

Поздравляем с праздником  
семьи, любви и верности!

# ОКА

Общественная  
Просветительская  
Экологическая  
Газета

№ 10  
июль  
2014 г.

## Лес — лёгкие планеты

**Президент Российской Федерации В. В. Путин сажает деревья во Владимирской области.**

Саженцы сосны, приобретенные Президентом Российской Федерации В. В. Путиным через интернет-сервис «Маракуйя», будут высажены в сентябре 2014 года в национальном парке «Мещера» (Владимирская область).

**Высадка саженцев сосны, приобретенных Президентом РФ В. В. Путиным, будет осуществлена в 110 квартале Уршельского участкового лесничества национального парка, который пострадал от природного лесного пожара летом 2010 года.** Площадь участка составляет 1,5 гектара.



жено 6030 однолетних сеянцев сосны, которая является главной образующей породой, возраст саженцев обеспечит наилучшую приживаемость растений.

Помимо саженцев сосны на участке будут высажены также лиственные культуры, чтобы обеспечить восстановление естественных лесных угодий. Кроме того, смешанная посадка обеспечит пожарную и санитарную безопасность на территории национального парка.

Межрегиональное экологическое движение «Ока» поддержало реализацию проекта «Маракуйя» практически с момента его создания в России. Особенно эта работа важна для пораженных болезнями или уничтоженных пожарами лесов поокского края.

**В проекте может принять участие каждый желающий улучшить состояние лесов России. Вся дополнительная информация на сайте «Maraquia».**



В настоящее время выполняется весь комплекс работ по подготовке участка к посадке деревьев: уборка горелой древесины, выкорчевка пней, подготовка почвы. Всего будет выса-

**Экологическое движение «Ока» поздравляет всех с Днем семьи, любви и верности!**

**Желаем россиянам счастья в дружных многодетных семьях.**

нах области. Во Владимире гуманитарную помощь принимают в двух пунктах, расположенных на ул. Северной и Ставровской.

Загородные оздоровительные организации готовы предоставить 150 мест для украинских детей, отдых будет организован в две смены (июль и август), т. е. в детских лагерях смогут оздоровиться 300 детей школьного возраста.

Департаментом образования был проведен мониторинг по возможным вакансиям трудоустройства граждан с Украины, в том числе в летних лагерях. Муниципальные образования предоставили информацию по количеству требующихся работников в загородных лагерях и образовательных

## ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИНИМАЕТ БЕЖЕНЦЕВ С ЮГО-ВОСТОКА УКРАИНЫ

**С целью приема и размещения людей, вынужденно покинувших территорию Украины, в соответствии с постановлением Губернатора во Владимирской области создана рабочая группа.**

бывания, организованном в детском санатории № 3. Санаторий готов принять 100 человек. Именно здесь будут размещаться граждане Украины, организованно прибывающие на территорию Владимирской области. В санатории все готово для комфортного проживания: завезено детское питание, постельные принадлежности, кровати, устроен пищеблок и прачечная.

Еще один пункт приема граждан Украины подготовлен в селе Горки Юрьев-Польского района.

На территории Владимирской области действуют пункты приема добровольных пожертвований. Гуманитарная помощь (нескорпортящиеся продукты питания, вещи) принимается в комплексных центрах социального обслуживания населения, которые сегодня функционируют во всех городах и райо-

учреждениях на территории области. Например, Ковровский район готов принять на работу 298 человек (младшие воспитатели, уборщики, обслуживающий персонал в загородные лагеря). В поиске вакансий будут задействованы мобильные пункты центра занятости.

Рекомендовано органам местного самоуправления рассмотреть варианты жилья для прибывающих граждан, а также возможности их трудоустройства.

**Мы призываем все власти и граждан обеспечить максимально возможные условия для граждан, прибывающих из зоны боевых действий. Эти люди едут в Россию в поисках защиты и помощи. И мы должны сделать все, чтобы никаких дополнительных стрессов они не испытывали.**



# 60 ЛЕТ МИРОВОЙ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

*В 2014 году отмечается 60 лет мировой атомной энергетики. Сегодня российская атомная отрасль является самой передовой в мире по уровню научно-технических разработок в области проектирования реакторов, ядерного топлива, опыту эксплуатации атомных станций, квалификации персонала АЭС. Россия обладает наиболее совершенными в мире обогатительными технологиями, а проекты атомных электростанций с водо-водяными энергетическими реакторами доказали свою надежность в процессе тысячи реакторо-лет безаварийной работы. Постоянно идет поиск инновационных научно-технических и конструкторских решений на всех этапах жизненного цикла АЭС: от проектирования до вывода из эксплуатации.*

Для успешного функционирования атомной энергетики, способной к долговременному и широкомасштабному развитию, необходимо решение различных задач, в том числе, в социальной и экологической сферах. Повышение уровня жизни людей, высокий уровень образования и здравоохранения, развитие культуры и спорта на территориях расположения предприятий атомной энергетики является не только условием развития всей отрасли, но и может стать локомотивом развития и страны в целом.

## ОТКРЫТОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ — ПУТЬ К УСПЕХУ

Необходимо не только практически решать задачи повышения безопасности, снижения экологических и радиоактивных рисков, связанных с деятельностью АЭС, но и подробно информировать об этом население и органы местного самоуправления. Все это требует тесной совместной работы специалистов, экспертов, представителей общественности и органов



местного самоуправления.

Эта деятельность ведется при активном участии Общественного совета Госкорпорации «Росатом», одной из задач которого является организация эффективного взаимодействия между Госкорпорацией «Росатом», гражданами, общественными объединениями, профессиональными

ассоциациями, органами местного самоуправления и государственной власти с целью выработки рекомендаций для принятия решений в области использования атомной энергии.

**Сегодня Госкорпорация «Росатом» демонстрирует выдающийся уровень открытости перед обществом.** Ежегодно проводятся международные и региональные общественные Форумы — Диалоги «Атомная энергия. Общество. Безопасность».

Крупнейшие предприятия отрасли проводят открытые публичные обсуждения своих годовых отчетов.

