

Ежемесячный научно-технический журнал

# ПРОМЫШЛЕННАЯ



# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№11 (49) ноябрь 2010



Новые полномочия  
Росприроднадзора **стр. 22**

Энергосбережение — ключевой  
фактор развития российской  
экономики **стр. 42**

Журнал издается при информационной поддержке Волжско-Окского управления Ростехнадзора, Западно-Уральского управления Ростехнадзора и Приволжского управления Ростехнадзора.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-36980 от 29.07.2009 г.

**Учредитель:** ООО ИД «Евро-18».

**Директор, главный редактор:** Рябова Рушана Ханифовна

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Бикбулатов Ильдар Ильшатович** –

заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики

**Бекасов Владимир Георгиевич** –

президент Регионального союза транспортников Удмуртской Республики

**Вьюнов Владимир Сергеевич** – руководитель Волжско-Окского

управления Ростехнадзора

**Петров Борис Германович** – руководитель Приволжского

управления Ростехнадзора

**Рябова Рушана Ханифовна** – главный редактор журнала

«Промышленная и экологическая безопасность»

**Соловьев Андрей Борисович** – заместитель руководителя

Западно-Уральского управления Ростехнадзора

**Украинский Олег Вячеславович** – руководитель Государственной инспекции

труда в Удмуртской Республике

**Федоров Юрий Викторович** – генеральный директор ОАО «Белкамнефть»

**Фомин Петр Матвеевич** – начальник Главного управления

МЧС России по Удмуртской Республике

**Шудегов Виктор Евграфович** – депутат Государственной Думы РФ,

заместитель председателя Комитета ГД по образованию

**ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

«Саморегулирование в строительной отрасли» – заместитель директора

СРО НП «Строитель» **Андреев Максим Александрович**

«Энергосбережение и энергобезопасность» – директор

АНО «Агентство по энергосбережению УР» **Берлинский Павел Вадимович**

«Малая коммунальная энергетика» – генеральный директор ГУП «ТПО ЖКХ УР»

**Воробьев Александр Маркович**

«Экспертиза промышленной безопасности» – генеральный директор

ЗАО ИКЦ «Альтон» **Каюмов Нагим Баянович**

«Обеспечение надежности электроснабжения и снижение

технологических рисков в энергосистеме» – директор Филиала

ОАО «СО ЕЭС» Удмуртское РДУ **Коробов Валерий Юрьевич**

«Нормативная природоохранная документация и документация в сфере

промышленной безопасности» – директор ООО «Ижица»

**Пермякова Надежда Валентиновна**

«Приборы безопасности и системы защиты грузоподъемных машин

и спецтехники» – директор ООО ИТЦ «Дакар» **Ямшанов Александр Павлович**

**НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

шеф-редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность», к.ф.-м.н.

**Корецкий Владимир Павлович**

профессор, член-корреспондент Академии наук РТ, заведующая

кафедрой прикладной экологии КГУ, Председатель Научного совета

по проблемам экологии при Президиуме АН РТ, д.х.н.

**Латыпова Венера Зиннатовна**

**Издатель:** издательство ООО ИД «Евро-18».

**РЕДАКЦИЯ:**

**Выпускающие редакторы:** Наталья Ирха, Людмила Пушкарева

**Руководители направлений:**

«Нефть, газ, электроэнергетика, экология» – Татьяна Девяткина

«Промышленность, теплоэнергетика, строительство» – Ольга Круговская

**Журналисты:** Лилия Ситдикова, Ирина Прохорова

**Руководитель отдела развития:** Альбина Старикова

**Специалисты отдела развития:** Светлана Зверева, Гузьяль Маточкина,

Максим Перевошиков, Кристина Рудина, Гузалия Садыкова,

Татьяна Сурнина, Елена Соболева

**Дизайн, верстка, pre-press:** Анна Романова

**Корректор:** Светлана Романова

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:**

г. Ижевск, ул. М. Горького, 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж,

тел./факс (3412) 51-43-06

e-mail: euro18@euro18.ru

www.prominf.ru, www.udmnews.ru

**Отпечатано:** Типография «АСТЕР», г. Пермь, ул. Усольская, 15

Тираж: 3500 экз. Заказ № 30076

Подписано в печать 09.11.10

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламуемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

**Журнал распространяется только по подписке.**

Подписной индекс 11058

Стоимость годовой подписки - 6000 руб.

