

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**



А

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 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)

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

Чеботарев 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

РЕДАКЦИЯ:

Выпускающие редакторы: Наталья Ирха, Людмила Пушкарева

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.

Рекламуемые 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

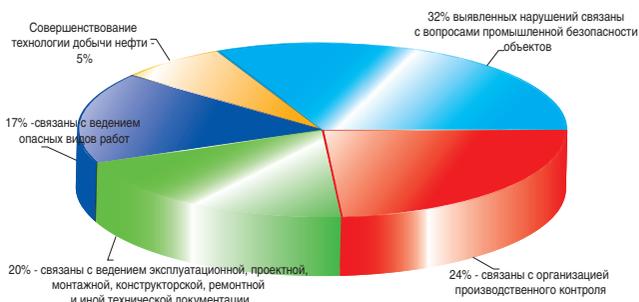
Особенности подготовки персонала, занятого в эксплуатации ОПО..... стр. 10
Технологии обучения профессиям повышенной опасности стр. 12
Подготовка и аттестация персонала сварочного производства стр. 14
Принципы безопасного строительства стр. 18
Открылась седьмая станция Казанского метрополитена..... стр. 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