

Назначения

Приказами Министра природных ресурсов и экологии РФ Юрия Трутнева на должности заместителей руководителя Ростехнадзор назначены:

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович — родился 30 декабря 1963 г., в 1983 г. окончил Московский институт электронного машиностроения, в 2003 г. — Российский государственный открытый технический университет путей сообщения МПС России; ранее занимал должность замгендиректора ОАО «Росгосстрах», замгендиректора ОАО «Ингосстрах», последняя — замдиректора ФГУП ВО «Безопасность» Ростехнадзора;

КУЗЬМИЧЕВ Всеволод Борисович — родился 15 января 1959 г. в г. Ярославль, ранее работал замдиректора Департамента Счетной палаты РФ, последняя занимаемая должность — советник Департамента оборонной промышленности и высоких технологий Правительства РФ;

БЕЗЗУБЦЕВ Валерий Сергеевич — родился 1 января 1953 г. в Курганской области, ранее работал руководителем Департамента в Минатоме России, замначальника Госатомнадзора России, начальником Управления Ростехнадзора, последняя занимаемая должность — замдиректора Департамента генеральной инспекции корпорации «Росатом».

31 октября приказом Министра природных ресурсов и экологии РФ Юрия Трутнева назначены **новые руководители территориальных органов Росприроднадзора** по Центральному ФО, Пермскому краю и Республике Саха (Якутия).

Начальником Департамента Росприроднадзора по Центральному ФО назначен **КУЛЬБАЧЕВСКИЙ Антон Олегович**, руководителем Управления Росприроднадзора по Пермскому краю — **ЛИВШИЦ Эдуард Аркадьевич**, исполняющим обязанности руководителя Управления Росприроднадзора по Республике Саха (Якутия) назначен **СЕМЕНОВ Виктор Рюрикович**.

Пресс-служба Минприроды России

События

ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОН ОБ ОТХОДАХ

10 ноября Президент России Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «О внесении изменений в статью 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления».

Федеральным законом вносятся изменения в пункт 5 статьи 12 ФЗ «Об отходах производства и потребления», в соответствии с которым слова «на территориях городских и других поселений» заменяются словами «в границах населенных пунктов». Таким образом, уточняется редакция пункта 5 статьи 12 указанного Федерального закона, устраняется неоднозначное толкование понятия «территории городских и других поселений» и устанавливается запрет на захоронение отходов не на территориях городских и других поселений, а в границах населенных пунктов.

Федеральный закон принят Госдумой 17 октября и одобрен Советом Федерации 27 октября.

ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОН ОБ ЭКОЭКСПЕРТИЗЕ

10 ноября Президент России Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об экологической экспертизе».

Федеральным законом в ФЗ «Об экологической экспертизе» (далее — Закон) вносятся ряд изменений, носителей юридико-технический и редакционный характер.

Абзацы третий и четвертый пункта 1 статьи 24 Закона изложены в новой редакции, тем самым уточняются формулировки двух оснований для отказа в госрегистрации заявления о проведении общественной экологической экспертизы. Так, в госрегистрации заявления о проведении общественной экологической экспертизы может быть отказано, если подано заявление о проведении экологической экспертизы в отношении объекта, сведения о котором составляют государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну, либо не представлена копия документа, подтверждающего госрегистрацию общественной организации (объединения) в качестве юридического лица.

В ст. 24 Закона уточняется редакция п. 3, предлог «от» заменяется предлогом «в», таким образом, устанавливается, что ответственность наступает за незаконный отказ не «от» госрегистрации, а «в» госрегистрации заявления о проведении общественной экологической экспертизы.

Федеральный закон принят Госдумой 17 октября и одобрен Советом Федерации 27 октября.

Пресс-служба Президента России

НОВЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКАЗНИК

Для сохранения дальневосточного леопарда в России распоряжением Правительства РФ от 27.10.2008 г. № 1570-р учрежден заказник федерального значения «Леопардовый».

До настоящего времени ареал дальневосточного леопарда охватывал федеральный заповедник «Кедровая падь» РАН и два прилегающих заказника — «Барсовый» Минсельхоза России и «Барсовское плато» Администрации Приморского края. В соответствии с распоряжениями Правительства РФ на базе заказников «Барсовый» и «Барсовское плато» создается заказник федерального значения «Леопардовый» — общей площадью 169429 га в Хасанском, Уссурийском и Надеждинском районах Приморского края. Заповедник «Кедровая падь» в Хасанском районе площадью 18044,8 га передан в ведение Минприроды России. Минприроды России поручено, совместно с Администрацией Приморского края, осуществить необходимые мероприятия, связанные с созданием нового заказника; а также обеспечить режим особой охраны природных комплексов и объектов в границах заповедника «Кедровая падь» и заказника «Леопардовый», исключающий любую деятельность, противоречащую целям и задачам данных ООПТ.

Пресс-служба Правительства России

НОВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ



Сопредседателями конференции выступили: Председатель Фонда социального страхования С.В. Калашников, Председатель Комиссии Общественной палаты по экологической безопасности и охране окружающей среды, чл. корр. РАН В.М. ЗАХАРОВ и Председатель Комитета Государственной Думы РФ по науке и наукоемким технологиям, академик РАН В.А. ЧЕРШНЕВ.

Открыл конференцию С.В. КАЛАШНИКОВ. В своем выступлении он подчеркнул, что Всероссийская конференция «Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики» уже стала крупным национальным форумом, который ежегодно подводит итоги событий, произошедших как в нашей стране, так и за рубежом. Форум представляет для ознакомления и дискуссии анализ государственных решений, имеющих непосредственное отношение к вопросам экологической безопасности России, и обсуждает приоритетные направления действий в области охраны окружающей среды.

За истекший год многие рекомендации и предложения резолюции Третьей конференции уже нашли свое реальное воплощение в ряде принятых указов Президента России и постановлений Правительства РФ, нормативных правовых актов министерств и ведомств Российской Федерации. Таким образом, Всероссийская конференция «Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики» стала, своего рода собранием, на котором рассматриваются самые острые и актуальные проблемы государственного управления окружающей средой в России и даются рекомендации по их решению.

Прошедший 2008 г. можно по праву назвать годом возвращения проблематики охраны окружающей среды на передний край приоритетных направлений российской политики. Так основной темой визита первого вице-преьера, а теперь Президента России Д.А. Медведева на Южный Урал в январе стали экологические проблемы, которые обсуждались на совещании с обще-

ственными экологическими организациями. Премьер-министр Российской Федерации В.В. Путин на совещании по проблемам соблюдения экологических требований при подготовке к Олимпиаде-2014 года четко и однозначно заявил, что «при определении приоритетов — деньги или экология — мы выбираем экологию. Если баланс природы будет нарушен, это может привести к ситуации, которую будет невозможно исправить за любые деньги».

В докладах представителей государственных организаций, занимающихся контролем за состоянием окружающей среды: Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федерального агентства водных ресурсов, — прозвучало беспрецедентное, что, хотя на самом высоком государственном уровне были определены основные направления деятельности по оздоровлению экологической обстановки в стране и совершенствованию системы государственного регулирования в этой сфере, загрязнение атмосферы и водных объектов продолжает возрастать. Не снижается доля сброса сточных вод без очистки, вследствие чего качество воды крупных рек и их притоков продолжает находиться в диапазоне от «чрезвычайно» до «чрезвычайно-грязной». Только 1% открытых водоемов позволяет получать питьевую воду, соответствующую гигиеническим требованиям. По оценкам Центра демографии и экологии человека Института народнохозяйственного прогнозирования РАН экономический ущерб здоровью населения только от загрязнения вод и атмосферного воздуха оценивается в диапазоне 2,3–3,4% ВВП.

Ученые и представители общественных организаций в своих выступлениях предлагали конкретные меры, которые способствовали бы уменьшению техногенной нагрузки на окружающую среду, в том числе установление порядка экологического нормирования по показателям наилучших доступных технологий, отказ от

практики индивидуальных разрешений, выделение целевых зон (промышленные, рекреационные, природные) с различными нормативными показателями уровня воздействия, повышение экологической ответственности российских корпораций, изменения системы экологических платежей, сокращения количества «экологических поборов», связанных с получением разрешительных документов, пересмотра отношения к «грязным» производствам в плане их реперофирования или закрытия в зависимости от ситуации, которая складывается в регионе или в конкретном населенном пункте.

Выступившие на съезде представители промышленных предприятий подняли вопрос о правовом регулировании платы за негативное воздействие на окружающую среду. Эта плата в ее современном виде выступает фактически в роли административного барьера для предприятий. По данным Государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2007 году» собственные средства предприятий и организаций составили 70% от всех источников природоохранного финансирования, в то время как вклад бюджетов субъектов Федерации и местных бюджетов составил 18,2%, федерального бюджета только 10,4%, а всех остальных источников — 1,4%. Слабым звеном российского порядка финансирования и налогообложения природоохранной сферы является система положительных мотиваций. Применяемые в западных странах льготные ставки налогообложения и кредиты, ускоренная амортизация экологически привлекательных инвестиционных проектов в нашей стране не используются. Необходимо разработать систему позитивных стимулов для предприятий, направленную на стимулирование снижения уровня негативного воздействия на природную среду и экономии природных и энергетических ресурсов.

