

А

Ежемесячный научно-технический журнал

# ПРОМЫШЛЕННАЯ

# И

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

# БЕЗОПАСНОСТЬ

№12 (74) декабрь 2012

Энергетики должны  
регулярно обновлять  
основные производственные  
фонды

стр. 2

Содержит ли новый порядок  
обучения по охране труда  
коррупциогенную  
составляющую?

стр. 10



А

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

### «Промышленная и экологическая безопасность»

№ 12 (74) декабрь, 2012 г.

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 № ФС77-44915 от 04.05. 2011 г.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Бикбулатов Ильдар Ильшатович** —

заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики

**Вьюнов Владимир Сергеевич** — руководитель Волжско-Окского управления Ростехнадзора

**Галиев Нурсает Салихович** — заместитель руководителя

Приволжского управления Ростехнадзора (Республика Марий Эл)

**Григорьев Владимир Михайлович** — руководитель Управления

Росприроднадзора по Удмуртской Республике

**Данилов Андрей Семенович** — заместитель руководителя Приволжского

управления Ростехнадзора (Чувашская Республика)

**Корецкий Владимир Павлович** — главный редактор журнала

«Промышленная и экологическая безопасность»

**Петров Борис Германович** — руководитель Приволжского

управления Ростехнадзора

**Соловьев Андрей Борисович** — руководитель

Ниже-Донского 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

**Хайрутдинов Фарит Юсупович** — руководитель Управления

Росприроднадзора по Республике Татарстан

**Чеботарев Михаил Юрьевич** — первый заместитель начальника

Государственной строительной инспекции при Минстрое Удмуртской Республики

**Шапкин Борис Иванович** — и.о. заместителя руководителя Западно-Уральского

управления Ростехнадзора (Удмуртские территориальные отделы)

**Шудегов Виктор Евгеньевич** — депутат Госдумы Российской Федерации

#### ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Саморегулирование в строительной отрасли» — заместитель директора

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

«Энергоэффективность и энергобезопасность в ЖКХ» — исполнительный

директор по управлению ООО «УКС» **Галимуллин Рамиль Альбертович**

«Энергосбережение и энергоаудит» — директор АНО «Агентство по энергосбе-

режению Удмуртской Республики» **Берлинский Павел Вадимович**

#### НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природо-

пользование» Казанского государственного энергетического университета, д.б.н.

**Дыганова Роза Яхияевна**

эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям

промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной

безопасности КНИТУ, д.т.н. **Гимранов Фидас Мубараквич**

генеральный директор УАЦ «НАКС», академик МАРЭ, д.т.н.

**Штеников Василий Сергеевич**

**УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:** ООО «ИД Евро18»

#### РЕДАКЦИЯ:

**Директор:** Рябова Рушана Ханифовна

**Главный редактор, арт-директор:** Корецкий Владимир Павлович

**Выпускающий редактор:** Лилия Ситдикова

**Специалисты отдела развития:** Светлана Зверева,

Ольга Крутовская, Алена Резник, Елена Соболева, Татьяна Сурнина

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

#### АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

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

тел./факс: (3412) 51-43-06, 65-53-30,

e-mail: euro18@euro18.ru

**www.prominf.ru, www.udmnews.ru**

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

Тираж: 3500 экз. Заказ № 56439. Подписано в печать 06.12.2012 г.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

**Журнал распространяется только по подписке.**

Подписной индекс: 10107, стоимость годовой подписки — 6600 руб.

# Содержание

## Федерализм

Энергетики должны регулярно

обновлять основные

производственные фонды ..... стр. 2

Новый тренд в генерации: лучше строить

новые объекты, чем модернизировать

старые ..... стр. 4

Минэнерго России разъясняет проблемные

вопросы в системе организации

энергоаудита ..... стр. 6

Содержит ли новый порядок

обучения по охране труда

коррупциогенную

составляющую? ..... стр. 8

Вопрос-ответ:

разъяснение требований

нормативно-правовых актов

в сфере электроэнергетики ..... стр. 10

## Конкурс «Промышленная и экологическая безопасность–2012»

«Газпром трансгаз Чайковский»:

