



Ежемесячный научно-технический журнал

# ПРОМЫШЛЕННАЯ

# И

# ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№1 (63) январь 2012



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.

**Учредитель и издатель:** ООО «ИД Евро18»

**Директор:** 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)  
**Корецкий Владимир Павлович** – главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность»  
**Петров Борис Германович** – руководитель Приволжского управления Ростехнадзора  
**Рябова Рушана Ханифовна** – директор издательства «Промышленная и экологическая безопасность»  
**Соловьев Андрей Борисович** – руководитель Нижне-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** – заместитель начальника Государственной строительной инспекции при Минстрое Удмуртской Республики  
**Шапкин Борис Иванович** – начальник Удмуртского территориального отдела по надзору за общепромышленной безопасностью и государственного строительного надзора Западно-Уральского управления Ростехнадзора  
**Шудегов Виктор Евграфович** – депутат Госдумы Российской Федерации

#### ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Саморегулирование в строительной отрасли» – заместитель директора НП СРО «Строитель» **Андреев Максим Александрович**  
«Энергосбережение и энергобезопасность» – директор АНО «Агентство по энергосбережению УР» **Берлинский Павел Вадимович**  
«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:

профессор, заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» Казанский государственный энергетический университет, д.б.н., **Дыганова Роза Яхиявна**

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:

**Главный редактор:** Корецкий Владимир Павлович  
**Выпускающие редакторы:** Людмила Пушкарева, Лилия Ситдикова  
**Руководитель отдела развития:** Альбина Старикова  
**Специалисты отдела развития:** Вадим Бузанов, Светлана Зверева, Ольга Крутовская, Гузьял Маточкина, Максим Перевошиков, Татьяна Сурнина, Елена Соболева  
**Дизайн, верстка, pre-press:** Елена Засыпкина, Елена Попова, Анна Романова  
**Корректор:** Екатерина Орлова

#### 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 № 45764. Подписано в печать 30.12.2011 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 – 6000 руб.

# Содержание

## Федерализм

Виртуальное государство: без взяток и барьеров .....стр. 2  
Особенности подготовки и переподготовки работников опасных производственных объектов ..... стр. 4  
Об изменениях Градостроительного кодекса Российской Федерации ..... стр. 8  
Об усилении борьбы с коррупцией ..... стр. 12  
Вопрос-ответ: промышленная безопасность и аттестация работников ..... стр. 14

## Конкурс «Промышленная и экологическая безопасность – 2011»

Комплексная программа модернизации ОАО «ТАИФ-НК» подняла промышленную безопасность на новый уровень ..... стр. 18  
ОАО «Нижнекамскнефтехим» комплексно внедряет передовые технологии защиты окружающей среды ..... стр. 20  
ОАО «ТГК-16» успешно реализует принципы повышения энергоэффективности ..... стр. 22  
Экология в приоритете ..... стр. 24  
Инновации в современном энергоменеджменте ..... стр. 25  
Инновационное управление системами нефтепереработки ..... стр. 26

## Западно-Уральское управление Ростехнадзора

Под системным надзором ..... стр. 28  
Удмуртии необходимы проекты развития генерации ..... стр. 30  
Эффективная хай-тек энергетика ..... стр. 34  
Немецкое качество водопользования ..... стр. 35



Энергоэффективность в приоритете .....	стр. 36
Без траншей роста тарифов не избежать.....	стр. 38
Ростехнадзор ужесточает контроль за безопасностью эскалаторов .....	стр. 40
Объединение трестов – очередной этап развития строительной отрасли Удмуртии .....	стр. 42
Год человека труда: человеческий капитал решает ключевые социально-экономические проблемы .....	стр. 44
СИЗифов труд: ситуация с производственным травматизмом остается сложной .....	стр. 46
Вопрос-ответ: трудовое право .....	стр. 50

### Приволжское управление Ростехнадзора

За 10 лет энергоемкость ВРП в Татарстане снижена на 40 % .....	стр. 52
Возможные сценарии развития аварий на нефтехимических производствах.....	стр. 54
Татарстан выходит с законодательными инициативами в области охраны атмосферного воздуха .....	стр. 58
Экологическое топливо для автомобилей.....	стр. 60

Предупредить загрязнение почв проще, чем ликвидировать последствия.....	стр. 62
ОАО «ТАНЕКО»: мегапроект с чистого листа.....	стр. 66
ГК «ИНВЭНТ» использовала уникальные технологии при строительстве объектов ОАО «ТАНЕКО».....	стр. 70
Проектирование в формате высоких технологий.....	стр. 72
От нефтепровода до завода технических масел .....	стр. 74
Экологическая и гидроизоляционная защита от ООО «СК «Гидрокор» .....	стр. 76

### Волжско-Окское управление Ростехнадзора

Обязательное страхование для опасных объектов .....	стр. 80
Государство решает проблемы нехватки квалифицированных кадров .....	стр. 82
70 % аварийных ситуаций возникает по причине «человеческого фактора» .....	стр. 86
Вопрос-ответ .....	стр. 88

## Аттестация рабочих мест: высокий стандарт качества

В современных экономических условиях охрана труда – неотъемлемая часть системы менеджмента любой компании, ориентированной на успешную работу и повышение собственной конкурентоспособности, независимо от ее численности и сферы деятельности.

**М**ы поможем Вам создать безопасные условия труда при минимальных затратах, что положительно повлияет на развитие Вашей компании, повысит ее привлекательность на рынке, окажет влияние на повышение работоспособности.

ООО «Сфера Охраны Труда, Безопасности и Инноваций» (ООО «СОТБИ») аккредитовано в установленном порядке в МЗСР РФ и предлагает свои услуги по проведению аттестации рабочих мест по условиям труда, оказанию услуг по осуществлению функций службы охраны труда и экологическое сопровождение на предприятии и проведению замеров при организации производственного контроля.

В структуре предприятия имеет-ся испытательная лаборатория, оснащенная современным оборудованием, укомплектованная квалифицированными специалистами, которая обеспечивает выполнение всего комплекса работ по мониторингу экологических объектов и факторов производственной сферы (химических, физических и биологических), в том числе при организации производственного контроля на высоком техническом и организационном уровне с соблюдением всех норм и стандартов в заявленной области.

Техническая компетентность и независимость лаборатории соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 и подтверждена аттестатом аккредитации.

ООО «СОТБИ» является членом Саморегулируемой организации Не-коммерческое партнерство «Национальное общество аудиторов трудовой сферы», г. Москва.

Все наши клиенты застрахованы от возможного ущерба, причиненного некачественным исполнением услуг с нашей стороны на сумму 1 000 000 рублей.

Наша организация гарантирует всю полноту исследований испытательной лаборатории (без заключения договоров субподряда) и проведение работ в соответствии с требованиями нормативных документов.

ООО «СОТБИ» приглашает к сотрудничеству все организации, независимо от форм собственности и количества рабочих мест в них. ■