Форумы-диалоги и публичные отчеты — это уникальная площадка для встречи представителей Госкорпорации «Росатом», предприятий, городов и муниципалитетов расположения атомных предприятий, общественных организаций, ученых и экспертов из России и других стран.

**Цель проведения форумов и публичных отчетов — развитие открытого диалога Госкорпорации «Росатом» и отраслевых предприятий с общественностью.**

Основной задачей Форумов и публичных отчетов является обсуждение



участниками социальных и экологических аспектов развития атомной энергетики в России и мире, обмен опытом в сфере развития взаимодействия предприятий атомной отрасли с общественными организациями и местными сообществами.

На заседаниях Форумов-диалогов и публичных отчетов обсуждаются пути безопасного развития атомной энергетики, вопросы обеспечения ядерной, радиационной и экологической безопасности, развития социальной сферы регионов присутствия, проблемы вывода из эксплуатации атомных станций и заключительной стадии жизненного цикла объектов и материалов использования атомной энергии.

В Форумах-Диалогах и публичных отчетах принимают участие представители:

- атомной энергетики и связанных с ней предприятий;
- руководства атомной отрасли;
- научного и экспертного сообществ;
- экологических и других общественных организаций;
- федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти;
- международных и зарубежных организаций в области использования атомной энергии.

**Участникам Форумов и общественных консультаций по годовым отчетам представляется возможность получить подробную информацию со стороны Госкорпорации «Росатом» и отраслевых предприятий, представить свою позицию и участвовать в экспертном обсуждении актуальной проблематики.**

*Д. Яковлев*



## ФРАНЦИЯ ПРОИГРЫВАЕТ РОССИИ НА МИРОВОМ АТОМНОМ РЫНКЕ

Франция проигрывает России в борьбе за контракты на строительство новых блоков за рубежом и должна принять срочные меры с целью повышения конкурентоспособности своей атомной отрасли. К подобному выводу пришли участники состоявшейся в начале июня атомной конференции в Париже.

Так, президент лоббистской организации «Aifen» Жерар Коттманн считает, что Парижу необходимо найти реше-

ние по финансированию зарубежных проектов.

В наши дни даже такие богатые страны, как Саудовская Аравия, нуждаются в кредитах для строительства АЭС. Россияне предлагают своим клиентам более дешёвые кредиты, чем французы, и, тем самым, получают преимущество на тендерах.

Представитель компании EDF Доминик Миньер, в свою очередь, обратил внимание, что российские атомные

компании предлагают «целостный набор услуг, от подготовки кадров до полного финансирования проектов».

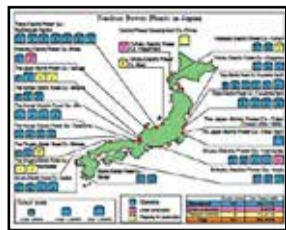
«Французская система подготовки кадров — а это ключевой элемент для покупателей-новичков — не приспособлена к этому. Французский академический мир фрагментирован и склонен к индивидуализму».

Кроме того, участники конференции отметили — планы Парижа по сокращению доли атомной генерации в стра-

не с 75% до 50% к 2025 году не пойдут на пользу французским атомным компаниям на зарубежных рынках.

«Худшее, что может случиться — в других государствах может сложиться мнение, что Франция сомневается в своей собственной атомной отрасли», — заявил президент агентства ANDRA, отвечающего за проблематику окончательного обращения с РАО, Франсуа-Мишель Гонно (Francois-Michel Gonnot). «Мы и так уже ведём трудную конкурентную борьбу с русскими, корейцами и американцами... Мы не сможем быть сильными на международной арене, если не будем сильными у себя дома», — добавил он.

*По источникам ИноСМИ*



## Японское правительство одобрило использование ядерной энергии

Японское правительство одобрило документ, в котором содержится призыв вернуться к использованию ядерной энергии, сообщает агентство «Синхуа». Речь идет о «Белой книге в сфере энергетики», которая представляет собой отчет об использовании различных источников энергии в минувшем году.

Согласно представленным в ней данным, после того как работа всех атомных станций была остановлена после катастрофы на АЭС «Фукусима-1» в 2011 году, доля ископаемого топлива в энергетическом балансе Японии составляла 88 процентов.

В отчете указано, что за год импорт сжиженного природного газа вырос

в два с половиной раза, а выбросы углекислого газа — более чем в четыре раза. Таким образом, отказ от ядерной энергетики уже обошелся Японии более чем в 175 миллиардов долларов. В документе отмечается, что эта цифра будет только расти.

В связи с этим авторы доклада, разработанные Агентством природных

ресурсов и энергетики Японии при министерстве экономики, торговли и промышленности, призвали вернуться к использованию мирного атома.

К 2011 году Япония по количеству АЭС занимала третье место в мире, но после аварии на «Фукусиме-1» и массовых протестов населения против использования ядерной энергетики правительство Демократической партии Японии решило от нее отказаться.

Однако в конце 2012 года демократы проиграли выборы Либерально-демократической партии, которая выступает за использование атомной энергии. Нынешнее правительство уже заявило, что не намерено отказываться от мирного атома.



### МИНТРУД: АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ САМОЙ БЕЗОПАСНОЙ ОТРАСЛЬЮ ПРОИЗВОДСТВА

Строительство является самой опасной отраслью производства, наиболее безопасной — атомная промышленность, сообщает Минтруд. В список «лидеров» наиболее опасных отраслей производства вошли строительство, обрабатывающие отрасли, сельское хозяйство и добыча полезных ископаемых.

«Строительство — традиционный лидер на протяжении всех лет среди самых травмоопасных отраслей. В этой сфере отмечаем максимальное количество погибших из года в года. Это падение с высоты, нарушение правил проведения строительных

работ, обрушение строительных конструкций, то есть, очевидно, происходят нарушения и технологий, и правил безопасности».

В 2013 году 610 человек из общего числа погибших на производстве (2630 человек) — в строительной отрасли.

Практически каждый четвертый на производстве погиб в строительстве. Еще одна небезопасная отрасль — добыча энергетических полезных ископаемых, в частности, подземный способ добычи угля.

Здесь раз в 2-3 года достаточно серьезные крупные аварии, спрово-

ждаемые массовой гибелью людей. Но не только подземным способом, на открытых разрезах тоже, в том числе по добыче и других полезных ископаемых.

