

ОКА

Общественная
Просветительская
Экологическая
Газета

№ 19
сентябрь
2016 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2016»

Межрегиональное общественное экологическое движение «Ока» по приглашению Министерства обороны Российской Федерации приняло участие во Втором международном военно-техническом форуме «Армия», который прошёл с 6 по 11 сентября 2016 года в конгрессно-выставочном центре «Патриот».



Масштабный динамический показ вооружения, военной и специальной техники для представителей 75 иностранных делегаций проходил также на полигоне Алабино и на аэродроме Кубинка.

Для массового посещения Форум работал 9,10,11 сентября.

Всего за шесть дней Форума общее количество гостей и участников составило более 500 тысяч человек.

На форуме свою продукцию представили 58 оборонных предприятий и холдингов из 13 иностранных государств. По этому показателю статистика прошлого года выросла в два раза.

цельной вертолет Ми-8АМТШ, боевой вертолет Ми-35М, вертолет Ка-52 Аллигатор, двухместный учебно-боевой самолет Як-130, многоцелевой истребитель МиГ-29СМТ, многоцелевой истребитель Су-30СМ, а также истребители Су-34 и Су-35С, которые пролетели перед трибунами.

Было показано боевое применение вертолетов МИ-35 и КА-52 по местам сосредоточения и замаскированной колонне условного противника неуправляемыми ракетами С-13.

Прошли выступления пилотажных групп «Русские витязи», «Стрижи», «Беркуты», «Соколы России».



Помимо государств, представивших свои национальные экспозиции, в форуме участвовали предприятия оборонно-промышленного комплекса Германии, Индии, Израиля, Ирландии, Китая, Малайзии, Таиланда, Франции, Швейцарии.

Иностранные гости увидели легкий многоцелевой вертолет «Ансат-У», вертолёт Ми-26, много-

Также возможности Воздушно-десантных войск показала самоходная противотанковая пушка «Спрут-СД» и противотанковый ракетный комплекс «Штурм-СМ».

Войска радиационной, химической и биологической защиты продемонстрировали огневую мощь тяжелой боевой машины

Продолжение на 7 странице

индустриальную мощь Европы. За со-творение культуры и армии, способных сберечь целостность огромной страны.

Сталин превратил народ в героев и открывателей, объяснив неграмотному крестьянину и чумазому кочегару, запертой в юрту женщине и бездомному побирушке, что им под силу построить «рай на земле», общество справедливости. Он сделал из них летчиков и полярников, перво-классных ученых и великих артистов, открывателей новой физики и новой астро-номии, учил их строить звездолёты, покорять вер-шины, побеждать недуги. Он разрушил пределы до-стижимого.

**Сталин реализовал
Русскую Победу сорок
пятого года.**

Курсом Победы

**В прошлом номере
в редакционной колонке
мы раскрыли основные
социально-экономические
проблемы России
и возможность их решения
через выборы во власть
достойных людей.**

Многих, не верящих в возможность положительных изменений в жизни народа, должны вдохновить при-меры из нашей новейшей истории и справедливость слов И.В. Сталина **«Кадры решают всё».**

90 лет назад к власти в нашей стра-не пришёл И. В. Сталин. За менее чем четверть века Сталин создал гранди-озное государство, выхватив «русскую цивилизацию» из кромешной бездны, из гражданской войны, из кровавой бесконечности, в которую ухнула рус-ская история после краха Романовых.

Для русского народа государство — это вторая религия. Вся наша история — это летопись обретения государства и его потери, неоглядные беды и тра-ты, связанные с этой потерей, и новые траты — для восстановления павшего государства. Русские, как никто, знают страшную цену, которую платит народ, теряя свою суверенность.

Сталин в русском сознании — вели-кий государственный, потребовавший от народа огромную плату за вос-создание страны от Курил до Минска и от Крыма до Шпицбергена. За воз-ведение заводов, сумевших перевесить

Тогда, на великой крови, на вели-ких слезах и великом ликовании про-изошёл долгожданный синтез рус-ской истории, сложились все времена от Дмитрия Донского и до маршала Жукова, от победы на Бородинском поле до Сталинградской битвы. Все на-роды, населяющие Империю Сталина, сочетались в единый народ-победи-тель. И это солнце, воссиявшее однаж-ды над поколением неповторимых богоносных людей, уже никогда не по-гаснет в их внуках и правнуках.

