

Ежемесячный научно-технический журнал

октябрь, 2007

# ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**ТЕМА НОМЕРА:**

Транспорт & транспортная  
инфраструктура в русле  
безопасности







## **Уважаемый Ильдар Ильшатович!** **Сердечно поздравляем Вас** **с днем рождения!**

Эту знаменательную дату Вы встречаете в расцвете творческих сил и возможностей. Жизненный путь позволил Вам достичь вершин профессионального мастерства, а также закалить характер.

На всех занимаемых постах Вас отличало исключительное трудолюбие, понимание стоящих проблем, настойчивость в их решении, чуткость и особое внимание к людям. Сегодня, являясь заместителем Председателя Правительства Удмуртской Республики, много сил и энергии Вы отдаете развитию топливно-энергетической отрасли Удмуртии, а также продвижению интересов сограждан и повышению имиджа Удмуртии в России и мире.

От всей души желаем Вам, Ильдар Ильшатович, крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия, дальнейших успехов в законотворческой деятельности на благо Удмуртской Республики и России в целом!

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



## **Уважаемый Нагим Баянович!** **Управление по технологическому и** **экологическому надзору Ростехнадзора** **по Удмуртской Республике и редакция** **журнала «Промышленная и экологическая** **безопасность» сердечно поздравляют Вас с** **днем рождения!**

Сегодня под Вашим руководством ЗАО ИКЦ «Альтон» успешно осуществляет важную государственную задачу. Своей повседневной качественной работой в области проведения экспертизы промышленной безопасности, подготовки и переподготовки специалистов в области промышленной безопасности Вы вносите большой вклад по предотвращению аварий, инцидентов и травматизма на опасных производственных объектах.

Пусть в этой работе Вам сопутствует творческое вдохновение, житейская мудрость, накопленный опыт и созидательная инициатива.

Желаем Вам крепкого здоровья, удачи и дальнейших успехов в служении на благо Великой России.

# **Интегрированные системы** **менеджмента – реалии сегодняшнего дня**



ООО «ИЖ-СТАНДАРТ-ТЕСТ» работает на рынке услуг по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента.

Орган по добровольной сертификации услуг на автомобильном транспорте (аттестат аккредитации № ДСАТ RU.MT.18OC093) активно занимается сертификацией услуг по перевозке пассажиров и грузов, в том числе опасных; услуг по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей.

Имея достаточный опыт в сертификации продукции, в том числе химического и нефтяного машиностроения, мы предлагаем сотрудничество при разработке, внедрении и сертификации систем менеджмента качества (ИСО 9001:2000), экологического менеджмента (ИСО 14001), систем менеджмента профессиональной безопасности и здоровья (OHSAS 18001), интегрирован-

ных систем менеджмента (ИСО 9001+ИСО 14001+OHSAS 18001).

Разработка и внедрение систем менеджмента для предприятий разного профиля производится с учетом специфики соответствующей отрасли. Например, для предприятий нефтяной и газовой промышленности, которая связана с высокой потенциальной опасностью, системы менеджмента разрабатываются с учетом требований Технических условий ИСО/ТУ 29001:2003 «Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Отраслевые системы менеджмента качества. Требования к организациям, поставляющим продукцию и предоставляющим услуги».

Наши специалисты внедряют на предприятиях статистические методы управления и оценки процессов. Реализуется программа по обучению специалистов предприятий основам систем менеджмента.

**Мы готовы вместе с вами решать проблемы по сертификации продукции и услуг, совершенствованию системы управления, повышению конкурентоспособности и качества продукции!**

**23-24 октября**  
**мы приглашаем всех заинтересованных**  
**специалистов на семинар по обучению**  
**внутренних аудиторов.**

# В НОМЕРЕ

## ТЕМА НОМЕРА:

### Транспорт и транспортная инфраструктура в русле безопасности

#### Коридоры власти

Виктор Шудегов: Надзорные органы совершенствуют сотрудничество с органами законодательной власти ..... стр. 2  
Обновление основных производственных фондов в промышленном комплексе Удмуртской Республики ..... стр. 6

#### Ростехнадзор сообщает

Ростехнадзор вырабатывает комплекс мер по обновлению предприятиями основных производственных фондов ..... стр. 9

#### Тема номера

Две трети объема вредных выбросов в атмосферу в городах Удмуртии составляют выхлопные газы автотранспорта! ..... стр. 12  
Альберт Галимов: Уровень организации перевозок опасных грузов в Удмуртской Республике повышается ..... стр. 15  
неОпасный груз ..... стр. 17  
Система организации безопасного производства строительных работ ..... стр. 18

#### Строительный надзор

Соблюдение требований промышленной безопасности при эксплуатации лифтов в период реформирования ЖКХ ..... стр. 22  
Ремонт металлоконструкций подъемно-транспортного оборудования с применением сварки ..... стр. 26  
Применение специальных геотехнологий для строительства подземных сооружений ..... стр. 30

#### Сертификация, диагностика, экспертиза

Неразрушающий контроль и диагностика мирового уровня ..... стр. 35  
Внедрение международных стандартов при обслуживании нефтяного оборудования ..... стр. 36  
PrISоединение к ВТО. Круглый стол «Вступление России в ВТО. Проблемы внедрения предприятиями систем ISO 14000, OHSAS 18000» ..... стр. 37  
Внедрение экологического менеджмента на предприятиях России ..... стр. 42  
Методика оптимизации деятельности предприятий на основе внедрения систем менеджмента ..... стр. 44  
Зеленая зона ..... стр. 46

