

Ежемесячный научно-технический журнал

# ПРОМЫШЛЕННАЯ



## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№2 (40) февраль 2010

**Западно-Уральское  
управление  
Ростехнадзора:  
Пермский край  
Кировская область  
Удмуртская Республика  
стр. 7-36**

**Приволжское  
управление  
Ростехнадзора:  
Республика Татарстан  
Республика Марий Эл  
Чувашская Республика  
стр. 37-72**

**Реализация Федерального  
закона стр. 14**

**Подведены итоги ежегодного  
конкурса стр. 27-36**

**Указать на нарушения, чтобы  
избежать аварий стр. 38**



Журнал издается при информационной поддержке Западно-Уральского управления Ростехнадзора, Приволжского управления Ростехнадзора и Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

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 Ильшатovich** –

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

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

**Фомин Петр Матвеевич** – начальник Главного управления

МЧС России по Удмуртской Республике

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

заместитель председателя Комитета ГД по образованию

**ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

«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**

**НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

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

**Корецкий Владимир Павлович**

д.х.н., профессор, член-корреспондент Академии наук РТ, заведующая

кафедрой прикладной экологии КГУ, Председатель Научного совета

по проблемам экологии при Президиуме АН РТ

**Латыпова Венера Зиннатовна**

директор АНО «Региональный центр наноиндустрии УР», д.х.н., профессор

**Плетнев Михаил Андреевич**

заведующий лабораторией «Технологии энергоресурсосбережения УдГУ», к.ф.-м.н.

**Рубиновский Александр Владимирович**

заслуженный изобретатель РФ, д.т.н., профессор,

заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» ГОУВПО ИжГТУ

**Севастьянов Борис Владимирович**

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

**РЕДАКЦИЯ:**

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

**Руководители направлений:**

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

«Промышленность, теплоэнергетика, строительство» – Ольга Крутовская

**Журналисты:** Наталья Володских, Роза Ибрагимова, Лилия Ситдикова,

Ирина Прохорова, Мила Раевская

**Реклама:** Гузаль Маточкина

**Руководитель отдела развития:** Михаил Башков

**Специалисты отдела развития:** Светлана Зверева, Елена Матвеева,

Гузалия Садыкова, Татьяна Сурнина, Михаил Чураков

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

**Корректор:** Светлана Романова

**Интернет-версия журнала:** Елена Гладышева

**Фото:** Павел Прищепов

**АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:**

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

тел./факс (3412) 51-43-06, 93-03-20

e-mail: euro18@euro18.ru

[www.prominf.ru](http://www.prominf.ru), [www.udmnews.ru](http://www.udmnews.ru)

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

Тираж: 3000 экз. Заказ № 19923

Подписано в печать 05.02.10

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

«Промышленная и экологическая безопасность», 2010 г.

**Журнал распространяется только по подписке.**

Подписной индекс 110058

Стоимость годовой подписки - 5400 руб.

# В НОМЕРЕ

## Федерализм

Убойная бюрократия ..... стр. 2

## Западно-Уральское управление

### Ростехнадзора:

### Удмуртская Республика

Когда профессия призвание..... стр. 9

Новое слово в законодательстве РФ ..... стр. 10

Эффективное сжигание: наука и техника

при решении проблем с жидким топливом

на теплоисточниках ..... стр. 13

Реализация Федерального закона..... стр.14

Два ключа к развитию теплоснабжения ..... стр. 18

Биоэнергетика - путь решения

проблемы энергодефицита в АПК ..... стр. 20

Точки роста: эффект проектирования ..... стр. 28

Высокотехнологичный подход

к привычному ..... стр. 30

Под маркой «Редуктор» ..... стр. 32

Николай Скворцов:

«Обеспечивая безопасность

в энергетике, мы создаем

условия для развития экономики» ..... стр. 34



стр. 27-36

## Итоги конкурса «Промышленная и экологическая безопасность в Удмуртской Республике - 2009»

**Приволжское управление  
Ростехнадзора:  
Республика Татарстан,  
Республика Марий Эл,  
Чувашская Республика**

Не наказывать, а подсказывать .....	стр. 38
Энергонадзор: ужесточить требования к собственникам, эксплуатирующим энергообъекты с истекшим сроком эксплуатации .....	стр. 42
Государственная экспертиза проектной документации объектов электроэнергетики .....	стр. 46
50 лет в истории проектирования .....	стр. 48
Теплоэнергетика: реконструкция и модернизация .....	стр. 50
Многотарифный учет — разумная экономия .....	стр. 54
Опасный объект элеватор .....	стр. 56
Современная технология аттестации .....	стр. 58
Сотрудничество с работодателями .....	стр. 60
Hi-tech-квалификация .....	стр. 62
Татарстан: управление отходами .....	стр. 64
Без разрешительных документов .....	стр. 68
Территориальный фонд информации: сохранить и приумножить .....	стр. 70



**Опасный объект элеватор стр. 56**



**РЯБОВА  
Рушана Ханифовна,  
главный редактор журнала  
«Промышленная и экологическая  
безопасность»**

**Редакционная коллегия и редакция  
журнала «Промышленная и экологическая  
безопасность» поздрав-  
ляют заместителя руководителя  
Приволжского управления Ростех-  
надзора Нурсаета Салиховича  
Галиева с днем рождения!**

**Уважаемый Нурсает Салихович!**

**С** ответственностью выполняя возложенные на Вас обязательства, Вы многого добились в области улучшения промышленной и экологической безопасности в Республике Марий Эл. Такие качества, как упорство и целеустремленность, позволили Вам и возглавляемому Вами коллективу решить важнейшие задачи по минимизации промышленных и экологических рисков. Сегодня регион по праву может считаться одним из стабильных и благоприятных для проживания.

**Желаем Вам дальнейших профессиональных достижений. Пусть всегда верным помощником будет сплоченный коллектив единомышленников, поддерживающих все Ваши начинания.**

**Здоровья, успехов и всех благ!**