Система экологического регулирования должна быть интегрирована во все виды экономической деятельности, такие как производство и распре-

18 ноября в Государственном Кремлевском дворце состоялась Четвертая всероссийская экологическая конференция «Новые приоритеты национальной экологической политики в реальном секторе экономики», в которой приняли участие представители государственных органов законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, органов власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления, представители отечественного бизнеса, общественных экологических организаций, известные российские ученые и зарубежные гости.

Большое внимание в докладах многих участников конференции было уделено вопросам экологического воспитания. Вовлечение населения в принятие экологически значимых решений, обеспечение права граждан на благоприятное состояние окружающей среды и получение достоверной экологической информации — является важнейшей задачей государственной политики и деятельности общественных организаций.

Организации гражданского общества вносят ощутимый вклад в повышение качества решений, принимаемых органами государственной власти, и контроля их реализации посредством проведения различных экспертиз, консультаций, общественных слушаний. Опыт развитых стран показывает, что без массового участия широких слоев общественности невозможно достичь успехов в вопросах безопасности жизнедеятельности, снижения заболеваемости населения, обусловленных экологическими факторами, сохранения биоразнообразия, в решении проблемы перехода к устойчивому развитию экономики с учетом требований экологической безопасности.

Власти выступили с большим вниманием уделялось экологическому контролю и экспертизе. Контроль является основным механизмом охраны окружающей среды, а показателем его эффективности является качество окружающей среды. Действующая сегодня система экологического контроля в целом, и прежде всего ее законодательное обеспечение, нуждаются в развитии и совершенствовании. Такое совершенствование в рыночных условиях хозяйствования должно сопровождаться развитием производственного и общественного экологического контроля, и дополняться добровольно принимаемой корпоративной экологической ответственностью. Экологическая экспертиза обеспечивает предупреждение негативных воз-

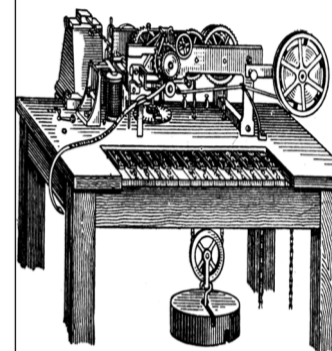
действий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду. Осуществление хозяйственной деятельности без учета ее последствий для окружающей среды, чревато ухудшением экологической и санитарной обстановки в районе такой деятельности. В настоящее время эффективность осуществления государственной экологической экспертизы, как механизма предварительного экологического контроля, снижается. Нет должного контроля за выполнением рекомендаций, изложенных в заключении государственной экологической экспертизы. В условиях понижения статуса государственной экологической экспертизы более значимую роль должна играть оценка воздействия на окружающую среду.

На конференции были подробно обсуждены многие конкретные экологические проблемы, требующие скорейшего решения, и названы основные приоритеты государственной политики в сфере охраны окружающей среды. В конце конференции ее участники обратились к Президенту Российской Федерации с призывом:

- способствовать возрождению понимания нации к основной парадигме XXI века — устойчивому развитию;
 - укреплять статус экологической проблематики в системе общегосударственных приоритетов;
 - вести в перечень индикаторов оценки эффективности деятельности исполнительной власти субъектов РФ показатели эффективности природоохранной деятельности органов местного самоуправления и органов власти регионов;
 - решить вопрос о создании самостоятельного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды.
- Кроме этого на конференции были также приняты обращения к Правительству РФ, Государственной Думе и Совету Федерации Федерального Собрания РФ, а также к Минприроды России и органам власти субъектов РФ с перечнем конкретных предложений, выполнение которых будет способствовать улучшению экологической ситуации в России.

Михаил БУРЛЕШИН

Телеграф



28 октября Председатель Совета Федерации Сергей Миронов принял участие в работе Всероссийского земельного конгресса на тему «Проблемы земельно-имущественного комплекса: интересы государства и общества».

5 ноября распоряжением Правительства РФ № 1608-р утвержден состав Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики, в частности, от природно-ресурсного блока в ее состав вошли руководитель Росводресурсов Р.З. Хамитов и замглавы Минприроды России С.Р. Леви.

5 ноября Премьер-министр РФ Владимир Путин и Министр нефти и природного газа Индии Мурали Деора обсудили вопросы сотрудничества двух стран в области энергетики, в частности, стороны обменялись мнениями об участии индийских партнеров в проекте «Сахалин-1».

7 ноября постановлением Правительства РФ № 822 утверждены Правила представления проектной документации объектов, строительства, реконструкции, капитального ремонта которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, для проведения государственной экспертизы и государственной экологической экспертизы.

10 ноября постановлением Правительства РФ № 843 утверждено Положение о государственном контроле в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания.

17 ноября в Истринском районе Московской области партия «Справедливая Россия» и «Зеленый патруль» провели акцию «Местное самоуправление или местное самоуправство?», цель которой — осуществление общественного контроля за законностью действий органов местного самоуправления, планирующих дачную застройку в природоохранной зоне Истринского водохранилища. В мероприятии принял участие Председатель Совета Федерации, лидер партии Сергей Миронов.

На официальном сайте Президента России представлен доклад по обращению граждан за период 29 сентября — 2 ноября. В частности, проблеме строительства экологически опасных производств посвящено свыше 14 тысяч обращений. Свыше 90% в его участников высказались против строительства, однако, как отмечается, с мнением жителей не считается.

ТОЛЬКО В ОБЪЕДИНЕННОМ КАТАЛОГЕ «ПОДПИСКА-2009» зеленого цвета

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ
1. Подписка и объединенная газета и журнал
2. Газета и журнал

ПОДПИСКА-2009
ПЕРИОД ИКОЛОГИИ

ПРЕССА РОССИИ
1 ГАЗЕТА И ЖУРНАЛЫ

ГАЗЕТА «ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

Индекс: 39570

ЮРИЙ ЛУЖКОВ

ВОДА И МИР

И ЗАСЛУЖИЛИ ПОВЕДИТЬ!

ВОДА И МИР

3

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ АМУРА

4

ДЕЛИТЬ ПО-БРАТСКИ ИЛИ ПОРОВОНУ

5

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ В БАССЕЙНЕ АМУРА

Наши предки наделили нас огромными просторами, богатейшими ресурсами земли, недр, морей. Весь северо-восток Евразийского материка к северу от 42° с.ш. является частью России, входящей в Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР), который становится центром притяжения политических, экономических и других интересов мировых держав.

До перестройки Дальний Восток и Сибирь находились под пристальным вниманием государства, сначала царской России, затем СССР, отчетливо осознававшего экономическое и стратегическое значение этих территорий. Их социально-экономическое развитие определялось государственными планами, имевшими безусловное выполнение, а позднее — программами различного ранга: от отраслевых до региональных и федеральных с участием необходимого бюджетного финансирования.

Один из бывших членов Правительства России Г. Греф несколько лет назад сказал: «В эпоху рыночной экономики Сибирь и Дальний Восток пусть выбирают сами». И они выбрали, как могли. Фактическое игнорирование государством, вышедшим в 90-х гг. путь рыночных реформ, интересов Дальнего Востока и России в АТР привело к затишью в экономике региона и оттоку из него более 1,2 млн. человек вследствие упреждения льгот, ликвидации многих рабочих мест и отсутствия какой-либо социальной политики закрепления и привлечения населения.

Стало немодным слово БАМ. И немудрено. Сначала Президент Б.Н. Ельцин в последний день правления 30 декабря 1999 г. наложил вето на закон о БАМе, особо оговорив нецелесообразность его доработки. Потом Госдума отказалась признать БАМ особой экономической зоной.

В период ломки социалистического строя, всеобщего развала страны, появления безработицы дальневосточникам оставалось только уповать на утвержденную Правительством России в 1996 г. Президентскую федеральную целевую программу «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на 1996–2005 годы», затем продолженную до 2010 г. Однако, она не стала стимулом для решения экономических и социальных задач при том скудном финансировании. Последнее за первое пятилетие составило не более 10% запланированных средств и затем продолжало снижаться.

Сегодня у Правительства Российской Федерации только формируется экономическая стратегия развития страны и стратегическая линия в политике на Дальнем Востоке. Государство до последнего времени смотрело на его регионы, как на колониальные окраины, из которых можно только брать, почти ничего не давая взамен.

В таких условиях было не до решения накапливающихся экологических проблем. Стихийность в экономике породила у людей и местных властей хищническое отношение к своему дому, его богатствам. В погоне за сиюминутной выгодой потащили за кордон необработанный древесину, минеральное сырье, списанные танки под маркой металлолома, притом, что металлургический завод в Комсомольске-на-Амуре задыхался без металлолома. Браконьерство в тайге и на пограничных реках стало нормой жизни.

Недостаток Программы остался игнорированием экологических проблем. Развитие социально-экономической сферы не увязано с реабилитацией природной среды. Говорится о развитии лесной промышленности, но ничего — о лесовосстановлении. Цель раздел посвящен охране экосистем озера Байкал, а про Амур — в общих словах, хотя от экологического благополучия реки напрямую зависит дальнейшая судьба жителей Приамурья, прежде всего, малочисленных народностей Нижнего Амура, состоящие водной и наземных экосистем.