в топ-списке компаний с высоким уровнем

экоэнергетической эффективности ..... стр. 12

Политика энергоэффективности

не терпит «пунктирного»

сценария, требуя комплексных

подходов и технологий ..... стр. 14

Современные строительные новации

ООО «Римский квадрат» ..... стр. 16

Вопрос-ответ: нормативное регулирование

системы обеспечения промышленной

безопасности ..... стр. 17

Центр Приволжского региона

«Техносвар» ..... стр. 18

Управление охраной труда:

комплексный подход

и современные технологии ..... стр. 19

Прогрессивные технологии обеспечивают

рациональное использование энергетических

ресурсов ..... стр. 20

Уточнены полномочия Ростехнадзора

в области безопасного использования

атомной энергии ..... стр. 23

## Западно-Уральское управление Ростехнадзора

Аварии на газораспределительных

сетях Удмуртии: одной из главных причин

стал человеческий фактор ..... стр. 24

Технологии автоматизации повышают качество

экологического менеджмента ..... стр. 26



Новые стратегические проекты повысят надежность газоснабжения потребителей .....	стр. 28
Энергосберегающие решения ООО «Удмуртэнергогаз» .....	стр. 30
Приказ Ростехнадзора о реорганизации структурных подразделений .....	стр. 31
Управленческая политика должна быть направлена на повышение качества и безопасности работы .....	стр. 32
Сертификация СМК как механизм повышения качества и конкурентоспособности продукции .....	стр. 33
Монтажно-строительное управление № 58: надежное управление качеством монтажных работ .....	стр. 36
Вопрос-ответ .....	стр. 38

## Приволжское управление Ростехнадзора

Ростехнадзор будет в жестком режиме приостанавливать работы на объектах при несвоевременном устранении нарушений .....	стр. 40
ОАО «Нижнекамскнефтехим» укрепляет статус лидера в сфере энергоэффективности .....	стр. 42
Энергополномочия: в Марий Эл разграничили функции власти по снижению энергоемкости экономики .....	стр. 46
В Чувашии поставлена жесткая задача: своевременно завершить обязательные энергообследования .....	стр. 48
Снегоплавильные пункты Татарстана будут работать в режиме повышенной готовности .....	стр. 50
Для защиты водных объектов в Марий Эл создаются новые зоны санитарной охраны .....	стр. 52

## Волжско-Окское управление Ростехнадзора

На предприятиях происходят десятки инцидентов, которые можно считать сигналом для возможных аварий .....	стр. 54
ОАО «АПЗ»: интеллектуальное управление энергозатратами .....	стр. 58
Опасные отходы могут стать «бомбой замедленного действия» .....	стр. 60
Экологические проблемы Нижегородской области: стабильная деградация .....	стр. 62
Вопрос-ответ: о статусе документов в области промышленной безопасности .....	стр. 64

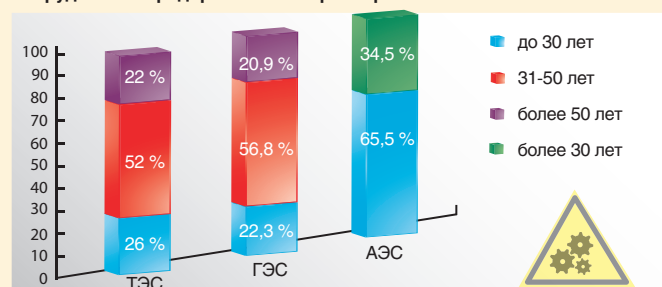
# Темы номера:

## День энергетика

Энергетики должны регулярно обновлять основные производственные фонды **стр. 2**

Новый тренд в генерации: лучше строить новые объекты, чем модернизировать старые **стр. 4**

Показатели, характеризующие фонд времени эксплуатации оборудования предприятий электроэнергетики России



## Конкурс «Промышленная и экологическая безопасность-2012»



## Экологический менеджмент

Снегоплавильные пункты Татарстана будут работать в режиме повышенной готовности **стр. 50**  
Для защиты водных объектов в Марий Эл создаются новые зоны санитарной охраны **стр. 52**

Основные этапы разработки проекта зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