Самой безопасной отраслью промышленности Минтруда признало атомную.

В атомной отрасли традиционно высокая культура безопасности, потому что там очень хорошо выстроена вертикально интегрированная система управления охраной труда. В сфере охраны труда атомная промышленность числится в лидерах по системе управления охраной труда, потому что значимость этой отрасли велика. Лучшие их практики и стандарты распространяются на федеральном уровне, конечно, с учетом особенностей этой отрасли.



### Духовный лидер буддистов выступил в поддержку развития атомной энергетики

Далай-лама всегда выступал против ядерного оружия; однако по итогам своей многодневной поездки по регионам Японии, пострадавшим от цунами, он впервые открыто заявил, что не имеет ничего против развития мирной ядерной энергетики.

Далай-лама заявил, что он поддерживает использование атомной энергии в мирных целях как способ преодоления социально-экономического отставания развивающихся стран.

«Ещё остаётся много развивающихся стран, имеющих огромный разрыв между богатыми и бедными; миллионы человеческих жизней остаются ниже уровня бедности и мы должны думать об этих людях», — заявил 76-летний духовный лидер буддистов на пресс-конференции в Токио. Он также отметил что другие источники производства энергии, такие как ветровая и солнечная энергетика, слишком неэффективны чтобы реально удовлетворить энер-

гетические потребности развивающихся стран.

Далай-лама оставался непоколебим в выражении поддержки атомной энергетики в течении всей поездки по северо-восточным регионам Японии. В путешествии духовного лидера была и краткая остановка в префектуре Фукусима, где он выступил в университете города Корияма, находящегося в 40 милях от аварийной АЭС.

Лидер буддистов призвал как сторонников, так и противников ядерной энергетики, «взглянуть на этот вопрос как на единое целое»:

«Нельзя смотреть только с одной точки зрения. С одной стороны, совершенно правильно пользоваться благами, которые даёт ядерная энергетика, с другой стороны, необходимо постоянно обращать внимание на проблемы рисков».

При этом он отметил, что невозможно полностью исключить риски в использовании любых технологий.

«Поездка на автомобиле или приём пищи содержат в себе определённую долю опасности и даже находясь на нынешней пресс-конференции мы подвергаемся риску подвергнуться землетрясению с вероятностью до 1%», — сказал он.



Вместе с тем Далай-лама отметил, что вопрос об окончательной судьбе атомной энергетики должен решаться в рамках демократических процедур.

«В конце концов, если люди захотят отказаться от использования тех или иных научных достижений, то это их выбор», — заявил он.

## Билл Гейтс и Terrarpower рассматривают предложение Индонезии о строительстве малой модульной АЭС



Компания Terra Power рассматривает заявку индонезийской компании PT Batan Tekno на строительство атомного реактора новейшего поколения с использованием технологии «бегущей волны» в Индонезии.

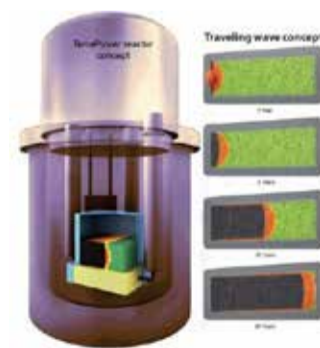
Президент PT Batan Tekno Юдитомо Имарджоко заявил, что предложил компании Terra Power, возглавляемой основателем Microsoft Биллом Гейтсом, план строительства АЭС в сотрудничестве с PT Batan Tekno.

Terra Power также рассматривает план строительства атомного реактора новейшего поколения в Китае, заявил Юдитомо.

В атомных реакторах четвертого поколения используется технология «бегущей волны»; их мощность может достигать 500 МВт.

«Если Билл Гейтс или Terra Power решат построить АЭС, она, скорее всего, будет построена на острове Калимантан, где спрос на электроэнергию растет быстрее всего, особенно в свете планов строительства многочисленных металлургических комбинатов», — отметил Юдитомо.

«Кроме того, на Калимантане риск стихийных бедствий, в том числе



60-летняя концепция реактора на «бегущей волне»

землетрясений, ниже чем в других регионах страны. Однако из-за соображений, связанных с лицензированием и регулированием, Terra Power может предпочесть построить реактор в Китае, а не Индонезии», — отметил Юдитомо.

«Теперь зависит от нас, сможем ли мы облегчить иностранным компаниям, планирующим строить АЭС задачу в плане лицензирования и регулирования атомных станций», — подчеркнул он.

Подготовила Е. Тарасенко

Минприроды России сообщает

## СОХРАНИТЬ ЗЕМЛЮ И ЛЕСА

На сегодняшний день в России выявлено почти 77 тыс. мест незаконного складирования отходов, вред почвам от этого превысил 7 млрд рублей.



В 70% случаев принят комплекс мер по рекультивации земель. На ликвидацию оставшихся свалок необходимо вложение значительного объема средств, которых сегодня у регионов просто нет.

Загрязнение земель остается одним из самых больных вопросов.

Самая важная проблема — десятки тысяч свалок, полигонов, мест захоронения отходов, не соответствующих минимальным экологическим требованиям. Основная причина — отсутствие экономических стимулов для создания современных предпри-

ятий по переработке мусора, а также слабый государственный экологический контроль.

Отдельной проблемой является загрязнение земли нефтепродуктами. Ежегодно по причине аварий на нефтепроводах масштабы разливов нефти и нефтепродуктов составляют до 1 млн тонн.

Необходимо проведение масштабной ревизии всего трубопроводного транспорта с целью стимулирования компаний к активизации программ по их замене. Второе важное направление — принятие закона о ликвидационных фондах, средства которого гарантированно будут направляться на ликвидацию негативных последствий от добычной деятельности и на восстановление нарушенной природной среды по завершению разработки месторождений полезных ископаемых.

Не менее важным вопросом является сохранение лесных ресурсов. Вырубки ценных пород при отсутствии необхо-



димого лесовосстановления, привели к тому, что в ряде регионов России площади качественного леса уменьшились до критического уровня. Ухудшают ситуацию и лесные пожары. Площади лесов погибших от лесных пожаров и площади рубок существенно превышают объемы лесовосстановления.