Почему сегодня вопросы экологии региона вынесены даже на обсуждение международных форумов (Хабаровск)? Потому, что здесь среда обитания человека перестает быть благоприятной и даже становится агрессивной в силу многого лет господства лозунга «Не жалеть милостей от природы. Взять их у неё» любыми способами. И взяли. Появились болельщики Райчихинска, тысячи искверканных долин золотоносных рек.

Мы же предлагали в центральной части Станового хребта устроить национальный парк (Готванский В.И., Подольский С.А., 2000; Готванский, 2007), сохранив охотничьи и оленьи угодья, обеспечив постоянную работу эвенков, защитив горные экосистемы от грядущего вмешательства строителей железной дороги от БАМа до Эльгинского месторождения угля, и шахтеров.

Но это всё только штрихи к портрету. Последние кодексы о лесе и о воде, призванные упорядочить взаимоотношения природы и человека, фактически оказались направленными к изъятию возобновляемых ресурсов, без акцента на принятие мер по их воспроизводству, обеспечению условий их самовосстановления. В этих документах превалирует принцип обеспечения ресурсами потребителя. И робко сказано о мерах по пресечению злоупотреблений. С упреждением Госкомэкологии России за минувшие восемь лет так и не была создана действенная система охраны окружающей среды. Её функции оказались разбросанными между многочисленными ведомствами с недоработанными полномочиями. Теперь

климатические элементы. Якутские морозы зимой сочетаются с тропической жарой летом, прерываемой муссонами. В долине Верхнего Амура можно наблюдать листовничники на склоне северной экспозиции, скованном мерзлотой, а на южном склоне — многовидовые дуги из степи, роши из черной березы и маньчжурского дуба. Только в Приамурье можно наблюдать неповторимое сочетание растительного и животного мира. Об уссурийской тайге говорил Н.М. Пржевальский, ещё, не будучи великим, что здесь бок о бок встречаются обитатели джунглей Бенгалии и далекого севера. Как в мире растений, так и в мире животных, многие виды находятся здесь на границах своих ареалов, или только здесь и встречаются. Причём, замечательно, что такое богатство и сочетание boreальных, субтропических и тропических видов наблюдается и в мире рыб. В Амур водится более ста десяти видов рыб пяти фаунистических комплексов. Среди них самая большая из пресноводных калуга, достигающая 5 м длины, тонны весом. Эндемик Амура. Говорят, есть и в Японии, только мень-

ший мониторинг за качеством воды в Амуре после дзильской катастрофы с выбросом более 100 т бензола и других ядовитых веществ в Сунгари подтвердил, что именно эта река обеспечивает Амур таким букетом загрязнений, что на оставшейся до устья почти тысячи километров реки вода в нём уже не может разбавиться до допустимых ПДК по многим веществам и патогенным микроорганизмам и вирусам. Б.А. Воронцов (2007) пишет о том, что ежегодно Амур выносит в Охотское и Японское моря более 250 тыс. тонн загрязняющих веществ, что не может не сказываться на обитателях амурского лимана и прилегающих частей этих морей, особенно на подражающей здесь молды рыб.

В амурской воде установлено более 100 токсических соединений 1–4 классов опасности. С водой же связана заболеваемость людей острой дизентерией, менингитом, гепатитом. Браконьерский вылов рыбы китайцами практически в течение всего года и нередко у российских берегов наряду со снижением её качества из-за тех же загрязнений уже привёл к сокращению численности популяций лососевых и осетровых, не успевающих во время отнереститься. Под угрозой исчезновения популяция особого генотипа осенней кеты. Уссурийская популяция практически исчезла.

Вот уже несколько лет на тысячеклометровом протяжении Нижнего Амура зреет экономическая и социальная напряженность, вызванная не только перестройкой и безработицей, но и фактической потерей рыбы основного источника существования аборигенов: нанайцев, нивхов, орочей, удэгейцев, служившей не только основной пищей населения, но и продуктом обмена.

Особенно безрадостная картина открывается на Верхнем Амур. Опустевшие заброшенные посёлки, заросшие травами и кустарником поля, резко контрастирующие с благоустроенными селениями и городами правобережья Китая, почти повсеместно защищёнными от наводнений дамбами. По Амуру часто снуют китайские теплоходы и толкачи с баржами, наполненными очередной партией

российского леса. Наши суда можно встретить не каждый день. Нет и регулярного судостроения, которое было открыто ещё во времена Н.Н. Муравьева-Амурского, почти 150 лет назад, и действовало до конца социалистической эпохи. Так что жителям ещё живых поселков не так просто выбраться в город, вывезти свою продукцию. Нельзя и самостоятельно плыть по пограничной реке. А китайцам всё возможно. Арендуют наши заброшенные поля, перекармливают их удобрениями и чем-то ещё, чтобы скорее и крупнее созрели арбузы и др.

Китайцы хозяйничают на островах, отданных по решению российского Правительства (1999) в совместное пользование. Но кто там хозяйни? Они вырубают на них растительность, распахивают поверхность до самого уреза, и через несколько лет такие острова теряют хозяйственное значение и быстро размываются рекой.

Почти тысяча километров дамб, построенных на правобережье без согласований с российской стороной, привела к свалу потока к левому берегу и активизации его размытия. Ежегодно наш берег отступает на 5–10 м и более. Сдвиг фарватера к нашему берегу чреват привлечением ряда островов к коренному китайскому берегу, новой демаркацией границы не в нашу пользу. Промедление с восстановлением приамурских поселений и восстановлением сельскохозяйственных земель приведёт к безвозвратному заселению их китайцами, сначала временными, а затем и постоянными. Но вселение китайцев, привлечение их на временную работу по заготовке леса и др. не улучшит экологическую составляющую освоения. Такая практика много лет имела место в Приамурье, как с китайскими, так и с корейскими заготовителями, и ничего хорошего не принесла.

17 мая 2007 г. в Москве состоялся парламентский слушания на тему: «Эколого-экономические проблемы бассейна реки Амур и пути их законодательного решения». Более 10 лет шли к этой трибуне приамурские субъекты и Межрегиональная ассоциация экономического взаимодействия субъектов РФ Дальнего Востока и Забайкалья. Участники слушаний единодушно признали, что современное экологическое состояние бассейна реки Амур оценивается как критическое, начиная с тяжело больной водной экосистемы и кончая плачевными перспективами проживания аборигенов Нижнего Амура, столетиями связанного с рекой, их поилцей и кормильцем.

Парламентские слушания выдали рекомендации Правительству Российской Федерации, Государственной Думе о разработке и принятии закона «О рациональном природопользовании в бассейнах рек Амур и Аргунь и устойчивому развитию Приамурья и Забайкалья», о бюджетном финансировании мер по обеспечению населения питьевой водой, о законодательном обеспечении режима благоприятствования для дальневосточников и русскоязычных переселенцев и др.

Обращение законодательного органа власти к проблемам великой реки хотя и запоздало, но необходимо в связи с тем, что В.В. Путин было заявлено о решимости ускоренного социально-экономического развития Дальнего Востока. Из-за этого в развитии, реализации планов его интеграции в экономику Азиатско-Тихоокеанского региона — с самого начала может затормозиться без должного внимания к вопросам обеспечения экологической безопасности, охраны и рационального использования природных ресурсов, повышения уровня жизни дальневосточников, до сих пор приравненных ко всем другим по меркам европейской части России.

Но пока разрабатываются проекты новых законов, объёмы и сроки финансирования работ, необходимо иметь устойчивое и в полном объёме финансирование ФЦП и «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья». А на местах в регионах заныта инвентаризация загрязнителей природных вод, принятием мер

по безусловной очистке сточных вод предприятиями, водоканалами ЖКХ, заменой устаревших и опасных для человека и биоты водоемов — приемников сточных вод технологической очистки, исключением хлора и его производных из водоочистки и водоподготовки. Европа давно отказалась от такой технологии. Озонирование, ультрафиолетовое излучение и др. технологии успешно применяются и на многих водоканалах гг. Москвы, Нижнего Новгорода, Тольятти и др.

Необходимо срочное восстановление водоохранных зон, размеры которых были сведены до бездумного минимума, и прекращение лесозаготовок, строительства в водоохранных зонах. Вернуться к реальному Зеленому поясу Амура, скорейшему утверждению новых ООПТ.

29 января 2008 г. в Пекине было подписано долгожданное межправительственное Соглашение между Россией и КНР о рациональном использовании и охране трансграничных вод. В ходе переговоров российской стороне удалось исключить неприемлемые положения о сотрудничестве в области энергетики на Амур.

Однако нужно быть бдительными. Китайская сторона вынашивает планы строительства Хинганской, Амарзарской и Джалиндинской ГЭС на основании протокола Российско-Китайской комиссии, завершившей работу по Схеме комплексного использования пограничных участков рек Аргунь и Амура (1986–1993). В этом протоколе заявлено следующее: «В части гидроэнергетического освоения р. Амура отмечено, что имеется техническая возможность рекомендовать один гидроузел в районе Амарзарского створа в Джалиндинском контррегуляторе и один гидроузел в районе Хинганского створа как первоочередные объекты к проведению изысканий и проектирования».

