР (ВОЛЖСКО-ОКСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)

Об итогах работы Волжско-Окского управления в 2015 году.....	24
--	----

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Качество продукции «Азота» под особым контролем	26
«Азот» направит 100 млн рублей на новые подстанции	27
Страховочный трос	

ОБРАЗОВАНИЕ

Есть такая профессия	30
----------------------------	----

ЭКСПЕРТИЗА

ЭПБ дымовых труб	34
Надежность паровых котлов и промышленная безопасность	36
Хранение веществ в химической промышленности и промышленная безопасность	38
Техническое диагностирование подъемных сооружений в рамках ЭПБ	40
Усталость и ее влияние на безопасную эксплуатацию технических устройств	42
Ошибки при проведении ЭПБ зданий и сооружений	44
Диагностика технических устройств в горнорудной промышленности методами неразрушающего контроля	46
Применение интегрального параметра потенциальной опасности технологического оборудования при разработке декларации промышленной безопасности	48
Проведение ультразвуковой толщинометрии вертикальных цилиндрических резервуаров при ЭПБ	51
Основные этапы ЭПБ стальных сварных сосудов и аппаратов	55
Программа обследования как необходимая часть ЭПБ зданий и сооружений	58
Об установлении гарантированного срока безопасной эксплуатации на основе вероятностных оценок технического состояния зданий и сооружений	60
О некоторых особенностях экспертизы зданий и сооружений на ОПО	62
Защита внутренних поверхностей энергетического оборудования	64
Значение технического паспорта ОПО по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе при проектировании промышленных объектов	68
Обеспечение промышленной безопасности на ОПО	69
Промышленная безопасность на взрывопожароопасных производственных объектах хранения, переработки и использования растительного сырья	70