#### Кадровая политика

Совершенствование деятельности в области проведения подготовки и аттестации работников предприятий ..... стр. 48  
Система повышения качества подготовки и аттестации работников предприятий ..... стр. 50

#### Промышленная безопасность в ТЭК

Обеспечение пожарной безопасности на объектах нефтедобычи ОАО «Удмуртнефть» ..... стр. 52  
Обращение с отходами производства и потребления на предприятии ЗАО «Удмуртнефть-Бурение» ..... стр. 56  
Опыт модернизации систем управления охраной окружающей среды в ООО «Пермтрансгаз» ..... стр. 58  
Механизмы повышения надежности функционирования объектов газовой отрасли ..... стр. 60  
Обеспечение надежного и безопасного снабжения населения коммунальными услугами ..... стр. 62  
О ходе подготовки к отопительному сезону 2007-2008 гг. .... стр. 64  
Применение автономных котельных ..... стр. 65  
Анализ работы по обеспечению качества электрической энергии и управления им в сетевых организациях по результатам обязательной сертификации электрической энергии ..... стр. 66

#### Нормативно-техническая документация

Инструкция по применению Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору ..... стр. 70  
О внесении изменений в Правила разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 августа 2007 г. № 545. .... стр. 89  
Лицензии, выданные Управлением Ростехнадзора по Удмуртской Республике с 01.07.07 ..... стр. 91

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

### «Промышленная и экологическая безопасность»

№10 (12) октябрь, 2007 г.

Журнал издается при информационной поддержке Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике и Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике.

Журнал зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу ПИ №ФС 18-3038.

Учредитель: ООО «Евро-18».

Директор, главный редактор: Рябова Рушана Ханифовна

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Бикбулатов Ильдар Ильшатович** – заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики  
**Габричидзе Тамази Георгиевич** – начальник Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике  
**Игнатко Владимир Михайлович** – генеральный директор ОАО «Белкамнефть»  
**Прасолов Алексей Михайлович** – начальник ФГУП «УССТ №8 при Спецстрое России»  
**Рябова Рушана Ханифовна** – главный редактор журнала «Промышленная и экологическая безопасность»  
**Соловьев Андрей Борисович** – руководитель Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Удмуртской Республике  
**Шудегов Виктор Евграфович** – председатель Комитета Совета Федерации по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии

#### ЭКСПЕРТНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

«Анализ качества нефтепродуктов, воды, воздуха. Экспертиза промышленной безопасности» – директор АНО «ЦИН»  
**Емелина Марина Викторовна**  
«Экспертиза промышленной безопасности» – генеральный директор ЗАО ИКЦ «Альтон»  
**Каюмов Нагим Баянович**  
«Теория и практика безопасности в строительной отрасли» – генеральный директор ООО «ПСК «АСПЭК»  
**Кочергин Сергей Геннадьевич**  
«Приборы безопасности и системы защиты грузоподъемных машин и спецтехники» – директор ООО ИТЦ «Дакар»  
**Ямшанов Александр Павлович**

#### НАУЧНАЯ КОЛЛЕГИЯ:

генеральный директор ООО «УралПромБезопасность» (г. Пермь), кандидат технических наук  
**Рябчиков Николай Михайлович**  
заслуженный изобретатель РФ, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» ГОУВПО ИжГТУ  
**Севастьянов Борис Владимирович**  
генеральный директор УАЦ НАКС, доктор технических наук, академик МАРЭ  
**Штеников Василий Сергеевич**

Издатель: издательство ООО «Евро-18».

#### РЕДАКЦИЯ:

Выпускающий редактор: Сергей Веретенников  
Руководитель отдела рекламы: Татьяна Полинецкая  
Журналисты: Сергей Бабинцев, Лилия Ситдикова  
Реклама: Анна Баймачева, Марина Григорова, Татьяна Девяткина, Оксана Кривилева, Ольга Крутовская, Гузья Маточкина  
Дизайн, верстка, pre-press: Наталья Драгунова  
Цветокоррекция: Андрей Коханов  
Интернет-версия журнала: Елена Гладышева  
Фото: Сергей Кузнецов, Александр Нелюбин

#### АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА И РЕДАКЦИИ:

г. Ижевск, ул. М. Горького, 68, ТЦ «Дельфин», 2-й этаж, тел./факс (3412) 51-43-06, 93-03-20  
e-mail: euro18@euro18.ru  
euro18@euro18.izhnet.ru  
[www.prominf.ru](http://www.prominf.ru), [www.udmnews.ru](http://www.udmnews.ru)  
Отпечатано: типография «Пешта»  
426000 г. Ижевск, ул. Кирова, 113  
Тираж: 2000 экз. Заказ № 0283  
Подписано в печать 05.10.07  
При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных материалах, рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.

Материалы, авторы которых не указаны, являются продуктом коллективной работы штатных сотрудников редакции.  
«Промышленная и экологическая безопасность», 2007 г.  
**Журнал распространяется только по подписке.**