На торжественном приеме в честь героев Великой Отечественной во-йны Сталин первый тост произ-нёс за **Великий Русский Народ, Народ — Победитель.**

Он сказал, что после создания мощ-ного ядерного щита, который навсег-да уберёжет страну от внешней агрес-сии, государство должно все ресурсы развернуть на благополучную и до-стойную жизнь русского и других ко-ренных народов России.

Сегодня первая задача выполнена.

Пора выполнять вторую задачу, по-ставленную Великим Сталиным: за-брать богатства России у корруппи-рованных чиновников и олигархов, и направить их на создание благопо-лучных и достойных условий жизни русского и других коренных народов России.

Поэтому и нужны сегодня во власти высокообразованные патриоты-госу-дарственники, способные решить эту задачу.

Главный редактор

УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНА ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ НА ЛЕНИНГРАДСКУЮ АЭС

С 15 по 18 августа 2016 года экспедиция Межрегионального общественного экологического движения «Ока» проводила на Ленинградской АЭС независимый экологический мониторинг вопросов обращения с РАО и ОЯТ, и вывода из эксплуатации атомных энергоблоков.

Программа экспедиции была многоплановой, и за три дня удалось провести 12 экологических акций и мероприятий, в том числе:

- обсуждение с руководством Ленинградской АЭС вопросов обращения с РАО и ОЯТ;

- знакомство с системой обращения с РАО и ОЯТ на ЛАЭС, в том числе посещение хранилища ОЯТ, комплекса по переработке и хранению ТРАО и проведение дозиметрических исследований;

- посещение Ленинградского отделения ФГУП «РосРАО» и проведение радиационного обследования на территории предприятия;

- проведение экологических и метеорологических исследований на территории города Сосновый Бор и прилегающих к ЛАЭС территориях;
- проведение экологических и социологических исследований на улицах и социальных объектах Соснового Бора;

- встречу с представителями молодёжных объединений города Сосновый Бор для обсуждения совместных программ и проектов.

Был подписан договор о сотрудничестве между Экологическим движением «Ока» и Организацией молодых атомщиков Ленинградской АЭС.

Более 1700 дозиметрических измерений в 580 точках, проведенных с использованием дозиметра-радиометра поискового МКС/СРП-08А на территории станции, в том числе хранилища ОЯТ, Комплекса по переработке ТРАО, Ленинградского отделения ФГУП «РосРАО», а также на прилегающих территориях уложи-

лись в пределах естественного природного фона для данного региона (от 0,09 до 0,17 мкЗв/ч).

Метеорологические измерения проводились на мобильной метеостанции OREGON WMR 88 по пяти параметрам в течение всего времени экспедиции (76 часов) на территории Соснового Бора и Ленинградской области. При сравнительном анализе климатических отклонений метеостанция не зафиксировала.

Все измерения проводились максимально открыто и прозрачно в присутствии и под наблюдением независимых СМИ, что также гарантировало объективность проведенных исследований.



Особое внимание было уделено встречам с общественностью и проведению социологического опроса по теме «Общественная экологическая оценка эксплуатации Ленинградской АЭС», в котором приняли участие 230 человек.

Алан Хасиев, эколог-исследователь, руководитель экспедиции: «Большое внимание, которое руководство ГК «Росатом» уделяет вопросам обращения с РАО и ОЯТ даёт зримые результаты. И на Ленинградской АЭС,



и на Ленинградском отделении ФГУП «РосРАО» работа идёт системно, последовательно с использованием новых организационных и технических решений. Все наши предложения приняты атомщиками к практической реализации. Экологи настроены на конструктивное сотрудничество».

Из программы экспедиции не удалось выполнить единственный пункт — знакомство с работой АО «Экомет-С» с проведением независимого входного и выходного дозиметрического контроля. По этому вопросу будет подготовлено специальное обращение в Ростехнадзор.

После обработки всех полученных результатов, выводы и предложения экологов будут доложены широкой общественности, руководству ГК «Росатом» и органам власти.

