

5-я Международная выставка РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЮГА РОССИИ

Основные тематические блоки выставки:

Энергетика и ресурсосбережение

Экология

ЖКХ. Инженерные сооружения, сети и коммуникации

Одновременно с выставками:



Охрана. Безопасность.
Противопожарная защита



Нефть и газ
Юга России*

* Ранее выставки GAS RUSSIA и PETROLEUM

Организатор:



T +7 (861) 200-12-34, 200-12-53

F +7 (861) 200-12-54

E ides@krasnodarexpo.ru



3-5
сентября 2013

КРАСНОДАР
ул. Зиповская, 5

www.IDES-EXPO.ru

реклама

ЭБРР

7'13

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК РОССИИ
ENVIRONMENTAL BULLETIN OF RUSSIA

ТЕМЫ НОМЕРА

НЕФТЬ. ГАЗ. ХИМИЯ: ООС

Роль бензина в большей экологичности
автомобиля

Gasoline Role in Better Cars`
Environmental friendliness

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Какие методы утилизации ТБО нужно
стимулировать

What SMW Utilization Methods are
to be Stimulated

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛО. ЖКХ

Нормы очистки сточных вод
должны быть обоснованными
и экономически

Quality Standards of Sewage Water Treatment
have to be Reasonable

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛОНКА

Экологический «спусковой крючок»
от стамбульского парка Гизи

“Ecological Trigger” from the Istanbul Gizi Park

ISSN 0868-7420 • Экологический вестник России • 7'2013 • 1-80

www.ecovestnik.ru

Входит в систему Российского
научного цитирования
(РИНЦ)

AEE 2013



По вопросам
спонсорства и
бронирования
обращайтесь к менеджеру
по телефону
+7 495 937 6861 доб. 127

КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА SPE ПО РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ И АРКТИКЕ 2013

Москва, 15–17 октября 2013 года

- Свыше 1400 участников более чем из 26 стран (AEE 2011)
- Крупнейшая в России техническая Конференция и выставка SPE, посвященная разработке месторождений в осложненных условиях и Арктике
- 3-х дневная выставка, на которой лидеры и инновационные компании нефтегазового рынка представят новейшие технологии в области разведки и добычи нефтегазовых месторождений
- Уникальная возможность участия для молодых инновационных компаний – «Инкубатор технологий»
- Зона науки и знаний

www.arcticoilgas.com



Наталья Бабина,
менеджер по продажам
Ирина Кузнецова,
директор выставки

т: +7 495 937 6861, доб. 127
e: natalia.babina@reedexpo.ru
т: +7 495 937 6861, доб. 152
e: irina.kuznetsova@reedexpo.ru

СПОНСОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ:



10-я Международная выставка
технологий и инноваций в экологии

29 – 31 октября 2013 года
Москва, ВБЦ «Сокольники», павильон № 4.1

экология будущего		строится сегодня	
забронируйте стенд на сайте		www.wasma.ru	

• Управление отходами
и рециклинг

• Альтернативная
энергетика

• Водоочистка
и водоподготовка

• Экология
города

Организатор:



При поддержке:

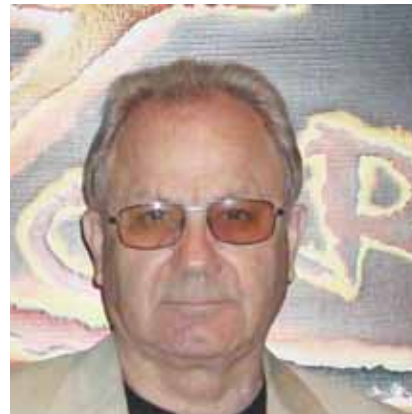


Генеральный
информационный партнер:



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ «СПУСКОВОЙ КРЮЧОК» ОТ СТАМБУЛЬСКОГО ПАРКА ГЕЗИ

Как бы ни казалось для всех странным, но «спусковым крючком», как окрестили в прессе, «арабской весны» в Турции, которая затем перешла в лето, явилось решение правительства вырубить деревья в стамбульском парке Гези и построить на его месте торговый центр, а заодно сделать пешеходную зону и транспортные развязки в подземных туннелях. Согласитесь, тема очень созвучная с российской повседневной действительностью. В связи с этим возникает вопрос, помним ли мы народную пословицу, что лучше учиться на чужих ошибках, чем исправлять, тем более, если потребуется жестокость, свои?



Одним из мероприятий, посвященных в этом году Всемирному дню охраны окружающей среды в столице, стал спектакль театра им. Маяковского «Враг народа» по пьесе Г. Ибсена, поставленный молодыми режиссером Н. Кобелевым и драматургом С. Денисовой, переложившей сюжет произведения на современность. В спектакль вошли документальные истории борьбы экологов современной России за землю, воду, лес. На сцене шла речь о загрязнении воды «образцовыми предприятиями», о нелегальных вырубках леса, о незаконных чиновничьих дачах, о коррупционных схемах, по которым бизнес и власть захватывают природные ресурсы.

