

А
Ежемесячный научно-технический журнал

ПРОМЫШЛЕННАЯ

И

№2 (52) февраль 2011

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**



Гармонизация нормативной базы
по пожарной безопасности **стр. 4**

Решение проблемы очистки сточных вод **стр. 22**

Консервация скважин **стр. 28**



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность»

№2 (52) февраль, 2011 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 №ФС77-36980 от 29.07.2009 г.

Учредитель и издатель: ООО ИД «Евро-18».

Директор, главный редактор: Рябова Рушана Ханифовна

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Бикбулатов Ильдар Ильшатovich – 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)

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

Хайрутдинов Фарит Юсупович – руководитель Управления Росприроднадзора по Республике Татарстан

Чиботарев Михаил Юрьевич – заместитель начальника Государственной строительной инспекции при Минстрое УР

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**

«Энергоэффективность и энергобезопасность в ЖКХ» – исполнительный директор по управлению ООО «УКС»

Галимуллин Рамиль Альбертович

«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**

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

Латыпова Венера Зиннатовна

РЕДАКЦИЯ:

Выпускающие редакторы: Наталья Ирха, Людмила Пушкарёва

Журналисты: Лилия Ситдикова

Руководитель отдела развития: Альбина Старикова

Специалисты отдела развития: Елена Абрамова, Светлана Зверева, Ольга Крутовская, Гузья Маточкина, Максим Перевощиков, Кристина Рудина, Гузалия Садыкова, Татьяна Сурнина, Елена Соболева

Дизайн, верстка, pre-press: Анна Романова

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

г. Ижевск, ул. М. Горького, 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, 15
Тираж: 3500 экз. Заказ № 33177. Подписано в печать 04.02.11

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Журнал распространяется только по подписке.

Подписной индекс 11058

Стоимость годовой подписки - 6000 руб.

Содержание

Федерализм

«Борьба с коррупцией – это кропотливая, ежедневная работа» стр. 2

Гармонизация и парадоксы нормативной базы по пожарной безопасности стр. 4

Приволжское

управление Ростехнадзора

Особенности подготовки персонала, занятого в эксплуатации ОПО..... стр. 10

Технологии обучения профессиям повышенной опасности стр. 12

Подготовка и аттестация персонала сварочного производства стр. 14

Принципы безопасного строительства стр. 18

Открылась седьмая станция Казанского метрополитена..... стр. 20

Типовых решений не существует: проблема очистки сточных вод..... стр. 22

Экономические и экологические преимущества Станций «МЕГАПОЛИС» КОМПАНИИ «ЭКОС» стр. 24

Западно-Уральское

управление Ростехнадзора

Проблемы ликвидации и консервации скважин стр. 28

Безопасные технологии ликвидации нефтегазовых скважин стр. 32

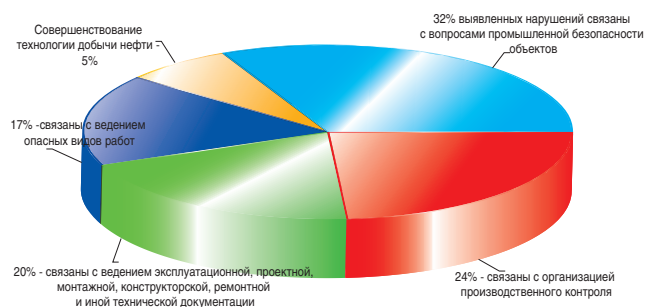
Транспорт газа под контролем стр. 34

Удмуртия готова к лоббированию энергоэффективных программ..... стр. 35

Новая редакция РЦП «Энергоэффективность в Удмуртской Республике на 2010 – 2014 годы» стр. 38

Растущему городу – растущие мощности..... стр. 40

Причины нарушений предприятий нефтехимической отрасли, поднадзорных Волжско-Окскому управлению Ростехнадзора



О реализации федеральной целевой
программы по уничтожению химоружия ... стр. 42
Вопрос - ответ стр. 44

Волжско-Окское управление Ростехнадзора

Проблемы обучения и аттестации персонала
в Нижегородской области и Республике
Мордовия стр. 46
Аттестация — гарантия надежности
и безопасности стр. 48
2500 нарушений в химической
и нефтехимической промышленности стр. 49
Hi-tech проекты в нефтепереработке стр. 52
Вопрос - ответ стр. 54

Трудовое право

Соблюдать дисциплину и требования по охране
труда - беречь себя стр. 56
О безопасности рабочих мест стр. 60
Простые правила безопасности стр. 62

Обучение и аттестация персонала, занятого в эксплуатации ОПО

стр.: 10, 12, 14, 46, 48



Безопасность в нефтегазовой отрасли

стр.: 32, 34, 49, 52



Энергобезопасность и энергоэффективность

стр.: 35, 38, 40



ООО «Омега»

предлагает предприятиям и организациям
расширенный пакет услуг в области энергоаудита:

- ✓ энергетическое экспресс-обследование;
- ✓ комплексное энергетическое обследование;
- ✓ глубокое энергетическое обследование.

Компания аттестована в соответствии с законодательством и проводит энергоаудит на основании следующих Свидетельств:
- Свидетельства о вступлении в члены СРО НП «Гильдия Энергоаудиторов» (Свидетельство СРО-Э-007 в реестре СРО 0051);
- Свидетельств профпереподготовки специалистов в качестве энергоаудиторов (Свидетельства
ГОУ ВПО «Ижевский государственный технический университет»).



ООО «Омега» располагает современным парком контрольно-измерительного
оборудования. Энергоаудит проводят высококвалифицированные
профильные специалисты. Уникальные кадровые и технические ресурсы
позволяют решать ключевые задачи в области энергоаудита:

- получения объективных данных об энергозатратах предприятий;
- определения показателей энергоэффективности;
- оценки потенциала энергосбережения и энергетической эффективности;
- разработки энергосберегающих и энергоэффективных мероприятий,
оценки их стоимости.

E-mail: aep_isha@mail.ru, aep-ivan@mail.ru,
тел.: 8-912-765-69-94, 59-86-17, 56-12-45