В ноябре 2016 года планируется в Сосновом Бору и в Санкт-Петербурге провести презентацию итогов экологической экспедиции на Ленинградскую АЭС, а также представить для обсуждения и совместной реализации программу «Инновационные решения в сфере обращения с РАО и ОЯТ», а также проекты:

- Атомщик — золотой медалист ГТО;
- Атомграды — территории, свободные от курения;



- Светлый город;
- Раздельный сбор и переработка ТБО;
- Единое энергетическое пространство — единое культурное пространство;
- Глобальная Инициатива Транспарентности;
- Культурологические основы лидерства России в современном мире.

Е. Тарасенко





ГЛАВА МИНПРИРОДЫ РОССИИ СЕРГЕЙ ДОНСКОЙ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ РОССИИ

— Достаточно ли финансирование экологических нужд, в том числе со стороны государства?

— Корректно сказать, что здесь уже создалась критическая ситуация. Только потребность в инвестициях в новые объекты инфраструктуры отрасли переработки отходов оценивается примерно в 150 млрд руб., что примерно в 10 раз ниже уровня инвестиций 2015 г. Затраты на внедрение наилучших доступных технологий (НДТ — применяемые в мире технологии на основе самых современных достижений науки и техники и требований в сфере охраны окружающей среды) должны составлять от 1,5 до 2,5% ВВП ежегодно, а сегодня это 0,8% от ВВП. Но мы надеемся, что за счет введения новых норм закона об НДТ к 2025 г. они должны подняться до 1,5%.

— Большая часть платежей за негативное воздействие на окружающую среду, за размещение отходов остается в региональных бюджетах. Куда их тратят власти регионов? Нужно ли сделать их целевыми — как было до 2002 г.?

— Целевое использование природоохранных средств — это действительно проблема. Получая 95% платы за негативное воздействие на окружающую среду, регионы в таком же объеме на охрану окружающей среды их не тратят.

Специалисты министерства проработали вопрос создания экологических фондов для улучшения ситуации с финансированием. Это инструмент, который прекрасно работает в большинстве зарубежных стран, например в США, Германии, Вьетнаме. Мы считаем его очень эффективным в сегодняшних условиях. Он был в свое время отменен в рамках административной реформы, тогда деньги на нужды экологии не направлялись в полном объеме, расходовались неэффективно, так как не было понятной подзаконной базы. Сегодня мы ведем переговоры с Минфином о внесении соответствующих изменений в бюджетное законодательство.

— Сколько штрафов вы собрали в прошлом году?

— Поступления в бюджеты разных уровней от штрафов за различные нарушения в 2015 г. составили 876,6 млн руб., а в 2014 г. — 891,3 млн руб.

— Какие отрасли вызывают опасения не с точки зрения «абсолютного» воздействия, а с точки зрения отставания технологий и недостатка инвестиций в природоохранные мероприятия?

— Ситуация с природоохранными мерами хуже всего там, где управление осуществляется не бизнесом, а муниципальными учреждениями. Это прежде всего ЖКХ. Это очистные сооружения, построенные в 60-е гг. прошлого века, такие же водозаборы, система распределения ресурсов. В этом направлении развитие идет очень медленно, так

как накоплен большой объем проблем и о прорывах говорить при их наличии просто невозможно. Если говорить об абсолютных показателях по негативному воздействию, то ЖКХ также занимает первую строчку по загрязнению поверхностных водных объектов.

МУСОРНЫЙ ВОПРОС

— В ЖКХ одна из самых болезненных проблем — сбор и сортировка мусора. Контейнер для сортировки перед зданием Минприроды скорее экзотика, а не повсеместное явление. Почему буксует программа сортировки мусора?

— Конечно, переработка отдельных коммунальных отходов более эффективна экономически. Предприятия, которые ориентированы на переработку вторичного сырья, заинтересованы в том, чтобы оно поступало к ним однородным. Несортированный мусор можно только уничтожить или захоронить.

Раздельный сбор мусора в России станет нормальной практикой. Сейчас решение о раздельном сборе мусора принимают муниципальные образования. Понятно, что для этого должна быть создана инфраструктура — сортировочные комплексы, перерабатывающие заводы. Это требует ресурсов и времени, а также соответствующего объема мусора. Некоторые регионы говорят нам, что им недостаточно мусора для строительства завода. Они готовы даже привозить мусор из других регионов. Этой осенью должны быть утверждены территориальные схемы по обращению с отходами в каждом регионе. Затем эти схемы будут оптимизированы и масштабированы, мы получим общую картину по стране, возможность сделать укрупненные межрегиональные схемы, чтобы снизить затраты региональных бюджетов, наиболее эффективно выстроить потоки мусора.