Для решения данных проблем за счет средств федерального бюджета приобретается значительное количество противопожарного оборудования, восстанавливаются механизмы межрегионального маневрирования силами и средствами пожаротушения. Проведена работа по оценке эффективности исполнения субъектами Российской Федерации переданных полномочий в области лесных отношений.

Еще один болезненный вопрос — незаконные рубки: ежегодный ущерб



от них превышает 10 млрд рублей. Вопрос по противодействию вывозу незаконно заготовленной древесины будет решен внесением поправок в Лесной кодекс.

## Чистая вода и воздух России

Сегодня реализуется 20 инвестиционных проектов, направленных на развитие водохозяйственного комплекса России, с объемом финансирования 44 млрд рублей.

Ожидается снижение объема загрязненных сточных вод на 558 млн кубометров в год, а массы загрязняющих веществ — на 146 тыс. тонн в год.

Федеральная целевая программа по развитию водохозяйственного комплекса была утверждена Правительством России в 2012 г. За прошедший период в ходе ее реализации запущены экономические механизмы стимулирования строительства и модернизации очистных сооружений и систем водосбережения.

В целях мотивирования предприятий на строительство очистных сооружений принят Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении», который обязывает все предприятия, сбрасывающие свои стоки в водоканалы, строить локальные очистные сооружения и дает им возможность зачесть затраты на природоохранные мероприятия в счет оплаты за негативное воздействие.

В конце 2013 г. внесены изменения в Водный кодекс, направленные на регулирование хозяйственного освоения зон затопления, ужесточение



правил использования водоохраных зон, включая введение административной ответственности за нарушение соответствующих режимов.

Планируется увеличение ставок платы за пользование водными объектами, для чего нами подготовлен проект закона о внесении изменений в Налоговый кодекс и соответствующий акт Правительства РФ. Действующие ставки платы не индексировались с 2004 года, из-за чего утратили свой экономический стимул и требуют актуализации.

Учитывая, что основной загрязнитель воздуха в нашей стране — автотранспорт, Правительством РФ принимается целый комплекс мер, направленных на снижение количества выбросов.

В частности, принят комплексный план по развитию рынка газомоторного топлива, введен утилизационный сбор на автотранспорт. Совместно с Министерством промышленности и торговли России готовится пакет предложений по введению экологического сбора на автомобили, работаю-

щие на топливе стандартов Евро 1 и 2.

Правительством также принято решение об изменении правил функционирования единого рынка электроэнергетики с целью стимулирования создания новых энерго мощностей, работающих на солнечной и ветровой энергии, а также малой гидроэнергетике. В настоящее время идет отбор пилотных проектов по данной программе.

Знаковым стало решение Правительства, принятое в 2012 году, о повышении ставок платы за выбросы в воздух от сжигания попутного нефтяного газа. Как результат — мы ожидаем, что ежегодные инвестиции в утилизацию попутного нефтяного газа и строительство перерабатывающих мощностей увеличатся в 2 раза — до 50 млрд рублей, а уровень утилизации попутного нефтяного газа будет около 80%. Данная мера позволит достичь требуемого конечного результата: 95% утилизации попутного нефтяного газа. Все это самым существенным образом снижает общий объем выбросов загрязняющих веществ в воздух.



## Растение — символ региона

С 1 июля 2014 года каждый житель России сможет выбрать растение — символ своего региона.

Голосование проходит в рамках Всероссийской акции «Аллея России».

На открытом онлайн-голосовании будет выбрано растение-символ для каждого из 85 субъектов Российской Федерации. Представлены деревья, кустарники, травы или цветы, традиционно связанные с каждым

из регионов, его природой, историей, культурой, имеющие особое значение для жителей края.

Для участия достаточно будет зайти на один из интернет-порталов акции: <http://rusprroda.ru> или <http://АЛЛЕЯРОССИИ.РФ>.

Акция проходит одновременно

по всей стране. Она призвана усилить эмоциональные связи между жителями различных регионов, показать удивительное богатство природы России.

Выбранные россиянами растения в дальнейшем станут неотъемлемой частью образов регионов, которые сегодня формируют в основном архитектурные или исторические памятники — появление таких живых символов важно для формирования идентичности региона, для экологического просвещения и воспитания,

для продвижения имиджа территории.

Закладка «Аллеи России» состоялась 9 мая 2014 года в городе-герое Севастополе. Осенью 2014 года здесь будет создан уникальный природный парк, где высадят растения, воссоздающие «зеленый» образ России в миниатюре — от Калининграда до Сахалина.

Голосование продлится до 31 августа 2014 г. По его завершении начнется подготовка к высадке растений.

## Изменение климата — что ждёт человечество

Ученые из всех стран мира завершили работу над новым докладом об изменении климата.

Это научный обзор предельно строго и четко освещает, как и почему меняется климат на планете в последние десятилетия, а также дает прогнозы на XXI век и последующие столетия. Климатологи завершили работу над докладом «Физическая основа изменений климата 2013» на конференции в Стокгольме. Представленные данные однозначно показывают, что сейчас человек меняет климат сильнее, чем естественные причины, и это порождает серьезные отрицательные последствия.

Ученые пришли к выводу, что антропогенное воздействие на климатическую систему путем использования органического топлива (нефть, газ, уголь, торф и др.) в энергетике и транспорте стало доминирующей причиной «парникового эффекта» и увеличения числа природных катастроф с середины XX века. С большой уверенностью можно утверждать, что это привело к прогреву атмосферы и океана, таянию снега и льда, подъему уровня мирового океана, изменениям ряда экстремальных климатических явлений». Новизна доклада заключается, прежде всего, в данных об океане, которых раньше не было. Океан — это ключ к пониманию проблемы и построению прогнозов. Он является доминирующим звеном климатической системы Земли, где сосредоточено более 90% ее энергии. В докладе показано, как прогреваются различные слои океана, отмечено, что рост температуры шел и во все последние годы.

