



# 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»)

**Филатов Александр Павлович** и.о. руководителя 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 АПО «НП Пермь-нефть» (НП «ЦПКК Пермь-нефть»)

**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)

Дата выхода в свет 28.03.2017

Тираж 5000 экз. Заказ № 14

### 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», «Страхование», «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

Руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин посетил Казань.....

<b>СОБЫТИЯ РОССИИ, СОБЫТИЯ В РЕГИОНАХ, СОБЫТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ</b> .....	6
--	---

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

О внесении изменений в статью 3 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и статью 60 Градостроительного кодекса РФ.....	12
Новости технического регулирования.....	14
Обзор законодательства в сфере промышленной безопасности.....	19

## НАДЗОР

Строительство моста в Крым гарантирует самые высокие стандарты качества.....	
Доверяй, но проверяй.....	24

### НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)

9 марта руководитель Приволжского управления Ростехнадзора Борис Петров провел личный прием граждан в Приемной Президента РФ в Республике Татарстан.....	26
О расследовании несчастного случая на месторождении АО «Татнефтепром-Зюзеевнефть».....	27

### НАДЗОР (НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

В Волжско-Окском управлении подвели итоги 2016 года.....

### НАДЗОР (КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Мониторинг прохождения ОЗП в Кировской области.....	30
---	----

### НАДЗОР (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Слаженный коллектив.....	32
--------------------------	----

## ОБРАЗОВАНИЕ

Знания по управлению производством – залог успеха предприятия.....	36
--	----

## АНАЛИТИКА

Автоматизированные системы управления промышленным оборудованием на базе решений Schneider Electric.....	38
Способы и приемы минимизации отходов биологической очистки сточных вод на действующих очистных сооружениях.....	42
О картах контроля на соответствие требованиям промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтегазодобывающего комплекса.....	46

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

217 млн рублей на энергосбережение в 2016 году.....	48
Сотрудника «Азота» наградили ведомственной наградой.....	49
Модернизация в режиме реального времени.....	50
«КуйбышевАзот»: от максимальной выработки к максимальной безопасности.....	52
Результаты внедрения вычислительной программы в области количественной оценки выброса флюидов нефтяных скважин при авариях в промысловой системе сбора.....	54

<b>ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ</b> .....	58
-----------------------------	----

20 марта визит начался со встречи с президентом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым. Во время беседы стороны обсудили дальнейшее сотрудничество по таким направлениям, как экологический, технологический и атомный надзор, а также обеспечение промышленной и энергетической безопасности предприятиями Татарстана

стр. 4



Строительство Крымского моста ведется в строгом соответствии с графиком и обеспечено самым жестким контролем качества

стр. 22

15 февраля состоялось расширенное совещание «Об итогах работы предприятий и организаций, поднадзорных Волжско-Окскому управлению Ростехнадзора, по обеспечению промышленной и энергетической безопасности в 2016 году и задачах на 2017 год»

стр. 28