С этого же года мы будем собирать экологиче-

ские платежи, которые пойдут на строительство необходимой инфраструктуры — заводов, полигонов. При этом приоритет, конечно, переработка ТКО (твердых коммунальных отходов), а не захоронение и не сжигание.

— В некоторых странах на месте мусорных полигонов, например, строят площадки для гольфа.

— Правильно. Более того, в Японии мусор использовался для формирования целого острова для развития городской территории — знаменитый остров Мечты в Токийской бухте. Но в отличие от маленькой по площади Японии в советское и постсоветское время наша страна теряла гектары земли, предназначенной под полигоны. Сейчас ситуация уже меняется. Как минимум рекультивируются старые полигоны, пусть и не под площадки для гольфа. К примеру, у нас в Сочи был рекультивирован Адлерский полигон — это, несомненно, улучшило рекреационные возможности главного курорта страны.

— Есть отходы, с цивилизованным сбором которых жители могли бы помочь. В Москве есть пункты по приему батареек, но достаточно ли сейчас заводов для их переработки? Или, например, почему в России до сих пор нет аппаратов по приему бутылок, банок за деньги, как за рубежом?

— В России пока один завод по переработке батареек — в Челябинске. Он справляется. Если объемы возрастут, то будут строиться новые заводы. Государство ориентировано содействовать строительству сложных предприятий по переработке.

Продолжение на 6 странице



Проекты, предлагаемые к реализации в 2017 году,

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ «ОКА — СИМВОЛ РОССИИ»

(ОКА ОТ ИСТОКА ДО УСТЬЯ)

Предлагается впервые провести в августе 2017 года экологическую, патриотическую, просветительскую экспедицию на парусных яхтах по реке Оке от её истока до устья.

Прекрасная, синеокая, пояс Пресвятой Богородицы — как только не называют в народе реку Оку. Только на её берегах могли родиться былинный богатырь Илья Муромец, Гражданин Козьма Минин, великий певец земли русской Сергей Есенин. Именно в бассейне реки Оки родилась и расцвела наша атомная промышленность, ковался ядерный щит страны.

Ока течёт по территории семи областей на протяжении полутора тысяч километров, а в её бассейне на 250 тыс. кв. км расположены 16 субъектов Российской Федерации. Она берет начало из небольшого родника в селе Александровка, проходит по Среднерусской возвышенности, где на её берегах расположились Орел, Калуга, Серпухов, Коломна, Рязань, Касимов, Муром, Павлово и сливается с Волгой у Нижнего Новгорода.

В бассейне Оки живут около 40 млн. человек или более четверти населения России. Здесь сосредоточено почти 30% экономического потенциала страны.

Цель экспедиции — сбережение экологии реки Оки и её бассейна, экологическое просвещение населения, проживающего на её берегах.

Задача экспедиции — проведение экологических исследований и мероприятий по пропаганде парусного спорта и здорового образа жизни.

На парусах яхт, экипировке участников экспедиции, буклетах, значках,

флагах и другой сувенирной и печатной продукции будут размещаться эмблемы спонсоров экспедиции.

Ход экспедиции будет широко освещаться в муниципальных, региональных и федеральных СМИ.

Сроки проведения экспедиции — с 20 июля по 20 августа 2017 года.

Экспедиция будет проводиться на трех парусных яхтах крейсерского класса, к которым будут присоединяться яхтсмены из приокских городов.

Всего в экспедиции планируется участие более 1200 человек, а вместе с волонтерами и зрителями — более полумиллиона жителей и гостей Центральной России.

ПРОГРАММА ЭКСПЕДИЦИИ МНОГОПЛАНОВА, В ТОМ ЧИСЛЕ:

1. Проведение экологических исследований на всём протяжении экспедиции;

2. Проведение экологических, просветительских мероприятий в прибрежных городах и поселениях, пресс-конференций для СМИ, встреч с общественностью и муниципальными властями;

3. Сбор материалов для подготовки первого экологического рейтинга городов и предприятий восьми субъектов Российской Федерации, расположенных в бассейне реки Оки.

