

Международная выставка-форум по управлению отходами, природоохранным технологиям и возобновляемой энергетике











28-31 MAR 2013 МВЦ «КРОКУС ЭКСПО»

WWW.WASTE-TECH.RU



9'12

**ECOLOGICAL BULLETIN OF RUSSIA** 

# ТЕМЫ НОМЕРА

# HEOTS, TA3, XVIMING: OOG

Толкование перечня объектов ГЭЭ и скорость освоения шельфа

Interpretation of the list of objects of the state ecological expertise and speed of development of the shelf

# ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Керамические материалы и изделия из техногенного сырья

**Ceramic materials and wares** of man-made materials

# ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИ

Оптоволоконный пирометр для высоких температур плавки

Fiber optic pyrometer for high temperature heat

## ЗАКОНЫ. НОРМЫ. ПРАВИЛА: ООС

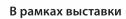
Мировое соглашение для устранения нефтеразлива

**Settlement agreement to eliminate** oil spills

www.ecovestnik.ru

# **Международная выставка ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**





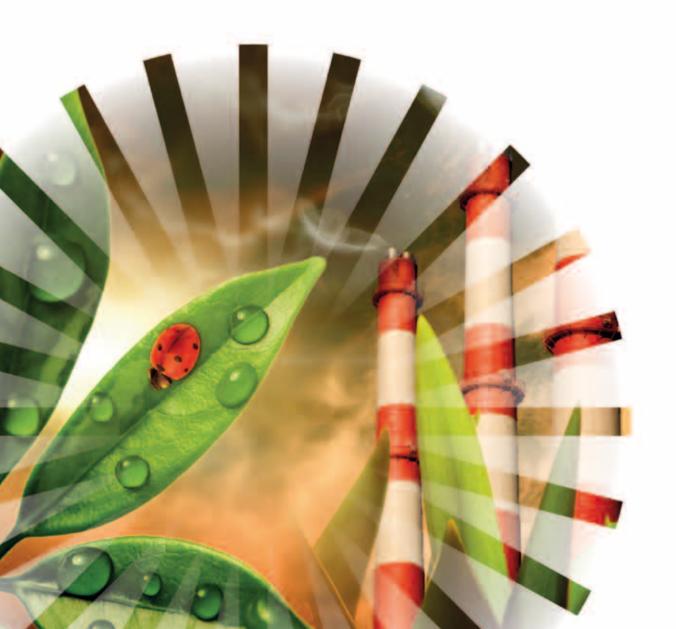


16-18 ОКТЯБРЯ 2012 КРАСНОДАР, Кубань ЭКСПОЦЕНТР, ул. Зиповская, 5



#### В рамках выставки:

- Международная конференция «Экология Юга России»
- Вручение премии «ЭКОЮГ»



www.IDES-EXPO.ru



# IWA 4<sup>ая</sup> ВосточноЕвропейская конференция "Опыт и молодость в решении водных проблем" Благодаря росту междувародного согрудничества в Восточной Европе, открывается множество повых возможностей для молодых специалиетов в области водных ресурсов. Стало совершенно понятно, что вопросы, связанные с водными ресурсами, яе могут решаться по отдельности, в отсутствии

Программа молодых специалистов и

ученых водного сектора

для молодых специалистов в области водных ресурсов. Стало совершенно попатно, что вопросы, связанные с водными ресурсами, не могут решаться по отдельности, в отсутствии взаимосвязи с социальной, экономической, политической и другими сферами повседитеной жизни. Сегодня на повестке дня повые способы решения и новый целостный и междисциплипарный подход.

Современное положение вещей и опыт проилых лет пока-

Современное положение вещей и опыт проплых лет показывают, что при решении задач в области управления водными ресурсами, многие другие вопросы также должны приниматься во внимание. Такой подход предполагает необходимость тесного сотрудничества между специалистами различных областей для достижения устойчивого улучшения состояния водных ресурсов.

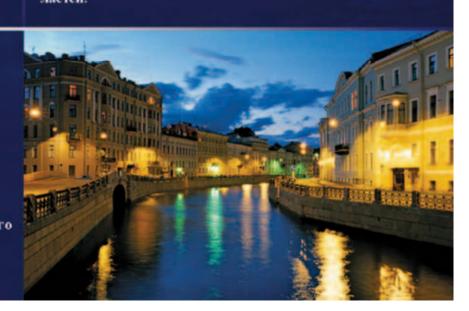
Конференция представляет участникам шанс встретиться с коллегами со всего мира для обмена знаниями и опытом, познакомиться с новыми идеями и путями решения проблем. Это отличная возможность для налаживания деловых связей с профессионалами в области управления водными ресурсами из разных стран мира и различных научных областей.

