

Ежемесячный научно-технический журнал

ПРОМЫШЛЕННАЯ



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№5 (55) май 2011

Необходимо создать
эффективную
систему
производственного
контроля **стр. 8**

Проблемы утилизации
попутного
нефтяного газа **стр. 56**



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность»

№5 (55) май, 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**

«Калибровка емкостей и экологический аудит» –

директор ООО «Уралтехнология» **Емелина Марина Викторовна**

«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**

«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

Журналист: Лилия Ситдикова

Руководитель отдела развития: Альбина Старикова

Специалисты отдела развития: Елена Абрамова, Светлана Зверева, Ольга Крутовская, Гузья Матокина, Максим Перевощиков, Кристина Рудина,

Гузалия Садыкова, Татьяна Сурнина, Елена Соболева

Дизайн, верстка, pre-press: Анна Романова

Корректор: Екатерина Орлова

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 № 36918. Подписано в печать 06.05.11

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

Для модернизации экономики необходимо

улучшение условий труда стр. 2

Техника и технологии захоронения ТБО..... стр. 4

Западно-Уральское

управление Ростехнадзора

Необходимо создать эффективную систему

производственного контроля стр. 8

98 % машин готовы к работе ежедневно стр. 12

Отопительный сезон прошел без аварий

и несчастных случаев стр. 13

Энергоменеджмент в бюджетной сфере ... стр. 16

«Удмуртэнерго» подвело итоги ОЗП стр. 18

«Главная задача –

поменять сознание жителей» стр. 20

Сжигание попутного нефтяного газа:

причины и последствия стр. 22

Модернизация основных фондов

в нефтедобыче... стр. 26

Качество объектов строительства отличным

не назовешь стр. 28

Дефицит кадров вызван распадом

системы подготовки стр. 32

Механизмы для минимизации экорисков .. стр. 34

Микроклимат создает условия

для комфорта стр. 36

Решение проблемы очистки стоков есть ... стр. 37

Практика привлечения к административной

ответственности работает... стр. 38

Приволжское управление Ростехнадзора

День химика:

достижения и перспективы отрасли стр. 42

Нефтепромысловая химия

ООО «Тетнефть-ХимСервис»..... стр. 44

Уникальные разработки

химической продукции ООО «Иниш» стр. 46

Дефекты металла магистральных

трубопроводов приводят к авариям стр. 50



Центр Приволжского региона «Техносвар» помогает строителям	стр. 54
Проблемы утилизации попутного нефтяного газа.....	стр. 56
Опыт утилизации ПНГ в НГДУ «Ямашнефть»	стр. 59
Винтовые компрессорные установки для сбора и транспортирования попутного нефтяного газа.....	стр. 62
Управленческие и технологические ноу-хау ООО «Татбурнефть»	стр. 64
Российская модель модернизации.....	стр. 66
Неликвиды:	
писать, продать, использовать	стр. 70
Новые источники энергии	стр. 72
В Татарстане представлен весь спектр технологий для охраны водных ресурсов	стр. 76
МИКРОЗИМ™: технология биологической очистки и восстановления закрытых и слаботочных водоемов.....	стр. 78
Эффективные схемы энергосбережения ОАО «Водоканалсервис»	стр. 80
АСКУЭ «Инспектор»: новые разработки в сфере учета водо- и энергоресурсов	стр. 82
Волжско-Окское управление Ростехнадзора	
Ростехнадзор совершенствует механизмы мониторинга и надзорной политики	стр. 86
Газ по правилам и без.....	стр. 88
Пенообразователь – значит Нижегородский.....	стр. 90
Этапы энергосбережения ОАО «АПЗ»	стр. 94
Вопрос-ответ	стр. 96



ШАПКИН Борис Иванович,
начальник Удмуртского территориального
отдела по надзору за общепромышленной
безопасностью и государственного строи-
тельного надзора Западно-Уральского
управления Ростехнадзора

Уважаемый Борис Иванович! Поздравляем с днем рождения!

В современных условиях развития экономики России неуклонно растет число опасных промышленных объектов. Одной из стратегических задач становится обеспечение надежной эксплуатации производств, защита населения и территорий от техногенных рисков.

Ваш профессиональный вклад в реализацию эффективной стратегии по обеспечению промышленной безопасности опасных объектов создает необходимые условия для стабильной работы производственных площадок. Примите пожелания дальнейшей продуктивной деятельности и успехов во всех начинаниях! **Желаем крепкого здоровья, удачи и благополучия!**

**Редакционная коллегия журнала
«Промышленная и экологическая безопасность»**



**ЧИСТЫЕ
КОММУНИКАЦИИ**

ООО «Чистые коммуникации»

Группа компаний «Энергетические технологии»

- ✓ Проводим энергетические обследования организаций и предприятий;
- ✓ Составляем и регистрируем в Минэнерго и СРО энергетические паспорта;
- ✓ Разрабатываем мероприятия по энергосбережению и оптимизации использования топливно-энергетических ресурсов;
- ✓ Предлагаем комплексные решения по повышению энергоэффективности предприятий;
- ✓ Разрабатываем проекты объектов энергетики и инженерных коммуникаций;
- ✓ Разрабатываем, изготавливаем и монтируем блочное оборудование – котельные, тепловые пункты, насосные станции, очистные сооружения.

Сохраняя главное!

426006 г. Ижевск, ул. Телегина, 30,
тел.: 8 (3412) 932-475, 932-465,
email: purecomm@mail.ru