С океаном связаны и очень серьезные отрицательные последствия. В от-



личие от прошлых работ, доклад дает гораздо более определенное «расписание» повышения уровня мирового океана, причина которого — тепловое расширение воды и таяние льдов. Подъем на 1-3 м — «дело времени», он может произойти уже к концу века. В последующем не исключено повышение на 5-10 м от нынешнего уровня. Прогнозируется рост силы и частоты опасных явлений, аномальных температур, выпадения осадков, штормовых ветров. Мы это ощущаем уже сейчас, и тенденция однозначна — рост. Кроме того, пострадает наша Арктика: негативных эффектов там ожидается куда больше, чем позитивных.

Доклад представляет собой три тома Пятого оценочного доклада Межпра-

вительственной группы экспертов по изменению климата и воздействию этих изменений на природу, человека и экономику, а также возможностям и технологиям снижения выбросов парниковых газов. В подготовке доклада активное участие приняли российские ученые из Главной геофизической обсерватории, Института физики атмосферы, Института глобального климата и экологии, Государственного гидрологического института, Арктического и антарктического научно-исследовательского института и многих других экологических организаций.

Свои предложения при работе над докладом внесли и эксперты Межрегионального экологического движения «Ока».

## За браконьерство — в тюрьму!

Введение уголовной ответственности за любую деятельность по обороту краснокнижных животных существенно снизит уровень браконьерства в России.

В целях повышения эффективности охраны животного мира внесены изменения в законодательство по расширению полномочий охотпользователей по борьбе с браконьерством. Таким образом, положено начало возрождению системы охотнадзора, практически полностью ликвидированной в 2002 г.

Особое внимание государство уде-

ляет вопросам сохранения отдельных редких и исчезающих видов животных, которые являются символами России. По всем исчезающим видам животных — амурскому тигру, дальневосточному леопарду, белому медведю приняты и реализуются целевые программы по стабилизации и увеличению их популяции.

Важнейшим направлением реализа-

ции экологической политики является сохранение и восстановление биоразнообразия.

В настоящее время в России создано более 12 тыс. особо охраняемых природных территорий разных уровней и категорий. Основу составляют 102 заповедника, 47 национальных парков и 69 заказников федерального значения. Они занимают 2,85% территории страны. В течение ближайших 8 лет запланировано создать еще 11 заповедников, 17 нацпарков и 1 федеральный заказник. При этом площадь федеральных особо охраняемых природных территорий увеличится на 18% и к 2020 г. достигнет 3% от общей площади России.



Для повышения эффективности деятельности особо охраняемых природных территорий планируется перевод объектов их инфраструктуры на альтернативные и возобновляемые источники энергии. На сегодняшний день уже реализован ряд пилотных проектов.



## ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Представители Международного агентства по изучению рака заявили, что наружный воздух является канцерогенным для человека и приводит к развитию рака легких.

Кроме того, эксперты заявили о повышенном риске возникновения рака мочевого пузыря. В ходе исследования они оценивали уровень концентрации некоторых загрязнителей воздуха, в частности твердых частиц. В результате они классифицировали их как

канцероген для человека. Специалисты написали в докладе о повышенном риске развития рака легких в связи с воздействием твердых частиц.

Хотя состав загрязненного воздуха и уровень воздействия значительно варьируется между локациями, выво-

ды ученых относятся ко всем мировым регионам. Основная экологическая проблема, влияющая на здоровье человека, как известно, повышает риск развития ряда заболеваний, включая респираторные и сердечные.

Проведенные исследования показывают, что в последние годы уровень воздействия загрязненного воздуха значительно вырос в некоторых странах, особенно в быстроразвивающихся с большой численностью населения. По последним данным, в 2010г. скончались 223 тыс. человек, страдающих раком легких, который возник в результате воздействия за-

грязненного воздуха. «Воздух, который мы вдыхаем, загрязнен смесью токсичных веществ, вызывающих рак. Теперь мы знаем, что загрязнение атмосферного воздуха представляет не только риск для здоровья, но является ведущей причиной смерти от рака», — говорит сотрудник агентства Курт Стрейф.

К основным загрязнителям атмосферного воздуха относятся промышленные и теплоэнергетические предприятия, транспорт, системы отопления жилищ, сельское хозяйство, бытовые отходы.

Подготовила М. Хасиева

# АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

Представленный 17 февраля 2014 года проект «Энергетической стратегии России на период до 2035 года», в частности, предусматривает к 2035 г. удвоение доли атомной генерации в энергобалансе страны, строительство не менее 27 новых атомных энергоблоков и розничную цену 1 квт/ч в 3-4 рубля, что возможно только при серийном строительстве энергоблоков ВВЭР-ТОИ.

Буквально на днях в Стокгольме климатологи всего мира завершили работу над докладом «Физическая основа изменений климата 2013», в котором важнейшей причиной потепления и ухудшения экологии планеты названо использование ископаемых углеводородов — нефть, газ, уголь и т.д. в транспорте и энергетике.

В этой связи Экологическое движение «Ока» провело конференцию на тему: «Новые рынки электрической энергии и развитие российской атомной энергетики».

На конференции были рассмотрены и представлены предложения по следующим направлениям:

1. Электромобилизация России.
2. Доступность электроэнергии и новое обустройство России;
3. Повышение качества жизни и массовое строительство молодыми семьями высококлассного индивидуального жилья (Программа «Десница»).
4. ВТО и повышение конкурентоспособности российских предприятий.

Результаты многолетних исследований, проводимых Экологическим движением «Ока» в рамках долгосрочной программы «Общественный контроль в атомной энергетике», наглядно показывают, что современная российская атомная энергетика, экологически наиболее чистая и безопасная, открывает перед Россией новые грандиозные перспективы, в том числе в реализации следующих проектов:

**1. Поэтапный уход от использования углеводородного сырья в энергетике и транспорте, и приход на наши улицы электромобилей.** Экологическое движение «Ока», как инициатор и интегратор электромобилизации России, разработало законодательную и нормативную базу прихода электромобилей в нашу страну.

**2. Сегодня российское государство располагает всеми возможностями для существенного роста качества жизни, духовного и нравственного здоровья нашего народа.**

Наше Движение разработало программу «Десница» по массовому строительству молодыми семьями высококлассного индивидуального жилья в регионах. Это программа нового обустройства России, являющаяся во многом продолжением движения молодежных жилищных комплексов 80-х годов прошлого века, также предполагает существенное наращивание новой энергетике.