Первый экологический рейтинг будет составлен по итогам 2017 года.



Формирование рейтинга будет проводиться как по данным муниципальных властей, так и по информации независимых экологических организаций.

Рейтинг оценивает города и предприятия по показателям 7 категорий: воздушная среда, водопотребление и качество воды, обращение с отходами, использование территорий, транспорт, энергопотребление, управление воздействием на окружающую среду.

Методика оценки охватывает вопросы охраны окружающей среды и учитывает международные рекомендации и опыт аналогичных рейтингов для других стран и регионов. Рейтинги и методика оценки соответствуют мировым аналогам и критериям Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

Рейтинги Экологического движения «Ока» будут в дальнейшем распространяться и на сельские районы. Предполагается, что экологические рейтинги будут учитываться при оценке работы муниципальных и региональных властей.

4. Проведение экологического фестиваля «Аквафест ОКА 2017» 20 августа 2017 года в месте слияния Оки и Волги в Нижнем Новгороде, который будет включать в себя:

а) представление интерактивных экологических образовательных проектов;



б) проведение серий фитнес зарядок на песке, лекций о рыбалке;

в) проведение экологической парусной регаты «ОКА 2017», а также гребных соревнований;

г) специально для журналистов будет организовано участие в мониторинге состояния воды в акватории Оки на судне «Экопатруль», оборудованном передвижной лабораторией. Будут проводиться заборы проб воды для экспресс-анализа и определяться соответствие взятых проб воды нормативным показателям.

д) на сцене для зрителей будут выступать народные творческие коллективы.

С предложениями о поддержке или участии в проектах можно обращаться в Экологическое движение «Ока» по тел. +7 (49 234) 40 533, или E-mail: medoka@inbox.ru.

Туристические маршруты



Знаменитая «стрелка», место слияния Оки и Волги



Музей великого писателя А. М. Горького

объявленном Президентом РФ В. В. Путиным Годом экологии

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ ХУДОЖНИКОВ

2017 год объявлен Президентом Российской Федерации В. В. Путиным Годом экологии, поэтому проект «Атомная энергетика глазами художников» приобретает особое значение.

Он является продолжением долгосрочной программы «Единое энергетическое пространство — единое культурное пространство», первый этап которой был реализован Экологическим движением «Ока» в 2011 году в городе Нововоронеже и на Нововоронежской АЭС в форме Фестиваля народного искусства.

Взгляд на атомную отрасль через художественное творчество приблизит атомную тему к общественности и будет способствовать преодолению негативного отношения населения к АЭС, внедрению атомной энергетики в культуру повседневности, в том числе сделает атомную тему модной и привлекательной для молодежи.

Группа владимирских художников-членов Союза художников России, будет работать в живописных окрестностях Калининской АЭС, на озере Удомля, в г. Удомле с целью создания художественных произведений в жанре пейзажа, индустриального пейзажа, портрета. Всего предполагается создать 20 картин, которые впоследствии станут основой передвижной выставки «Атомная энергетика глазами художников». Картины также будут выставляться в атомградах и других городах страны.

Атомная энергетика является источником дешевой электроэнергии на необозримую перспективу, способным обеспечить все возрастающий энергетический спрос. Однако, есть проблема недостатка информации о том, как живут люди вблизи АЭС, и как они себя чувствуют, как выглядят АЭС, атомграды и окружающая их природа.

Экологическое движение «Ока» в рамках своей правозащитной экологической деятельности реализует принцип «Открытость и прозрачность — путь к успеху» и стремится открыто и прямо, на основании фактов и объективных данных, на доступном

языке отвечать на запросы общественности.

Российские атомные станции являются не только воплощением технологического совершенства, но и эстетически очень красивы. Сами станции и атомграды расположены в окружении великолепных озер, девственных лесов. Важно донести эту красоту до широкой общественности.

Российское художественное искусство славится на весь мир, а владимирская школа занимает особое место.

Проведение пленера владимирских художников на озере Удомля и в окрестностях Калининской АЭС позволит создать художественные произведения, которые будут широко демонстрироваться населению регионов России.

Взгляд на атомную отрасль через художественное творчество приблизит атомную тему к общественности и будет способствовать преодолению негативного отношения населения к АЭС, внедрению атомной энергетики в культуру повседневности, в том числе сделает атомную тему модной и привлекательной для молодежи.