Экспертиза Схемы, выполненная автором, материалами МПР России, Росводресурсов, институтов ДВО РАН, заявлениями руководителей администраций приамурских регионов привели к единому мнению о недопустимости сооружения на Амуре даже одной Хинганской ГЭС, что вызовет необратимые негативные последствия в развитии Амурского мегакомплекса, и появление новых экологических и социально-экономических проблем, не решив ни одной из существующих, кроме получения электроэнергии, которая может быть выдана от других источников.

Книжная полка

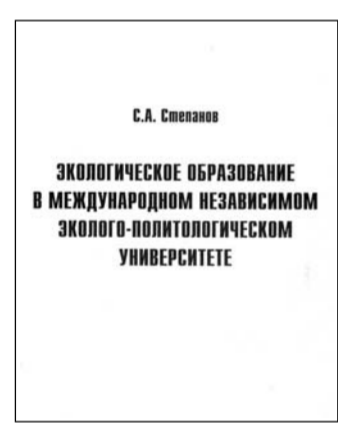
О необходимых чертах цивилизации будущего (научное издание по материалам Международного форума, посвященного 90-летию со дня рождения выдающегося российского ученого, академика РАН Н.Н. Моисеева) / Под ред. А.Т. Никитина, С.А. Степанова. — М.: Изд-во МНЭПУ, 2008. — 502 с.



К 90-летию со дня рождения Никиты Николаевича Моисеева — одного из руководителей Вычислительного центра РАН, создателя модели «ядерной зимы», первого президента МНЭПУ ведущего вуза России социально-экологического профиля. В книге изложены материалы Международного научного форума, посвященного анализу и обсуждению перспектив устойчивого развития мирового сообщества и места России в нем.

Презентация книги состоится 26 ноября в 13.00 по адресу: Новый Арбат, 36, представительский зал Правительства Москвы.

Степанов С.А. Экологическое образование в Международном независимом эколого-политологическом университете: Методическое пособие для преподавателей и аспирантов. — М.: Изд-во МНЭПУ, 2008. — 223 с.



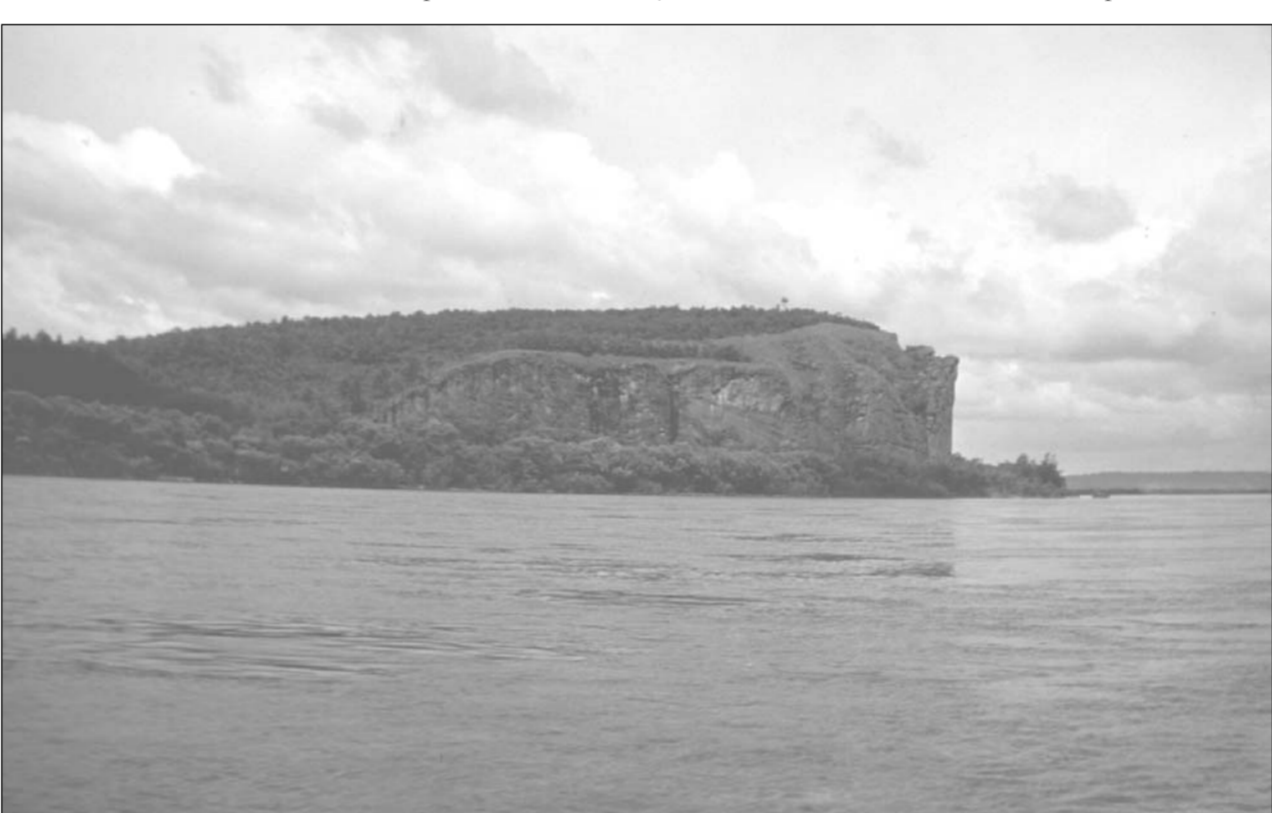
В пособии описаны предстория становления экологического образования в России, создание МНЭПУ как одного из первых в России вузов социально-экологической направленности, опыт и проблемы экологического образования и формирования экологической культуры.

Россия в окружающем мире — 2008. Устойчивое развитие: экология, политика, экономика: Аналитический ежегодник / Под общ. ред. Н.Н. Марфинина, С.А. Степанова. — М.: Изд-во МНЭПУ, 2008. — 328 с.



Одиннадцатый выпуск ежегодника посвящен задачам модернизации общего образования, развитию библиотечного дела в России, формам инвестиций в устойчивое развитие, опыту работ общественных организаций природоохранных организаций.

В приложении даны справочные статистические материалы; календарь основных событий; перечень постановлений Правительства РФ.



сотрудник специнспекции «Тигр» может только проводить мониторинг по тигру. Остановить нарушителя, составить протокол и т.д. он не имеет права. Инспекторские функции в Хабаровском крае по этому направлению имели только два сотрудника Управления Росприроднадзора. Заказники федерального подчинения остались без охраны. А передать краю эту функцию с федеральным фондом финансирования Москва не спешит. Подолгу лежат в Росприроднадзоре предложения о создании новых национальных парков. Без малого семь лет Амурский парк в Хабаровском крае дождался своего утверждения Правительством России, что состоялось в конце 2007 г. Тогда же узаконены ещё два парка в Приморском крае: «Зов тигра» и «Удэгейская легенда». Когда-то придёт черёд Шантарского.

Сегодня мы имеем слабо адаптированную к местным условиям и геополитическому положению региона экономику. Фактически нет эффективного контроля за мерой и способами изъятия природных ресурсов и реальных механизмов управления и защиты окружающей среды. Экосистемы амурского бассейна пополнили к той черте, на которой негативные тенденции их развития приобретают необратимый характер. Этому способствует и преимущество сырьевой направленности экономики.

Обращение к Амуру учёных и специалистов, как к источнику благополучия природы и населения региона, не случайно. Внимание к амурскому мегакомплексу вызвано его уникальностью, как планетарного объекта, сформировавшегося в экстремальных условиях зоны перехода от евразийского материка к Тихому океану, начиная от специфического геолого-геоморфологического формирования этой окраины материка и кончая неповторимым разнообразием мира живой природы. Здесь многое развивалось в контрастных и динамичных условиях среды или адаптировалось к ним с третичного периода. Амурской бассейн — это не только сочетание гор и обширных равнин, мощные реки, разливающиеся в паводки шириной на километры, а к весне открывающиеся маловодными реками. Здесь концентрируются, как нигде в мире,

В.И. ГОТВАНСКИЙ, к.г.н.,
Действительный член
Русского географического общества
Фото автора

МОСКВА ДОЛЖНА СТАТЬ ЦЕНТРОМ КУЛЬТУРНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ!

ЛОГИСТИКА * ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ * ТЕХНОЛОГИИ * МОТИВАЦИЯ БИЗНЕСА * КУЛЬТУРА

СОСТОЯНИЕ

Обращение с бытовыми и промышленными отходами в г. Москве:

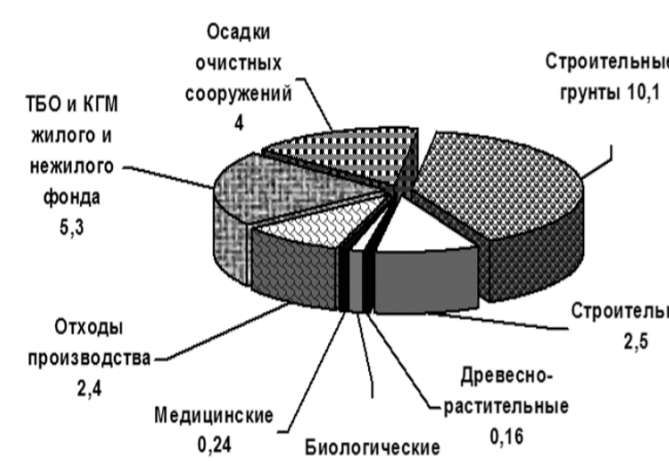
- минимизация образования отходов и уменьшение степени их опасности;
- разделение отходов при их сборе и подготовке к переработке;
- приоритет переработки отходов перед их уничтожением;
- приоритет уничтожения отходов перед их захоронением;
- недопущение организации свалок отходов и захламлении территории;
- развитие рынка вторичных материальных ресурсов и вовлечение их в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья;
- ответственность субъектов хозяйственной и иной деятельности за раздельный сбор вторичных материальных ресурсов и их переработку (обработку) во вторичное сырье;
- возмещение вреда, причиненного окружающей среде, и направление средств, полученных в счет возмещения, на природоохранные мероприятия.

