

Ежемесячный научно-технический журнал

ПРОМЫШЛЕННАЯ

№4 (54) апрель 2011

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Точки роста энергетики: инновации
в топливно-энергетическом комплексе
Республики Татарстан **стр. 13****

**От качества экспертизы
промбезопасности зависит
жизнь людей **стр. 28****

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 Нурсаит 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
Чebотарев Михаил Юрьевич – заместитель начальника Государственной строительной инспекции при Минстрое РФ
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**
«Качество и безопасность в строительстве» - директор ОР «СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ УДМУРТИИ» **Семенов Александр Викторович**
«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, Гузьяль Маточкина, Максим Перевоищиков, 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 № 35643. Подписано в печать 06.04.11
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

Электроэнергетика на грани перехода к натуральному хозяйству стр. 2
Уровень аварийности на башенных кранах увеличился на 27 % стр. 4

Приволжское управление Ростехнадзора

Сезонные риски: надзор за системами жизнеобеспечения стр. 8
Вопросы безопасности в региональном разрезе: Республика Марий Эл, Чувашская Республика стр. 10
Точки роста энергетики стр. 13
Развитие инноваций: опыт «КЭР-Автоматика» стр. 16
Экспертиза – инструмент продления срока службы технических устройств стр. 18
Непременный компонент надежности: экспертиза промышленной безопасности технических устройств стр. 20
Нормирование: экономический стимул беречь природу стр. 24
Очистные сооружения от КОМПАНИИ «ЭКОС» стр. 26

Западно-Уральское управление Ростехнадзора

От качества экспертизы промбезопасности зависит жизнь людей стр. 28
Источники финансирования энергосервисных контрактов стр. 32
Финансовый аспект водопользования стр. 34
Необходимо стимулировать рост уровня промбезопасности: итоги надзорной деятельности в 2010 году стр. 36



Новые технологии в системе эксплуатации газовых сетей..... стр. 40

On-line-управление рисками в газовой отрасли стр. 42

Безопасность ГПМ зависит от тотального соблюдения нормативных требований стр. 44

Трубы в пенополимерминеральной изоляции: потери теплоэнергии сокращены на 90 % стр. 47

Системный подход к малоэтажному строительству стр. 48

Волжско-Окское управление Ростехнадзора

Жесткая позиция Ростехнадзора – предотвращенные аварии и инциденты..... стр. 50

Вопрос истощения подземных и надземных источников стр. 53

Трудовое право

Инспекция труда отвечает на вызовы экономики стр. 58

АШИХМИНА Т.В.,
заместитель начальника
Удмуртского территориального
отдела по надзору за
общепромышленной безо-
пасностью и государствен-
ного строительного надзо-
ра Западно-Уральского
управления Ростехнадзора



Уважаемая Татьяна Владимировна!

Значительную часть своей профессиональной деятельности Вы посвятили работе в области обеспечения промышленной и экологической безопасности. Вам уверенно удалось снискать уважение коллег, а также руководителей и специалистов хозяйствующих субъектов Удмуртской Республики.

Желаем реализации всех амбициозных планов и перспективных начинаний. Здоровья, благополучия, счастья и тепла!

Редакционная коллегия журнала «Промышленная и экологическая безопасность»



ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН»

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- бурение боковых стволов;
- углубление забоя бурением в открытом стволе;
- ликвидация скважин;
- ввод из консервации;
- испытание и освоение скважин после бурения;
- РИР (газа, воды);
- селективный РИР;
- гидромеханическая шелевая перфорация;
- ОПЗ;
- ВПП нагнетательных скважин и другие виды КРС.

Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Удмуртская, 267, корпус 2,
тел./факс: (3412) 40-46-90, 44-89-14