Целью проекта является пропаганда экологической безопасности и эстетики российских АЭС, высокопрофессионального труда атомщиков через создание художественных полотен.

Задачами проекта являются:

1. Создание 20 высокохудожественных живописных произведений, отражающих эстетику российских атомных станций и красоту окружающей их природы.

2. Организация передвижной выставки созданных картин в Удомле, Твери, а впоследствии в других городах России.

3. Проведение пресс-конференций для журналистов и блогеров, презентаций картин в СМИ и Интернете, на встречах с населением и общественными организациями.

4. Подготовка фото и видеоматериалов и размещение их в Интернете.

ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЕКТА БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В ТРИ ЭТАПА:

1. Первый этап (март-июнь 2017 г.):

Проведение комплекса подготовительных мероприятий:

— согласование графиков работы художников;



— подбор красок, полотен, рам, кистей и других материалов для работы;

— согласование основных параметров написания картин — концепций, сюжетов, жанров;

— информационно-просветительская работа с художниками-участниками проекта, доведение до них правильного понимания атомной энергетики.

2. Второй этап (июнь — июль 2017 г.)

Проведение пленера на озере Удомля, в окрестностях Калининской АЭС и в г. Удомле и окончательная доработка картин.

3. Третий этап (сентябрь — октябрь 2017 г.)

Подготовка и проведение выставки «Атомная энергетика глазами владимирских художников» в г. Удомле и г. Твери).

Программа «Единое энергетическое пространство — единое культурное пространство» имеет долгосрочный характер. Это относится и к проекту «Атомная энергетика глазами художников».

Учитывая исключительную общественную и государственную важность повышения доверия населения к атомной энергетике, работа по проекту будет расширяться и находить соответствующую поддержку.

ОЖИДАЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ:

1. Существенное повышение уровня доверия и правильного понимания со стороны творческой интеллигенции состояния российской атомной энергетики через творческое осмысление труда атомщиков.

2. Представление широкой общественности нового, независимого, художественно и творчески осмысленного взгляда на территории деятельности предприятий ГК «Росатом».

3. Рост доверия со стороны населения к атомной энергетике.

России — Нижний Новгород



Информационный центр по атомной энергии



Уникальная канатная дорога через Волгу Нижний Новгород — Бор

ГЛАВА МИНПРИРОДЫ РОССИИ СЕРГЕЙ ДОНСКОЙ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ РОССИИ

Продолжение. Началр на 3 странице



Что касается приема бутылок за деньги — это было организованной практикой в СССР, сейчас создаются условия для ее возобновления. С 2016 г. был введён экологический сбор: у производителя и импортера товара появляется обязанность либо перерабатывать самостоятельно товары после утраты потребительских свойств, либо платить.

Очень многие производители готовы сами перерабатывать. Но откуда взять отходы? За счет залоговой стоимости продукции — это когда люди платят за готовый продукт, в цене которого уже заложена цена за тару. То есть мы купили дорожку бутылку воды, потом бутылку сдали и, по сути, вернулись к первоначальной стоимости. Фактически это финансовый инструмент. Сейчас в России есть все для того, чтобы этот механизм заработал: у производителей появилась обязанность перерабатывать отходы самостоятельно или платить экологический сбор. Со временем это приведет к тому, что торговые сети будут закладывать в цену товара стоимость тары и устанавливать фандоматы (аппараты по приему возвратной тары). Пока мы обсуждаем с рядом крупных государственных банковских структур возможность использования пунктов для сбора отдельных видов тары.

— **О каких компаниях идет речь?**

— Сбором могут заниматься, например, «Почта России» совместно с Почта-банком. Но пока это в большей степени идеи. Компании должны сами проявить заинтересованность.

Уровень опасности

— **Какие регионы, на ваш взгляд, в плане экологии сейчас безопасны для проживания и наоборот?**

— Если исходить из абсолютных показателей по загрязнению воздуха — а это основной фактор, влияющий на здоровье людей, — то наихудшая ситуация в Москве, Норильске, Иркутске, Чите, Дзержинске, Красноярске, Екатеринбурге, Челябинске, Магнитогорске.