(из Закона г. Москвы от 30 ноября 2005 г. № 68 «Об отходах производства и потребления в городе Москве»)

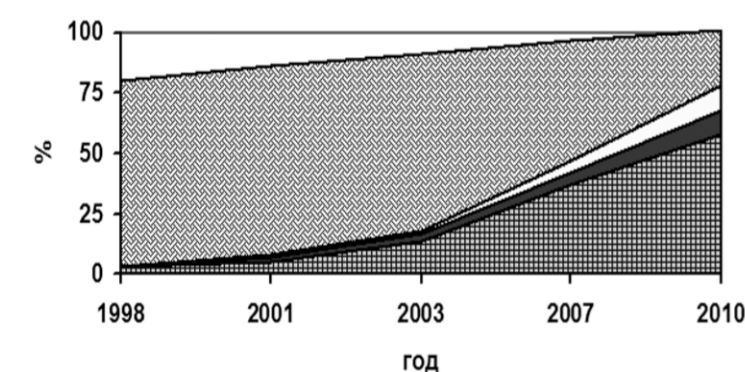
Нерешенные проблемы в области обращения с отходами в г. Москве:

- сортировка отходов на месте их образования;
- утилизации загрязненных грунтов;
- отсутствие инфраструктуры переработки сортированных отходов;
- недостаточная очистка дымовых газов мусоросжигательных заводов;
- в Москве и Московской области нет ни одного санитарного полигона соответствующего европейским стандартам;
- отсутствие четкой системы управления отходами в г. Москве.

Объемы образования отходов производства и потребления в г. Москве, 25 млн. тонн/год



Состояние использования сырьевого и энергетического потенциала ТБО жилого сектора г. Москвы



- Захоронение на полигонах
- Компостирование
- Извлечение вторичного сырья
- Сжигание с выработкой теплоэлектроэнергии

Соотношение технологий переработки ТБО, в %

Технология переработки	США	Англия	Франция	ФРГ	Япония
Полигоны – свалки	84	90	55	78	57
Термический метод (сжигание)	15	9	35	20	40
Переработка в удобрения	-	1	10	2	2
Прочие методы	1	-	-	-	1
Итого:	100	100	100	100	100

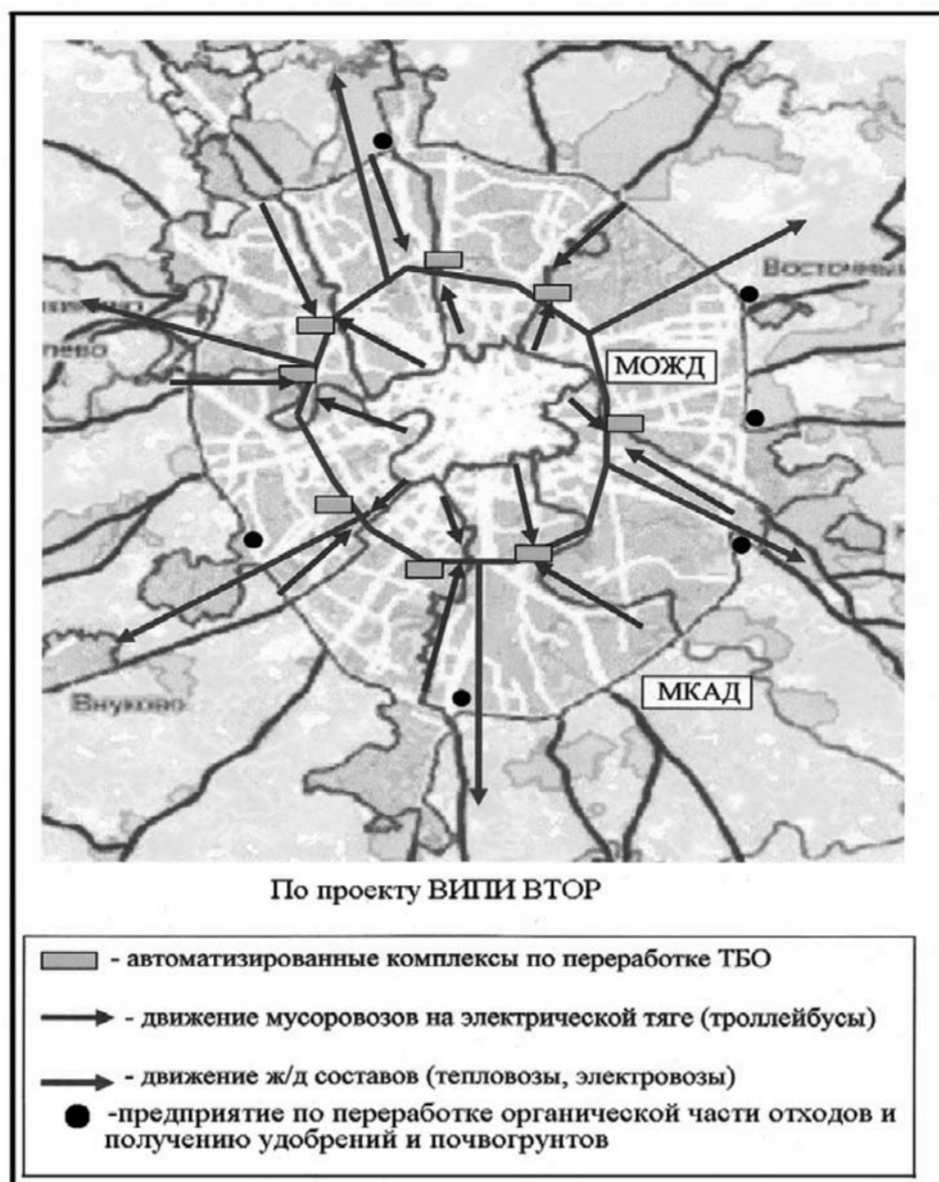
Отходы и доходы

Лоббирование бизнес-структур в России гораздо круче, чем, например, в Америке. Особенно в области экологии. Перманентное реформирование государственной системы управления в этой области довело региональные структуры до уровня полного непрофессионализма и непрерывной смены кадрового состава. Американские предприниматели просто умерли бы от зависти, если бы узнали какие законы и постановления удаются проталкивать их российским коллегам (ЭЖ 9,2007). И не только проталкивать, но и вносить поправки, изменяющие их суть, и даже отменять ранее принятые законы и подзаконные акты. Например ФЗ №232 от 01.01.07 ликвидировавший государственную экологическую экспертизу, далее поправленный для особо охраняемых природных территорий, особо опасных и технически сложных объектов. Или приказ Ростехнадзора №793 от 20.11.07, зарегистрированный Минюстом России, и противоречащий ФЗ «Об образовании».

Отсталые технологии в современном мегаполисе

В России нет ни одного санитарного полигона захоронения бытовых отходов с использованием современных технологий развитых стран. Почему на западе отходы захороняют в землю и используют биогаз, и в России горы отходов на полигонах растут вверх, оказывая негативное газопылевое воздействие на окружающую среду и городские агломерации? Неправильная стратегия по обращению с отходами ведет к уменьшению доли утилизации (с получением вторичного сырья) и увеличению мусоросжигающих предприятий, от которых откачиваются в передовых странах мира.

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ИНДУСТРИАЛЬНОГО УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ С ТЕРРИТОРИИ г. МОСКВЫ



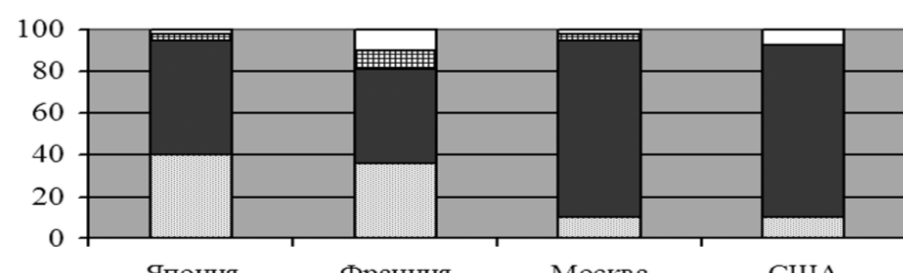
Человечество может утонуть в своих отходах

Сегодня в среднем на каждого жителя планеты в год приходится около 20 т сырья, которое с использованием 800 т воды и 2,5 кВт энергии перерабатывается в продукты потребления, причем примерно 90-98% идет в отходы. При этом доля бытовых отходов на одного человека составляет от 0,3 до 0,6 т в год. Остальное составляют промышленные отходы. По масштабам извлекаемого и перерабатываемого сырья – 100 Гт/год хозяйственная деятельность человека приблизилась к деятельности биоты – 1000 Гт/год и превзошла вулканическую деятельность планеты – 10 Гт/год. При этом человечество преуспело в создании оружия и технологий уничтожения себе подобных и практически не занималось созданием промышленности по переработке отходов своей деятельности. В результате помимо ежегодного приращения объема переработанных промышленных отходов, в том числе токсичных, во всем мире существуют и старые захоронения (свалки), в число которых в промышленно-развитых странах исчисляются десятками и сотнями тысяч, а величины объемов отходов достигают сотен миллиардов тонн.

