

Ежемесячный научно-технический журнал

# ПРОМЫШЛЕННАЯ



## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№3 (65) март 2012



**Явка с повинной:  
лучше начать регистрацию  
ОПО самим, чем ждать,  
когда заставят страховщики**  
стр. 2

**Основные причины инцидентов в нефтяной отрасли –  
неправильная организация работы  
и человеческий фактор**  
стр. 20

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Промышленная и экологическая безопасность»

№3 (65) март, 2012 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 №ФС77-44915 от 04.05.2011 г.

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

**Директор:** Рябова Рушана Ханифовна

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Бикбулатов Ильдар Ильшатovich** –

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)

**Денисов Сергей Петрович** – и.о. заместителя руководителя Западно-Уральского

управления Ростехнадзора (Удмуртские территориальные отделы)

**Корецкий Владимир Павлович** – главный редактор журнала

«Промышленная и экологическая безопасность»

**Петров Борис Германович** – руководитель Приволжского

управления Ростехнадзора

**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 строи-

тельного 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**

«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 природо-

пользование» Казанский государственный энергетический университет, д.б.н.,

**Дыганова Роза Яхиевна**

эксперт высшей квалификации по оценке соответствия требованиям

промышленной безопасности, профессор кафедры промышленной

безопасности КНИТУ, д.т.н. **Гимранов Фидаис Мубараквич**

# Содержание

## Федерализм

Явка с повинной: лучше начать регистрацию ОПО самим, чем ждать, когда заставят страховщики.....стр. 2  
Без рисков: страхование гражданской ответственности владельцев опасных объектов ..... стр. 6  
Новая система лицензирования ориентирована на снятие административных барьеров .....стр. 8  
Вопрос-ответ ..... стр. 12

## Приволжское управление Ростехнадзора

По объему промышленного производства по итогам 2011 года Татарстан занимает 5 место в РФ .....стр. 16  
Актуальные вопросы управления экологической безопасностью при добыче и нефтепереработке.....стр. 18  
Основные причины инцидентов в нефтяной отрасли.....стр. 20  
Новые подходы в организации процессов повышения промышленной безопасности .....стр. 22  
Экологическая безопасность основана на современных технологиях и заботе о природе.....стр. 24  
Экспертиза промышленной безопасности способна обеспечить надежность оборудования нефтедобычи.....стр. 26  
России необходимы наукоемкие разработки для управления экопромышленными системами и энергобезопасностью .....стр. 28  
Реализация программы «Чистая вода» должна обеспечить доступ всего населения к качественным водным ресурсам .....стр. 32  
Нанотехнологии помогают очищать водоемы .....стр. 36

## Волжско-Окское управление Ростехнадзора

Аварийность ОПО объясняется старением основных фондов и снижением квалификации персонала .. стр. 40

### Конкурс «Промышленная и экологическая безопасность – 2011»

ОАО «АПЗ»: при росте товарного производства в 23,2 % физическое потребление электроэнергии выросло на 2,1 % ..... стр. 44  
Росприроднадзор по ПФО: объем сброса загрязненных сточных вод снижается..... стр. 46

## Западно-Уральское управление Ростехнадзора

Экспертиза промышленной безопасности в системе управления техногенными рисками ..... стр. 50  
ИКЦ «АЛЬТОН»: победители конкурса экспертов ..... стр. 53  
Удмуртия инвестирует в новые технологии управления строительством.....стр. 54  
Строительство должно быть «умным» и новационным ..... стр. 60  
Выверка и контроль положения ходовых колес козловых и мостовых кранов ..... стр. 62  
Положительный тренд: в Удмуртии снижается число несчастных случаев на производстве ..... стр. 64  
ОАО НК «РуссНефть»: основные производственные и финансовые итоги 2011 года..... стр. 66



**БИКБУЛАТОВ**  
**Ильдар Ильшатович,**  
**заместитель Председателя**  
**Правительства Удмуртской**  
**Республики**

**Уважаемый Алексей Анатольевич!**  
**Поздравляю Вас с важной датой – 5-летием**  
**со дня образования Инспекции государственного**  
**строительного надзора!**

В современных условиях, когда строительная отрасль находится на пути динамичного развития – модернизации, внедрения инноваций, – необходима система надзора, эффективно управляющая деятельностью предприятий. От контролирующих служб зависят качество и безопасность производства строительных работ. В Инспекции создан результативный механизм контроля за хозяйствующими субъектами. Он обеспечивает предупреждение нарушений, допускаемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов. Это достигнуто благодаря блестящей кадровой политике, объединившей высококвалифицированных специалистов с глубокими знаниями и обширным опытом.

**Желаю сотрудникам Инспекции успехов в реализации системы надзора, осуществления работы в выбранном направлении – создающем основу для стабильного развития строительного комплекса республики.**



**18-20 апреля 2012 года г. Ижевск НОУ "ИПК "Интеграл"**  
**совместно с АНО "УКЦ "Ижица" проводит научно-**  
**практический семинар "Охрана окружающей среды.**  
**Программные средства серии "Эколог"**

**18-19 апреля 2012 г. Семинар: Экологическая документация, отчетность и платежи предприятия.**  
**Разработка природоохранной документации.**

**1. Юридические основы природоохранного законодательства.**

Последние изменения законодательства.

**2. Природоохранная документация на предприятии.**

Экологическая отчетность и платежи. Разработка экологической документации.

**2.1. Обращение с отходами производства и потребления.**

Проекты на размещение отходов и лимиты, договоры на вывоз и размещение отходов, лицензии организаций на сбор, транспортировку, размещение, переработку отходов; временное накопление отходов на территории предприятия; перевод отходов в сырье (получение технических условий).

**2.2. Охрана атмосферного воздуха.**

Основные требования к содержанию и оформлению проекта нормативов предельно допустимых выбросов. Расчет платежей за выбросы в атмосферный воздух. Отчетность по форме «2-тп (воздух)».

**2.3. Охрана водных объектов.**

Изменения природоохранного законодательства в водоохраной сфере. Нормирование: оформление и порядок согласования НДС. Плата за пользование водными объектами. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водными объектами. Отчетность по формам 2-ТП, 4-ОС и другим.

**2.4. Проектирование санитарно-защитных зон.**

**Выдается сертификат НОУ "ИПК "Интеграл" об участии в семинаре!**

**20 апреля 2012 г. Семинар-презентация программных продуктов (4-5 часов).**

**Преимущества данного обучения:**

- получение информации от специалистов российского масштаба;
- возможность получить информацию по нескольким экологическим направлениям за период одного семинара;
- бесплатная презентация программных продуктов.

**Заявки на участие в семинаре принимаются по тел./факсу: (3412) 902-426, 902-427, 902-428**