**3. Россия — северная страна с холодным и суровым климатом, продолжительным темным временем суток.** В условиях ВТО, чтобы на равных конкурировать с другими странами, необходимо существенно повысить доступность электроэнергии, значительно увеличить энерговооруженность экономики, домохозяйств, муниципалитетов.

**4. Наши города и поселения должны иметь новые стандарты освещения, что будет содействовать экологии духа, повышению иммунитета населения и преодолению у жителей России сезонного аффективного синдрома.**

По оценкам экспертов, практическая реализация только вышеизложенных четырех направлений потребует дополнительно от 40 до 50 Гвт установленной мощности.

На конференции было отмечено, что с 1 февраля 2014 года полностью отменен таможенный сбор на ввоз электромобилей в страны Таможенного Союза (Россия, Белоруссия, Казахстан), что позволит почти в два раза снизить цены на них.

Приход электромобилей на наши улицы не только знаменует начало новой экологически чистой эры, но и формирует новый грандиозный рынок электрической энергии.

Например, для надежного снабжения энергией 1 млн. электромобилей необходимы мощности не менее 2,5 ГВт, или АЭС с двумя реакторами ВВЭР-1200.

С другой стороны, производство современных электромобилей — это, прежде всего, производство инновационных аккумуляторов электроэнергии, электродвигателей и других высокотехнологичных изделий, в чем также заинтересованы предприятия атомной отрасли.

Сегодня в России необходимо ускоренное решение законодательных, технологических и организационных вопросов прихода электромобилей



А. В. Хасиев  
Эксперт Государственной Думы ФС РФ

на наши улицы. Появляется новое понимание перспектив развития российской атомной энергетики и, в частности, строительства Балтийской АЭС.

В частности, предлагается в Калининградской области реализовать пилотные проекты по электромобилизации региона. Сегодня в Калининградской области более полумиллиона автомобилей с ДВС, которые наносят огромный ущерб экологии региона, и количество их быстро увеличивается. Замена хотя бы части из них к 2020 году на электромобили потребует работы на полную нагрузку одного энергоблока Балтийской АЭС. В области также можно сосредоточить производство электромобилей и комплектующих (аккумуляторы, электродвигатели и пр.), их обслуживание и утилизацию.

Учитывая, что Россия является мировым лидером в производстве экологически безопасных атомных реакторов и располагает технологиями замкнутого ядерного топливного цикла, решение экологических, энергетических, транспортных и других проблем в системе «атомная энергетика — электромобили» развернет в нашу сторону страны балтийского и других регионов планеты.

**Будет реализована важнейшая экологическая задача — декарбонизация энергетики и транспорта.**

Таким образом, электромобилизация и реализация других предлагаемых проектов в Калининградской области, затем и на территории всей страны, позволит не только построить Балтийскую АЭС и другие станции в полномочном варианте, повысит качество жизни населения, но и принесет России огромные финансовые и имиджевые дивиденды, обеспечит ей авангардную роль в созидании экологически чистого мира.

**В дальнейшем предполагается раскрыть следующие международные аспекты развития атомной энергетики, чему будет посвящён следующий Форум:**

— атомная энергетика как гарант мира и стабильности на планете;

— атомная энергетика и создание новой мировой финансовой системы (преодоления диктата паразитических валют, единица электроэнергии как всеобщий универсальный эквивалент денег, энергетические деньги);

— атомная энергетика и решение глобального конфликта север — юг, преодоление миграционного вала, решение демографических проблем, равномерное развитие всех регионов планеты.



## СОЗДАНО АНТИФАШИСТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

В Муроме состоялась учредительная конференция Межрегионального общественного антифашистского движения «Европейская народная ассамблея».

**Основными уставными целями Движения являются:**

— защита прав и законных интересов русского и русскоязычного населения на Украине и в других странах Европы и мира;

— последовательная борьба с проявлениями фашизма, неонацизма и шовинизма на Украине и в других странах Европы и мира;

— противодействие всем формам религиозного, экологического, политического экстремизма, радикализма и терроризма;

— противодействие агрессивной псевдолиберальной идеологии и политике деградации, потребительства, крайних форм индивидуализма, навязываемых западноевропейским меньшинством остальной Европе;

— всестороннее развитие дружбы, взаимопонимания, сотрудничества между всеми народами, проживающими в России и других странах Европы;

— всемерное содействие мирному урегулированию всех возникающих межнациональных, социальных, профессиональных и иных конфликтов;

— возрождение и сохранение традиционных семейных, культурных, моральных и нравственных ценностей русского народа и других народов Европы;

— духовное и нравственное очищение народа, борьба с пьянством, наркоманией и сквернословием, создание

новой информационной и культурной среды, пропаганда семейных ценностей, любви и уважения к людям;

— содействие органам государственной и местной власти в обеспечении национальных интересов Российской Федерации, интересов русского и других коренных народов России, противодействие навязыванию чуждой тоталитарной идеологии и псевдокультуры;

— активное противодействие антироссийским явлениям и действиям внутри страны и вне ее, незаконной миграции и другим формам агрессии и экспансии.

**На конференции было принято Обращение к народам Европы, в котором, в частности, сказано:**

«Выражаем крайнюю озабоченность положением русскоязычного населения Украины. Фашиствующие бандеровцы, незаконно захватившие власть на Украине, творят насилие и произвол в отношении русского населения, представителей других национальностей.

Народам России, перенесшим тяжелейшие испытания от агрессии германского фашизма во время второй мировой войны, как никому понятны боль и страдания русского и русскоязычного населения Украины.

Все эти преступления против населения юго-востока Украины совершаются при поддержке и попустительстве властей США и их сателлитов



в Европе. Необходимо оградить Европу от американского экспансионизма и разрушительного влияния мирового финансового закулисья и олигархата, и не допустить её тотальной деградации и фашизации.

Мы призываем начать широкое гражданское антифашистское движение в поддержку русского и русскоязычного населения Украины».