Информация об обращении с ТБО в г. Москве, тыс. тонн

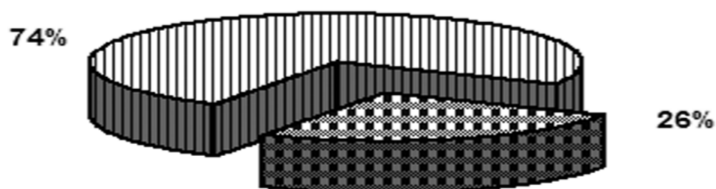
Промышленная переработка (МСЗ и МПС), всего	1444
из нее термическая переработка, всего	472
в том числе:	
мусоросжигательные заводы (МСЗ):	
МСЗ №1	реконструкция
МСЗ №2	158
МСЗ №3	86
МСЗ №4	228
сортировка на мусороперегрузочных станциях (МПС), всего	972
в том числе:	
МПС №1	72
МПС №2	100
МПС №3	300
МПС №4	100
МПС №6	100
МПС №7	300
Селективный сбор в коммунальном секторе	16
Прямой вывоз ТБО на полигоны	1423
Прямой вывоз КТМ на полигоны	800
Всего	3683

Методы обращения с отходами, используемые в г. Москве и в мире (% по основным способам)



- Мусоросжигание
- Полигоны ТБО
- Компостирование мусора
- Другие методы

Состояние с утилизацией ТБО в г. Москве, 2008 г. (жилого и не жилого фонда)



- В Москве образуется 3.683 тыс. тонн ТБО
- Из них утилизируется 972 тыс. тонн

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Концептуальные установки

ОТХОДЫ (промышленные, строительные, бытовые) – не мусор, а высококачественное сырье. **ВЫВОЗ** и **ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА** (сортировка) отходов – высококачественный бизнес при условии его мотивации на начальном этапе создания и развития.

КАЖДЫЙ житель и производитель ОТХОДОВ (торговые сети, сфера услуг, предприятия питания и ширпотреб и т.п.) должен знать цену каждого килограмма отходов и производить его оплату в зависимости от степени разделения в местах его образования.

СТОЛИЦА может обойтись без территорий области для складирования городских отходов.

Преимущества

МОСКВА (как никакой другой мегаполис мира) обладает уникальной транспортной инфраструктурой – **московской окружной железной дорогой (МОЖД)** и пересекающими ее железнодорожными направлениями, позволяющей использовать новую **ЛОГИСТИКУ** перемещения отходов для оптимизации их глубокой переработки и резкого сокращения, а потом и отказа от использования автомобильного транспорта.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ погрузо-разгрузочных площадок предприятий ВПК и др. отраслей, расположенных по периметру МОЖД позволяет создать сеть перерабатывающих **ОТХОДЫ** предприятий малого бизнеса с высоким уровнем рентабельности и мобильности готовности переработки отходов столицы и области (прежде всего дачных и коттеджных поселков москвичей).

СООРУЖЕНИЕ СЕТИ промышленных хранилищ органической части отходов на территориях промзон, примыкающих к пересечениям железнодорожных веток с МКАД, значительно повысит уровень переработки отходов и станет основой новой индустрии с применением микробиологических технологий производства удобрений и гумуса для озеленения и благоустройства столицы.

Решение

РАЗРАБОТКА технико-эколого-экономического обоснования (ТЭО) проекта **ВЫСОКОИНДУСТРИАЛЬНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ (ВИПИ ВТОР)**, обучение и разработка проекта со всеми составными частями: логистика; новые технологии переработки отходов в местах их образования и на предприятиях (глубокая сортировка); техническое и технологическое перевооружение транспорта; разработка экономических стимулов и содействие малому бизнесу по созданию перерабатывающих отходы предприятий; внедрение в ЖКХ, предприятиях сервиса, торговли и питания дифференцированной системы оплаты вывоза отходов с мест их образования; создание высокотехнологических предприятий по раздельке, утилизации автомобилей, а также органических отходов (для их переработки в эффективные удобрения); осуществление системы экологического просвещения населения и работников транспорта, ЖКХ и новой индустрии ВИПИ ВТОР.

СОЗДАНИЕ московской хозрасчетной службы ВИПИ ВТОР с муниципальными и коммерческими подразделениями в округах.

РАЗРАБОТКА генеральной схемы очистки столицы на основе ВИПИ ВТОР с учетом интересов затронутых проектом ведомств, предприятий и общегородской программы содействия реализации ВИПИ ВТОР.

ПРИНЯТИЕ соответствующих законодательных и нормативных актов по правовому обеспечению реализации проекта ВИПИ ВТОР.

Описание проекта

ЛОГИСТИКА перемещения отходов включает в себя: систему контейнеров (баков) с высокоскоростной технологией погрузки и выгрузки в местах образования отходов, на предприятиях их переработки и дальнейшей их транспортировки на предприятия конечной переработки в качестве вторсырья; систему движения транспорта по городу, исключающую встречные перевозки и обеспечивающую максимальное использование железнодорожного транспорта на тепловозной (по МОЖД) и электрической тяге.

ТЕХНОЛОГИИ глубокой переработки (сортировки) отходов с использованием конвейерных линий, прессования, брикетирования всех видов отходов с максимальным уровнем механизации, автоматизации и мониторинга производственных процессов и контроля на основе современных информационно-компьютерных технологий, включающих формирование накопительной базы данных.

Предусматривается разработка **ТИПОВЫХ** перерабатывающих отходы **ПРЕДПРИЯТИЙ** с максимальным обеспечением выполнения экологических и санитарно-эпидемиологических требований.

Проектирование и создание **ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ** предприятий (ППОТ) для переработки органической части отходов, в которых складирование прессованных брикетов с органическими отходами предусматривается посредством железнодорожной погрузочно-разгрузочной техники.

Установка во дворах ЖКХ, офисах, предприятиях сервиса и питания **УНИВЕРСАЛЬНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ** с механизмами прессования твердых бытовых отходов (ТБО) для бумаги (картона) и пластика, а также металла, слабочетных элементов питания (СТЭП) (опыт Германии). Замена в торговых сетях **НЕРАЗЛАГАЮЩИХСЯ** полиэтиленовой тары и пакетов на биологически разлагающиеся пластики (опыт г. Сан-Франциско, США).

Создание и развитие сети **ФАНДОМАТОВ** (автоматы по сдаче за оплату пластиковой, металлической, стеклянной тары) в местах массового скопления людей, в транспортных узлах, в местах массового отдыха (опыт Великобритании).

Создание сети платных **КОНТЕЙНЕРНЫХ** площадок ТБО на автостоянках, в том числе на трассах вдоль загородных коттеджных и дачных поселков москвичей.

Внедрение в торговых сетях **ТОТАЛЬНОЙ** маркировки изделий, подлежащих утилизации с указанием размера вознаграждения, мест и времени приема этих изделий на утилизацию.

МОТИВАЦИЯ БИЗНЕСА с использованием системы преференций (налоговые льготы, прямые бюджетные инвестиции на конкурсной основе для создания бизнеса на начальном этапе, льготное кредитование с погашением процентов из городского бюджета и т.д.

МОТИВАЦИЯ культурного обращения с отходами руководителей и работников предприятий, организаций, жителей столицы через экономические механизмы заинтересованности в сокращении отходов и в первичной сортировке на месте их образования.

Введение жестких экономических и административных санкций относительно владельцев, неправильно паркующих автомобили во дворах жилых домов и бросивших свои автомобили в неисправном состоянии.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ обучение и последующее регулярное повышение квалификации всех работников ЖКХ, предприятий и организаций торговли, питания, сервисных услуг особенностям работы в условиях реализации проекта ВИПИ ВТОР.

ВНЕДРЕНИЕ в быт москвичей новых культурных традиций.