Именно эти темы и стали поводом для дискуссии после окончания спектакля, в которой приняли участие равнодушные к проблемам окружающей среды зрители, экологи, экозащитники, представители экологических организаций, партий, СМИ. Безрадостная исповедь тех, кто живет в ужасающих экологических условиях в разных уголках нашей страны, заставили участников дискуссии искать ответ на вопрос, каким же образом изменить ситуацию, когда очевидные нарушения природоохранного законодательства, неоднократные обращения в разные инстанции терпящих экологические бедствия, остаются для местных властей, надзорных органов недостаточными, незамеченными.

К примеру, как это происходит в Новохоперском районе Воронежской области, где против добычи никеля на территории Еланского участка медно-никелевых месторождений выступила значительная часть местного населения, казачества, общественное движение «В защиту Хопра», которые выражают свой категорический протест митингами, пикетами, а против них проводятся обыски по месту жительства, заводятся уголовные дела. При этом охранники ЧОП добывающей компании затаскивают протестующих на территорию, огороженную забором, избивают, разбивают в кровь лица, а потом выбрасывают их через свой забор. Об этом рассказала Татьяна Каргина, один из координаторов движения «В защиту Хопра». Нужно отметить, что сказанное экозащитником подкреплено присылаемой в адрес редакции «ЭВР» информацией, фотографиями, ссылками на видео о проводимых мероприятиях, которые мы размещаем на сайте журнала.

Ради справедливости нужно признать, что есть и «защитники» разработки медно-никелевых месторождений. К примеру, в одной из опубликованных в СМИ статей (<http://www.kp.ru/online/news/1365639/>), говорится, что воронежские геологи возмущены реакцией «псевдоэкологов» на проводимые исследования. В связи с этим, вспоминается борьба академика Яншина, писателей Залыгина, Астафьева и других, предотвративших экологическую катастрофу вселенского масштаба «поворота северных рек вспять», которых также считали «псевдопатриотами» и «псевдоэкологами».

Если же говорить об экономической целесообразности разработки медно-никелевых месторождений, которой сторонники упорно объясняют необходи-

мость немедленного начала работ, то, как сообщают СМИ, «Норильский никель» к 2015 году может прекратить переработку никелевой руды, добываемой на Кольском полуострове. В качестве причины называется падение цен на никель на мировом рынке, а потому просто необходимо назвать целый ряд дорогостоящих природоохранных и технологических спецмероприятий необходимых при разработке месторождений, перечисленные в одной из публикаций в СМИ (<http://www.kommersant.ru/doc/1892081>).

В частности, **необходимо извлечь из рассолов, залегающие над рудными телами и содержащие около 70 г на литр разных элементов (очень большой показатель), как бром и йод и опреснить рассолы, так как при выводе их на поверхность неизбежно осолонение почв.** Но как взять эту «воду»? Ведь это реактив, и, если сквозь него будет проходить шахта, все металлическое в этом рассоле исчезнет.

Также необходимо **создание современных водоотводящих систем для утилизации технических вод, связанных с прохождением шахт (цементация, замораживание, закачка вод в песчаные горизонты и др.),** добычей руд, производством концентрата и сохранения вод рек Елань, Савала, Хопер, Дон. Ведь **для промывки породы необходимо огромное количество воды, которая после этого загрязняется и требует специальной очистки.**

Особой проблемой является **разработка техмероприятий по приведению содержаний мышьяка в концентратах** в соответствие с принятыми стандартами.

Предстоит и **перевод значительных площадей из статуса сельскохозяйственных в земли промышленного назначения с перемещением плодородного слоя почвы.**

И, наконец, требуется **выбор и оборудование специальных площадок для складирования отходов – хвостов обогащения, что должно исключить проникновение тяжелых и других металлов, прежде всего, вредных примесей, в водоносные горизонты и реки.** И это только основное, что нужно сделать, без учета существующих рисков, способных превратить жемчужину Черноземья в «норильский пейзаж».

Когда этот материал был почти готов к печати, как от координаторов движения «В защиту Хопра» пришла очередная новость с пометкой «срочно»: **«22 июня после проведения согласованного митинга против добычи цветных металлов в Прихоперье произошли беспорядки. Группа из нескольких сотен человек направилась к лагерю геологов, сломала забор и подожгла геолого-разведочное оборудование. Полиция не применяла силы».** Пока (от редакции).

Материал подготовлен на основе открытых источников информации
Б. Триль,
член Союза журналистов России