## 4-6 ОКТЯБРЯ 2012 АНГЛЕТЕР \*\*\*\*\* САНКТ-ПЕТЕРБУРГ РОССИЯ

# www.iwahq.org

По всем вопросам обращайтесь к: Марина Терещук Председатель Организационного Комитета IWA, Брюссель, Бельгия

+32 (0) 492 27 19 34 maryna.tserashchuk@waterleau.com



# НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ ОТКРЫВАЮТ ДОРОГУ ДЛЯ НОВЫХ РЕШЕНИЙ

#### Уважаемые коллеги!

Решения прикладных вопросов промышленности в области охраны окружающей среды в современных экономических условиях стабильно ориентированы на формальные способы обоснования снижения собственных финансовых затрат в указанной сфере. Этому также способствует и тот факт, что сегодня в России система национальных счетов такова, что не позволяет в натуральном выражении оценить фактическую массу вредных (загрязняющих) веществ, в т.ч.  ${\rm CO_2}$  (в составе всех видов выбросов, сбросов, отходов) на единицу выпущенного вида товара/услуги/добавленной стоимости. Кроме того, фактические отчетные данные о массе вредных (загрязняющих) веществ, образованных и размещенных в компонентах окружающей среды в составе выбросов, сбросов, отходов конкретным предприятием, являются конфиденциальными.



Этому способствует и принцип, заложенный в систему нормирования и госэкоконтроля негативного антропогенного воздействия: экологические аспекты предприятия исследуются проектировщиками и контролируются инспекторами «на конце трубы», т.е. в конце всех этапов производства продукции. Сложившаяся в Российской Федерации практика экологического нормирования негативного воздействия такова, что фактические значения массы вредных (загрязняющих) веществ, образующихся в результате антропогенной деятельности и за которые предприятия отчитываются, в 2–14 раз ниже разрешенных нормативных значений (Д.Б.Каримова. «Отход. Ресурс. Новые решения». VI Международная энергетическая неделя, г. Москва, 24-25.10.2011, http://www.bellona.ru/filearchive/fil\_gosdoklad2008.pdf, стр. 298-300, http://www.gosnadzor.ru/files/4c44310ca3066\_Gosdoklad\_2009.pdf, стр.273-375).

В целом, промышленность не имеет и экономических стимулов для разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий: все экологические затраты относятся на себестоимость продукции и оплачиваются конечным потребителем.

Вместе с тем, впервые в России с 2011 года на основании статьи 40 Федерального закона от 19.07.2011 №248-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с реализацией положений Федерального закона «О техническом регулировании», отношения в области охраны окружающей среды, возникающие при установлении обязательных требований к продукции, или к связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, хранения, реализации и утилизации, регулируются законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Это значит, хозяйствующие субъекты и целые отрасли смогут обеспечить реализацию своих обязательств по обеспечению экологической безопасности на любом этапе жизненного цикла своей продукции (услуги) за счет совершенствования технологии, а не обслуживания «бумажной экологии» за счет инструментов технического регулирования,

Так, уже с 2009 года произошли кардинальные изменения по одному из ключевых моментов воздухоохранной деятельности, касающейся пылегазоочистного оборудования. На основании постановления Правительства Российской Федерации от 15.09.2009 года №753 «Об утверждении технического регламента о безопасности машин и оборудования», эффективность пылегазоочистного оборудования подлежит добровольной оценке соответствия или рисков в уполномоченных организациях, и не подлежит государственному экологическому контролю. Решение о соответствии пылегазоочистного оборудования проектным показателям или приемлемым критериям риска принимает орган по сертификации по результатам добровольной оценки соответствия. При этом контрольные подразделения специально уполномоченного органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды в этой работе не представлены. Конечно, это выглядит странно, так как эффективность пылегазоочистки является отражением эффективности всей воздухоохраной деятельности на предприятии. Несмотря на это, выполнение проектных работ по «бумажному» обоснованию и согласованию значений предельно-допустимых выбросов без учета указанных выше изменений продолжается, почему-то предприятия продолжают оценивать эффективность работы пылегазоочистного оборудования.

Очень хочется верить, что практическая реализация механизма добровольной сертификации пылегазоочистного оборудования позволит не только отказаться от избыточных «экологических обоснований», но и на деле достигнуть эффективности воздухоохраной деятельности, в т.ч. экономической.

Во многом успех нового подхода будет зависеть от того, какими будут национальные приоритеты России.

Д.Б. Каримова, к.г.-м.н., член Редакционного совета «ЭВР»