Ожидаемые результаты

Повысится уровень **КАЧЕСТВА ЖИЗНИ** москвичей за счет улучшения экологических санитарно-эпидемиологических условий;

Дорогостоящая бюджетная отрасль свальной очистки города будет заменена высококачественным рентабельным бизнесом;

РАСХОДЫ БЮДЖЕТА столицы по статье «вывоз и переработка ТБО» будут упразднены, а в лице малого бизнеса город получит значительные дополнительные поступления от налогов, а также донора и спонсора городских программ развития ЖКХ и благоустройства столицы;

Прекратится **РАСПОЛЗАНИЕ СВАЛОК** в столице и в Подмоскovie, устранится извечный конфликт города и области;

Резко снизится **ЗАГРУЖЕННОСТЬ** улиц и магистралей столицы с применением высокотехнологичных способов переработки отходов, с их вывозом железнодорожным транспортом и электромобилями по новой логистике, мусоровозы перестанут отравлять своими выхлопами воздух города;

Высокотехнологическая переработка отходов позволит **УТИЛИЗИРОВАТЬ** до 85-90 % ТБО, значительной части промышленных и строительных отходов и **ОТКАЗАТЬСЯ** от строительства новых мусоросжигающих заводов, что, в свою очередь, значительно **СНИЗИТ** уровень загрязнения воздуха столицы;

Столица получит бесперебойные поставки дешевых **УДОБРЕНИЙ, ПОЧВОГРУНТОВ** для озеленения и благоустройства города;

Снизится экологическая **ПРЕСТУПНОСТЬ**, ее смыкание с экономической и криминальной преступностью;

Осуществится **ПЕРЕХОД** от фиксации нарушений экологического и административного законодательства к **АНАЛИЗУ** природоохранной деятельности и **ПЛАНИРОВАНИЮ** показателей снижения отрицательного воздействия на окружающую среду (нормативно-плановый подход);

Социальная значимость проекта – появятся десятки тысяч рабочих мест с использованием труда москвичей, в том числе лиц с ограниченными физическими возможностями (инвалидов), лиц без определенного места жительства; повысится социально-экологическая активность москвичей, в т.ч. молодежи города.

А.Т. НИКИТИН, С.А. СТЕПАНОВ

© Международный независимый эколого-политологический университет
© Московский экологический центр
Т. 231-44-50 д.102, 103 E-mail: fpp@mail.ru

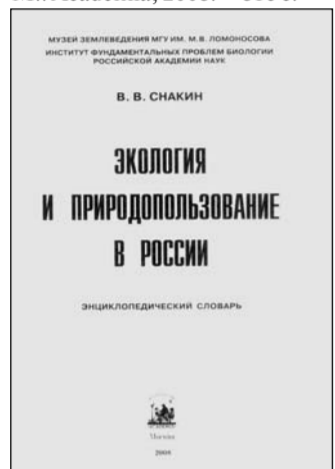


№ 11 (338),
ноябрь 2008 года

Книжная полка



Снакин В.В. Экология и природопользование в России. Энциклопедический словарь. — М.: Academia, 2008. — 816 с.



В словаре представлено толкование более 12 000 терминов, понятий экологии, природопользования и охраны окружающей среды. Особое внимание уделено объектам охраны природы — экосистемам разного ранга, центральному месту среди которых занимает ландшафт, различным видам природных ресурсов, проблемам экологического образования и экологической этики. Приведены термины промышленной экологии, экологии человека, основных отраслей природопользования (недр, лесного, водного, охотничьего и сельского хозяйства, рекреации, заповедного дела). Обширный лексический материал посвящен источникам воздействия и оценке состояния экосистем, методологии научных исследований. В основной текст включены сведения о важнейших минералах, о приоритетных загрязняющих веществах с указанием особенностей их воздействия на человека и природу в целом, а также информации об ученых, внесших значительный вклад в развитие экологии и природоохранного дела. Включены сведения о международных организациях, конвенциях, фондах. Приведены наиболее распространенные аббревиатуры.



О состоянии природных ресурсов и окружающей среды Московской области в 2007 году. Информационный выпуск / Под ред. А.С. Качан, Н.Г. Рыбальского. — М.: НИИ-Природа, 2008. — 408 с.

В Информационном выпуске, выходящем с 2006 г. вместо Государственного доклада, приведены сведения о состоянии окружающей среды и основных природных ресурсов Московской области в 2007 году. Представлены тенденции состояния, использования и охраны водных, земельных, почвенных, биологических (включая лесные, охотничьи, водные, биологические), минеральных, рекреационных ресурсов и ООПТ, а также загрязнения атмосферного воздуха на территории области. Особо рассмотрены проблемы отходов производства и потребления, экологического образования, эколого-просветительской деятельности, общественных экологических организаций, влияния состояния окружающей среды на здоровье населения и вопросы государственного управления в области природопользования и охраны окружающей среды на территории Московской области.

ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК – 90 ЛЕТ!

Институт географии РАН создан в 1918 г. в Петрограде как Промышленно-географический отдел в составе Комиссии по изучению естественных производительных сил. До 1925 г. существовал в качестве Географического отдела КЕПС. В 1930 г. был преобразован в Геоморфологический институт, который в 1934 г. переведен в Москву и переименован в Институт физической географии АН СССР, а в 1936 г. — в Институт географии АН СССР.

Одним из организаторов и первым руководителем института был академик А.А. Григорьев — основатель советской физико-географической школы, лауреат Государственной премии СССР. С 1951 г. по 1985 г. директором института был академик И.П. Герасимов — ученый-новатор, работы которого вошли в золотой фонд мировой географии. Более 20 лет институт возглавляет академик В.М. Котляков — лидер мировой гляциологии, ученый, стоящий у истоков ряда современных направлений географии, председатель Национального комитета российских географов, Почетный президент Русского географического общества,

Дальнего Востока, ковали со всей страной победу в годы Великой Отечественной войны, участвовали в становлении географических исследований на Кавказе, в республиках Средней Азии, в Монголии, Китае, Вьетнаме и на Кубе. В его стенах созданы уникальные картографические произведения — «Атлас снежно-ледовых ресурсов мира», «Природа и ресурсы Земли», «Национальный атлас Кубы», «Национальный атлас Монгольской Народной Республики», «Атлас Курильских островов», — отмеченные международными, государственными и научными премиями. Сотрудниками института разработаны ориги-

нальные подходы и методы экономико-географического и физико-географического районирования России, новые ГИС-технологии и регламенты работы с пространственно распределенными данными, методы аэрокосмического зондиро-



нальные подходы и методы экономико-географического и физико-географического районирования России, новые ГИС-технологии и регламенты работы с пространственно распределенными данными, методы аэрокосмического зондиро-

вания Земли, в том числе для выявления и мониторинга природных и техногенных катастрофических явлений, динамики ледников, карты оценки экологического состояния территорий, рекомендаций по региональному развитию, размещению хозяйства и охране окружающей среды. Результаты фундаментальных и прикладных исследований Института востребованы государством и обществом, что позволяет

биогеографии, географии мирового развития, экспериментальных исследований геоисстем (с Курской биосферной станцией, группой «Меркатор» и сектором «Космос-Земля»), комплексного мониторинга загрязняющих веществ.

Здесь одновременно проходят обучение около 50 аспирантов — выпускников МГУ и других вузов, готовят свои диссертации 3-4 доктора, ведутся профессиональные образовательные программы для стажеров, студентов и специалистов, желающих повысить свою квалификацию.

Традиционно сотрудниками проводятся экспедиционные исследования в разных регионах России, СНГ и дальнего зарубежья. Постоянные экспедиции работают в центральных областях и на севере Европейской России, на Северном Кавказе, в горах и на равнинах Средней Азии, Монголии и Китая, в российской Арктике, на Шпицбергене и в Антарктике.

При Институте действует Московский центр Русского географического общества, Национальный комитет географов России, Научный совет РАН по изучению Арктики и Антарктики, Объединенный научный совет по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук, работает 4 специализированных совета ВАК по защите докторских диссертаций. Ежегодно сотрудниками издано около 20 монографий и сотни статей в отечественных и зарубежных изданиях, участвуют в выполнении государственных научных и научно-технических программ, готовят разработки и рекомендации для министерств и ведомств (Минрегиона России, Минэкономразвития России, Минпри-

роды России). Под эгидой Института выходят академические журналы: «Известия РАН. Серия географическая», «Геоморфология», «Материалы гляциологических исследований». Он участвует в издании общественно-научных журналов («Проблемы региональной экологии», «Экологическое планирование и управление»).

Коллектив Национального информационного агентства «Природные ресурсы» и редакции газеты подают Институту географии РАН с юбилеем и желают дальнейших творческих успехов, новых открытий и востребованности государством и обществом.



«Институт географии РАН имеет долгую и непростую историю. Следы ее в тысячах публикаций сотрудников, в фондах архивов РАН и Института... 90 лет Института географии вместили в себя смену научных интересов, развитие идей и методов... Его сотрудниками... раскрыты новые закономерности жизни природы и общества, внесен вклад в построение Общегеографической карты мира»

В.М. КОТЛЯКОВ,
академик РАН, директор
Института
географии РАН.
Из книги «Институт географии и его люди», 2008



лауреат Государственной премии России.

С Институту связана деятельность многих выдающихся ученых, которые внесли заметный вклад в изучение природы и становление экономики нашей страны, освоение Арктики, Сибири и

нальные подходы и методы экономико-географического и физико-географического районирования России, новые ГИС-технологии и регламенты работы с пространственно распределенными данными, методы аэрокосмического зондиро-

нальные подходы и методы экономико-географического и физико-географического районирования России, новые ГИС-технологии и регламенты работы с пространственно распределенными данными, методы аэрокосмического зондиро-

100-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ФЕДОРОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (1908-1987)

Советский ботаник, специалист по систематике и географии цветковых растений, член-корреспондент АН СССР (1970 г.).