Алан Хасиев, Председатель Координационного Совета Межрегионального общественного антифашистского движения «Европейская народная ассамблея»: «Необходимо сделать все, чтобы защитить наших братьев, представителей других национальностей на Украине от террора фашиствующих бандеровцев и незаконных властей.

Великая русская цивилизация, объединяющая народы и создающая возможности для их всестороннего развития и процветания, притягивает к себе другие страны и нации. Для многих именно Россия является моральным и нравственным лидером человечества в противовес деградирующему содомитскому западу. Сегодня, как никогда, важно укреплять единство

и сплоченность наших народов перед лицом грядущих вызовов».

Антифашистское движение имеет и создает свои отделения в регионах России и других странах.

На конференции приняты Обращения в поддержку народов Донецкой и Луганской народных республик, а также программа помощи населению.

Принято решение о создании Международного общественного трибунала по расследованию преступлений фашистской террористической хунты, узурпировавшей власть в Киеве.

Одна из первых инициатив Антифашистского движения — создание фильмов и других информационных материалов о преступлениях фашизма и неонацизма в 20 и 21 веках.

Участники конференции предложили провести во всех учебных заведениях России уроки по теме «Нет фашизму!» с участием ветеранов Великой Отечественной войны и показом документальных кадров преступлений немецкого фашизма из фильма М. Рома «Обыкновенный фашизм».

С. Иванов



## АНТИФАШИСТСКИЙ МИТИНГ

22 июня в Муроме прошел антифашистский митинг, приуроченный к 73 годовщине агрессии германского фашизма против Советского Союза и начала Великой Отечественной войны. В митинге приняли участие Межрегиональное антифашистское движение «Европейская народная ассамблея», молодежные организации, другие общественные объединения.

Митинг прошел под лозунгом: **НЕТ ВОЙНЕ! НЕТ ФАШИЗМУ!**

Все выступающие на митинге говорили о событиях на Украине, где фашиствующие бандеровцы, незаконно захватившие власть в центре Европы на Украине, творят террор и геноцид в отношении русского населения, представителей других национальностей.

Участники антифашистского митинга приняли обращение к народам Европы с призывом объединиться против угрозы возрождения фашизма и неонацизма.

### В Обращении говорится:

«Народам России, перенесшим тяжелейшие испытания от агрессии германского фашизма во время второй мировой войны, как никому, понятны боль и страдания русского и русскоязычного населения Украины.

Все эти преступления против населения юго-востока Украины совершаются при поддержке и попустительстве властей США и их сателлитов в Европе. Необходимо

оградить Европу от американского экспансионизма и разрушительного влияния мирового финансового закулисья и олигархата, и не допустить её тотальной деградации и фашизации.

Мы призываем европейские народы объединиться и начать широкое гражданское антифашистское движение в поддержку русского и русскоязычного населения Украины.

Необходимо сделать все, чтобы за-



щитить наших братьев, представителей других национальностей на Украине от террора фашиствующих бандеровцев и незаконных властей.

Мы требуем от киевских властей немедленно остановить войну и признать право народов Донецкой и Луганской республик, а также регионов юго-востока Украины на самоопределение.

Мы призываем власти России и других европейских стран, общественные организации оказать всестороннюю гуманитарную помощь русскому и русскоязычному населению Украины.

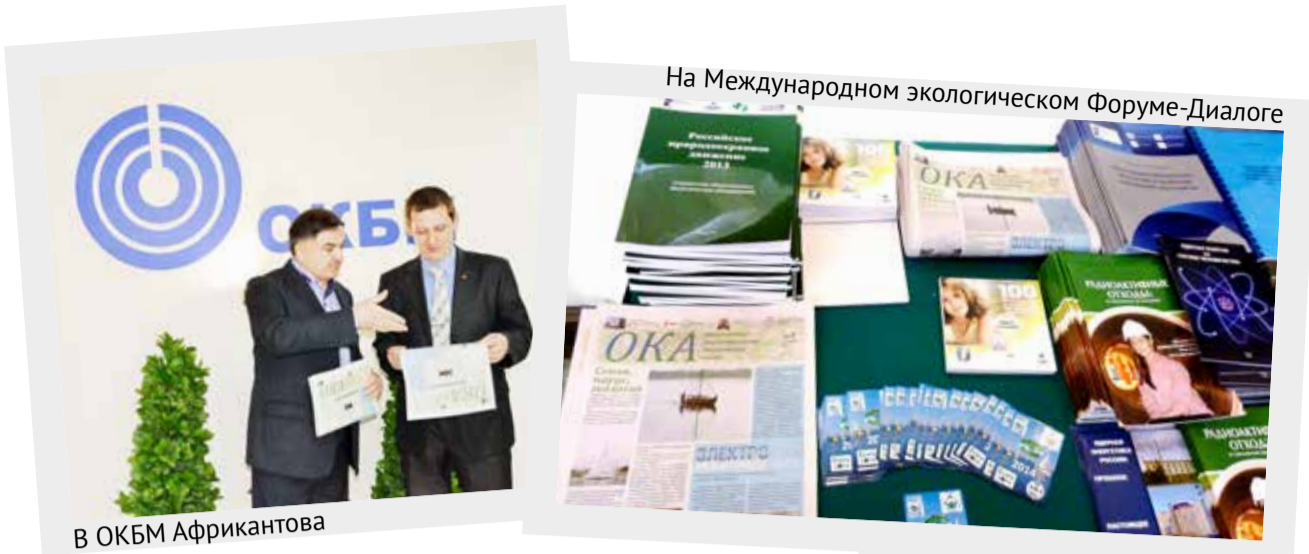
Мы предлагаем представителям



гражданского общества Европы принять активное участие в работе Международного общественного трибунала по расследованию преступлений фашистской террористической хунты, узурпировавшей власть в Киеве».