# Содержание

## Федерализм

Неэффективные

чиновники и собственники должны уйти ..... стр. 2

Безопасность на ОПО..... стр. 6

## Приволжское управление

### Ростехнадзора

Республика Татарстан

Республика Марий Эл

Чувашская Республика

## Энергетика и энергоэффективность

Принципы обеспечения качества

электрической энергии ..... стр. 10

Проектирование электрических

подстанций и сетей..... стр. 12

Безопасность выполнения работ, связанных

с подъемом на опоры ВЛ 0,4-6-10 кВ ..... стр. 14

Программа модернизации энергооборудования

ООО «Нижнекамская ТЭЦ»..... стр. 18

Принципы энергосбережения Набережно-

челнинской теплосетевой компании..... стр. 20

## Охрана окружающей среды

### и «Эколидер-2010»

Новые полномочия Росприроднадзора ..... стр. 22

О привлечении к ответственности за нарушения

производственного контроля ..... стр. 24

«Эколидер-2010»: новые номинации

и традиционные победители ..... стр. 26

Комплексный подход к экологизации ..... стр. 28

Программа снижения негативного воздействия

на окружающую среду ..... стр. 30

Технологии переработки отходов ..... стр. 31

Проект очистки стоков

в ОАО «Казанский завод

синтетического каучука»..... стр. 32

## Надзор

Разработка водных месторождений:

итоги инспекторских проверок ..... стр. 34

Вопрос качества: проблема обучения сварщиков

и надежности сварных соединений ..... стр. 36



**Западно-Уральское  
управление Ростехнадзора  
Пермский край  
Кировская область  
Удмуртская Республика**



### Энергетика и подготовка к ОЗП

Энергоэффективный механизм модернизации экономики ..... стр. 42  
 Подготовка к ОЗП в Удмуртии..... стр. 48  
 Изменения в Законе «О связи» ..... стр. 51  
 Виктор Преснухин:  
 «Необходимо строго регламентировать положения в отношении должников» ..... стр. 52  
 «Удмуртэнерго» получило Паспорт готовности к ОЗП ..... стр. 54

### Опыт компаний

Управление рисками в ОАО «Удмуртнефть» ..... стр. 56  
 ОАО «Белкамнефть»: метрологические стандарты безопасности ..... стр. 58

### Государственный строительный надзор

Рустам Хабибуллин: «Строительство новых объектов — мощный импульс развития строительного комплекса Удмуртии» ..... стр. 60  
 Безопасная покупка недвижимости..... стр. 62  
 Безопасность в СРО..... стр. 65  
 15 лет ОР «Союз строителей Удмуртии» ..... стр. 66  
 Градостроительная деятельность в ракурсе информационных технологий..... стр. 68



### Трудовое право: страницы для руководителей

Россия ратифицировала конвенцию МОТ..... стр. 72  
 Информационная основа ..... стр. 73  
 Новые грани hi-tech-образования ..... стр. 76  
 Контроль и надзор в сфере труда ..... стр. 78

# Темы номера:



## Энергоэффективность

Принципы обеспечения качества электрической энергии стр. 10  
 Круглый стол «Реализация программы Президента Российской Федерации по энергосбережению и повышению энергоэффективности экономики и модернизация основных производственных фондов» стр. 42  
 Подготовка к ОЗП в Удмуртской Республике стр. 48



## Трудовое право

Россия ратифицировала конвенцию МОТ стр. 72  
 Информационная основа работы Инспекции по труду в Удмуртской Республике стр. 73  
 Контроль и надзор в сфере труда в Республике Татарстан стр. 78



## Строительный надзор

Рустам Хабибуллин «Строительство новых объектов — мощный импульс развития строительного комплекса Удмуртии» стр. 60  
 Безопасная покупка недвижимости стр. 62  
 Безопасность в СРО стр. 65