Родился 17(30) октября 1908 г. в Твери. В 1929 г. окончил Тверской педагогический институт. После этого до 1935 г. работал в Сухопутном отделении Всесоюзного института растениеводства, а в 1935-1943 гг. — в Армянском филиале АН СССР, в 1943-1945 гг. — в АН Армянской ССР. С 1945 г. работал в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова АН СССР в Ленинграде (с 1963 г. — заведующий лабораторией).

Основные труды А.А. Федорова посвящены систематике цветковых растений, а так-

же флоре СССР и зарубежных стран, истории флоры.

Редактор и соавтор фундаментального издания «Флора Европейской части СССР» (т. 1, 1974 г.), соавтор и консультант от СССР издания «Флора Европы» (т. 1-4, 1964-1976 гг.). Награжден 2 орденами Трудового Красного Знамени, а также медалями.

Брат Алексея Александровича Федорова — одного из руководителей партизанского движения в Великую Отечественную войну, Героя Советского Союза.

ЗОЛОТАРЕВ НИКОЛАЙ ГАВРИЛОВИЧ (НИКОЛАЙ ЯКУТСКИЙ) (1908 – 1995)

Народный писатель Республики Саха (Якутия), член Союза писателей СССР с 1946 г.

Н.Г. Золотарев родился в Верхневилейском уезде. В 1930 г. окончил школу среднего командного состава и по 1938 г. служил в пограничных войсках. С октября 1938 г. работал пропагандистом и лектором в Молдавии, а затем - в аппарате Якутского обкома КПСС.

В 1948-1953 гг. Н. Якутский работал председателем правления Союза писателей Якутии. В 1956 г. окончил Высшие литературные курсы при Литературном институте им. А. М. Горького. В 1958-

чительных произведений якутской прозы послевоенных лет.

Первым создал художественные произведения об открытии и добыче якутских алмазов. Повести «Искатели алмазов», «Алмаз и любовь», «Первая получка» написаны по горячим следам событий 50-х гг.

Значительными произведениями последних лет являются автобиографический роман «Восток и Запад», романы «Пути», «Потеря».

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы Народов, «Знак Почета», медалями. Избирался депутатом Верховного Совета Якутской АССР.

Только в объединенном каталоге

«ПОДПИСКА-2009»

зеленого цвета

Б Ю Л Е Т Е Н Ь

«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ»

Индекс: 39053

Всероссийская некоммерческая газета
**ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ
Ведомости**
Газета зарегистрирована в Госкомнати России 27.04.99, свидетельство № 018741

Учредитель:
Национальное информационное агентство
«Природные ресурсы»
Официальный источник публикаций Росприроднадзора,
Рослесхоза и Росводресурсов
Мнения, изложенные в газете, выражают взгляды авторов статей и ни в коей мере не являются позицией газеты. Редакция не несет ответственности за точность приводимых авторами статей данных и цитированных источников. Публикации не оплачиваются.

Информационные партнеры:
Российская экологическая академия
Всероссийское общество охраны природы
Российское геологическое общество
Русское географическое общество
Союз водников и мелководников
Докучаевское общество почвоведов
Российское общество лесоводов
Международный казахский экономический союз
Международный независимый эколого-политологический университет

Главный редактор **И. Рыбальский**
Ответственный за выпуск: **Д. Борискин**
Зам. главного редактора: **М. Бураешин, М. Якушева**
Редакция: **Н. Дороничев, Н. Мирошниченко, Е. Муравьева**
117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23А
Тел./факс: (495) 438-11-02.
E-mail: nia@priroda.ru www.priroda.ru

Календарь событий

- 21 ноября**
Марсиальные источники (1940) в д. Дворец стали государственным заповедником.
- 23 ноября**
Подписана (1972) Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия (Париж).
Принят (1995) Федеральный закон «Об экологической экспертизе».
- 24 ноября**
Утверждено (1967) Положение о Большой золотой медали РАН им. М.В. Ломоносова.
Подписана (1978) Конвенция о будущем многостороннем сотрудничестве по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (Оттава).
Принято (1993) Постановление Совета Министров — Правительства РФ № 1229 «О создании Единой государственной системы экологического мониторинга» (ЕГСЭМ).
Принят (1996) Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».
- 25 ноября**
Состоялось (1728) официальное открытие Кунсткамеры.
Образован (1988) Комитет спасения Волги.
Принят (1994) Федеральный закон «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».
- Открылся (2003) V Всероссийский съезд геологов (Москва).
- 26 ноября**
Всемирный день информации
Проводится по инициативе Международной академии информатизации, имеющей Генеральный консультативный статус в Экономическом и социальном Совете ООН.
- 27 ноября**
Создан (1924) кружок юных биологов Московского зоопарка.
Принято (1989) Постановление Верховного Совета СССР «О неотложных мерах экологического оздоровления страны».
- 28 ноября**
Основан (1991) Глобальный экологический фонд (ГЭФ).
- 29 ноября**
Создан (1924) Всероссийское общество охраны природы.
Подписана (1969) Международная конвенция относительно вмешательства в открытом море в случаях аварий, приводящих к загрязнению нефти (Брюссель).
- 30 ноября**
Открылся (1909) Второй Всероссийский съезд охотников.
Принят (1995) Федеральный закон «О континентальном шельфе Российской Федерации».

ДЕКАБРЬ
1 декабря
Создан (1918) Аэрогидродинамический институт (ныне — Центральный аэрогидродинамический институт им. Н.Е. Жуковского) по решению ВСНХ и по предложению русского ученого Н.Е. Жуковского для исследований в области аэро- и гидродинамики в целях практического использования в различных отраслях техники.
Введен в действие (1922) Земельный кодекс РСФСР.
Подписан (1959) Международный договор об Антарктике.
Прорвало (1967) дамбу Семпор (Индонезия), погибло 2000 человек.

Принято (1978) Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов».

Создан (1991) Информационно-издательский центр МПР России ЗАО «Геоинформмарк».

Создано (1997) Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-Природа).

2 декабря
Подписана (1946) Международная конвенция по регулированию китобойной промысла (Вашингтон).
1950 — первая постановка оперы К. Молчанова «Каменный цветок».

3 декабря
Принято (1920) Постановление Кубано-Черноморского регламента о создании Кубанского высокогорного заповедника.
Образована (1953) Магаданская область.

4 декабря
Создан (1963) постановлением Совета Министров СССР Тюменский индустриальный институт (с 1994 г. Тюменский государственный нефтегазовый университет) — первый нефтяной вуз Сибири.
Создан (1999) заповедник «Тигирекский» (Алтайский край).

5 декабря
Подписано (1986) Соглашение о соблюдении конфиденциальности данных, касающихся глубоководных районов морского дна (Москва).

7 декабря
Образованы (1934) Кировская, Омская, Оренбургская области и Красноярский край.
Открылась (1989) во Фракфурте-на-Майне I Европейская конференция по окружающей среде и здоровью.
Вышел (1994) в свет первый номер сборника материалов Межведомственной комиссии по экологической безопасности Совета Безопасности Российской Федерации.

8 декабря
Дата присуждения Премии имени А.Д. Архангельского (учреждена в 1990 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по региональной геологии.

9 декабря
Открылся (2003) Первый Всероссийский конгресс работников водного хозяйства (Москва).

10 декабря
Международный день прав человека
10 декабря 1948 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла Всеобщую декларацию прав человека. Отмечается во всем мире с 1950 г.

Издан (1719) Петром I Указ «Об учреждении Берг-Коллегии для ведения в оном деле о рудах и минералах».

Образованы (1930) Республика Ингушетия, Эвенкийский, Ямало-Ненецкий, Ханты-Мансийский, Корякский, Чукотский, Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Ханты-Мансийский автономные округа.

Принят (1970) Закон СССР «Основы водного законодательства Союза ССР и Союзных Республик».

Подписана (1982) Конвенция ООН по морскому праву (Монтего Бэй).

12 декабря
ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Установлен Указом Президента Российской Федерации от 19 сентября 1994 г. как государственный праздник России.
Принята (1990) Европейская стратегия по сохранению окружающей среды.

13 декабря
Норвежский полярный путешественник и исследователь Руваль Амундсен (1872–1928) с четырьмя сподвижниками первым достиг Южного полюса (1911).
Создана (1960) Дружина по охране природы МГУ.
Подписана (1968) Конвенция о защите животных при международных перевозках (Париж).
Принят (1968) Верховным Советом СССР Закон Союза ССР «Об утверждении Основ земельного законодательства Союза ССР и Союзных Республик».

Основано (1974) Европейское экологическое бюро (ЕЕВ).

14 декабря
Подписано (1959) Соглашение о сотрудничестве в применении карантин растений и их охране от вредителей и болезней (София).
Установлено (1978) постановлением коллегии Мингео СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих геологоразведочных работ звание «Почетный разведчик недр».

Отпечатана в ЗАО Красноярская типография
Московская область, г. Красногорск,
ул. Коммунальный квартал, д. 2

Заказ №
Цена договора. Общий тираж 10 000
Московский выпуск 3000
Номер подписан в печ. 19.11.2008