Е. Тарасенко

Фотография номера



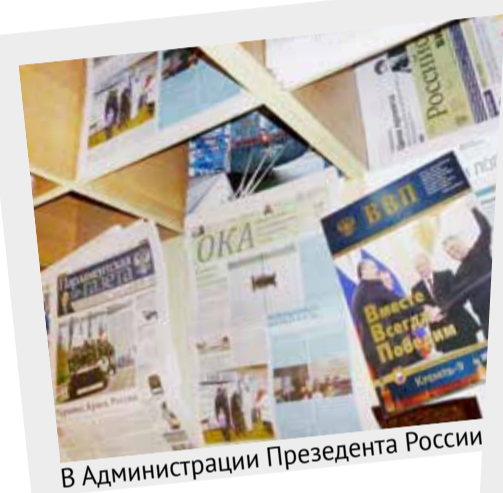
В ОКБМ Африкантова

На Международном экологическом Форуме-Диалоге

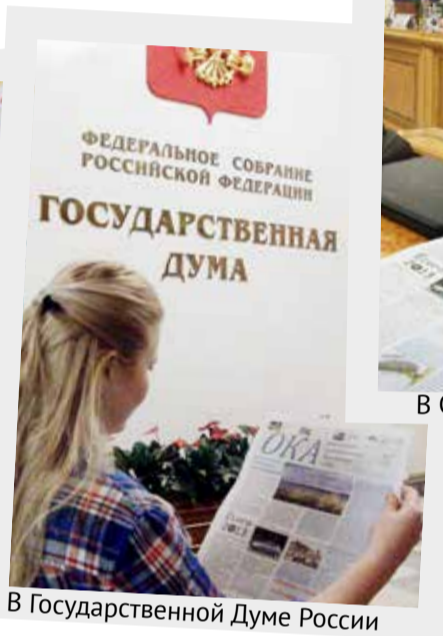


Храм святых Петра и Павла в Петергофе

## Газету «Ока» читают



В Администрации Президента России



В Государственной Думе России



В Совете Федерации СФ России

### ФУТБОЛЬНЫЙ ТУРНИР «КУБОК ОКИ»

Экологическое движение «Ока» проводит Футбольный турнир «Кубок Оки».

Турнир приурочен ко Дню физкультурника и состоится 10 августа 2014 года в г. Муроме на стадионе парка им. 50-летия Советской власти. К участию приглашаются любительские команды учебных заведений, предприятий, организаций из городов и районов Поокского края.

По всем вопросам обращаться по тел. (49234)40533, E-mail: medoka@inbox.ru

### ЧЕМПИОНАТ ПО РЫБНОЙ ЛОВЛЕ НА ПОПЛАВКОВУЮ УДОЧКУ «ОКСКАЯ РЫБАЛКА»

Экологическое движение «Ока» проводит Чемпионат по рыбной ловле на поплавковую удочку «Окская рыбалка».

Соревнования приурочены ко Дню рыбака и состоятся 13 июля 2014 года на озере Кудрявом, расположенном у села Малое Окулово справа от дороги на бывший понтонный мост. Начало соревнований в 10:00. Главный судья М. М. Жуков.

По всем вопросам обращаться по тел. (49234)33831, E-mail: medoka@inbox.ru

### Осуществляется отбор граждан РФ, граждан женского пола, солдат, сержантов и старшин запаса на военную службу по контракту в Вооруженные Силы Российской Федерации

**Требования:**

На военную службу по контракту может быть принят гражданин, признанный годным к военной службе.

**Возраст:**

19–35 лет по установленным Министерством обороны правилам.

**Образование:**

не ниже среднего (полного) общего;

**Физическая подготовленность:**

сдача нормативов в соответствии с требованиями НФП-2009.

**Профпригодность:**

I, II категории, при отсутствии таких кандидатов рассматриваются кандидаты с III категорией.

**Здоровье:** годность к военной службе (Группа А), годность к военной службе с незначительными ограничениями (Группа Б).

**Социальные гарантии:**

- гарантированное трудоустройство и денежное довольствие;
- продвижение по службе;
- жилищное обеспечение (компенсации за поднаем жилья по нормам, установленным законодательством Российской Федерации);
- возможность получения образования следующего уровня;
- медицинское обеспечение;
- продовольственное и вещевое обеспечение;
- пенсионное обеспечение (после 20 лет выслуги);
- система страхования жизни и здоровья;
- участие в накопительно-ипотечной системе (после 3 лет службы по контракту).

**Адрес пункта отбора:** 600000, г. Владимир, ул. Карла Маркса, д. 10, тел. 8 (4922) 32-21-60. E-mail: povsk-vladitnir@mail.ru

### Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» — «Дирекция строящейся Ленинградской АЭС-2» приглашает на работу специалистов со средним и высшим специальным техническим образованием.

**Зарплата**

от 40 до 70 тысяч рублей + премии и доплаты.

**Вас ждёт интересная и перспективная работа.**

Обращаться в отдел кадров предприятия в г. Сосновый Бор в Ленинградской области, телефон (813 69) 73700, 73707.

### ВНИМАНИЕ КОНКУРС!

Оргкомитет Фестиваля социальной рекламы «Семья и дети важнее всего на свете» объявил о начале Конкурса рекламных работ.

Конкурс пройдет с 1 июля 2014 года по 1 июня 2015 года. Конкурс будет проводиться в соответствии с Положением в трех номинациях. В каждой номинации будет присуждаться одна первая, одна вторая и одна третья премии.

Все подробности в Интернете на сайте [фестивальсемьяидети.рф](http://фестивальсемьяидети.рф)



Все победители Конкурса получат возможность размещаться в российских СМИ.

Объявление победителей Конкурса и вручение премий пройдут на торжественной церемонии 8 июля 2015 года.

Приглашаем всех талантливых соотечественников к участию в Фестивале социальной рекламы «Семья и дети важнее всего на свете».



Межрегиональная просветительская экологическая газета «ОКА». УЧРЕДИТЕЛЬ: Межрегиональное общественное экологическое движение «Ока».

Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре. Регистрационный номер ФС 77 – 50761. Главный редактор А. В. Хасиев. Адрес редакции: 602256, Владимирская область, г. Муром, ул. Владимирская, д.35а, к.33. Тел/факс (49234) 40533.

E-mail: gazeta.oka@inbox.ru. Подписано к печати 1 июля 2014 года. Газета отпечатана в типографии ООО «Полиграфист». Заказ №6141. Тираж 10 000 экз. Газета распространяется бесплатно.