Совсем недавно собирались с представителями мегаполисов. Я попросил выделить ключевые факторы, которые влияют на экологию города. Представители одних регионов говорили о том, что основное внимание нужно обратить на выбросы от производственных объектов, других — о необ-

ходимости снижать выбросы от автомобильного транспорта. Были и другие мнения. Главное — что проблемами экологии города и региональные, и муниципальные власти стали заниматься. Мы планируем в ноябре опубликовать экологический рейтинг городов, который ежегодно готовим совместно с ЕУ. Надеемся, что это хороший ориентир для регионов. Его цель не только в оценке абсолютных показателей — текущей ситуации с точки зрения загрязнения воздуха или водных объектов, — но и в оценке ее динамики и мер, которые принимают муниципальные власти. У нас в прошлом году первой стала Москва, хотя очевидно, что загрязнение воздуха от автотранспорта здесь очень высокое. Специалисты оценили ряд решений столичных властей, в том числе по развитию общественного транспорта, дорожному строительству.

БУДЕТ ЛИ ЧИСТАЯ ВОДА

— **Ухудшается ли состояние природных водоемов в России? Как боретесь за чистую воду и против обмеления?**

— В целом в России начался 10-летний цикл маловодья — так говорят специалисты. Это сказывается на многих объектах, не буду их сейчас перечислять. Это естественные причины, в том числе связанные с изменением климата. Что касается уровня загрязнения, то он, к сожалению, существенно не изменился. Ухудшение вод происходит в Чите, Красноярске, в нижней Волге и отдельных реках Кольского полуострова.

Сегодня мы софинансируем в рамках ФЦП 50 инвестиционных проектов общей стоимостью 110 млрд руб.

Мы установили также льготы по плате за негативное воздействие при внедрении НДТ в водосбережении, очистке сточных вод, переработке жидких отходов.

Еще одно системное решение, позволившее стимулировать бизнес, — принятие ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Закон обязывает все крупные предприятия, сбрасывающие свои стоки в городские сети, строить локальные сооружения. При этом они могут зачесть затраты на природоохранные мероприятия в счет платы за негативное воздействие на водные объекты.

БУДУТ ЛИ МОГУЧИЕ ЛЕСА

— **Как у нас обстоят дела с восстановлением лесов? Из-за вырубке лесов, пожаров лесные ресурсы понемногу утрачиваются.**

— Рубка леса в ряде случаев необходима для его обновления. Этого ресурса в России много, но за последнее время объемы рубки увеличиваются. А значит, нужно увеличивать объемы восстановления. Сейчас подготовлен план для работы в этом направлении. Мы разработали изменения в Лесной кодекс, которые усиливают ответственность всех участников лесопользования в части проведения лесовосстановительных работ. Но кто компенсирует физическое выбытие лесных площадей? Мы планируем в этих случаях обязать компании проводить лесовосстановление. Причем мы предложили монетизировать эти обязательства. Предлагается три варианта: или восстанавливаешь самостоятельно, или нанимаешь специальную структуру, которая этим занимается, или перечисляешь государству средства на восстановление.

— **Достаточно ли темпы восстановления леса?**

— Если сложить площади лесов, которые пострадали от пожара, рубок, различных болезней лесов, то объемы восстановления пока недостаточны. Они сопоставимы с теми, что были в 2011–2012 гг., но при этом объемы рубок увеличились. Сейчас объем лесовосстановления — это ежегодно более 800 000 га. При этом с учетом рубок (в том числе под линейные объекты — ЛЭП, трубопроводы, дороги и т. п.), пожаров, гибели от вредителей каждый год выбывает порядка 1 млн га. Таким образом, дефицит составляет около 20%, и он накапливается с 2008 г. Большая часть дефицита при этом приходится на труднодоступные, удаленные территории либо на площади под строящимися объектами инфраструктуры.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛИМАТА

— **Было ли России полезно участие в Киотском протоколе, оправдались ли ожидания? Какова политика относительно Парижского соглашения?**

— Мы подписали соглашение. Это был осмысленный шаг. Мы понимаем, что климат меняется, причем в нашей стране повышение температуры идет ускоренными темпами: в 2016 г. мы фиксировали рост почти на 4 градуса. С 1990 г. в 4 раза возросло число опасных природных явлений. В мире изменение климата может привести к неконтролируемым миграционным потокам, распространению смертельных болезней и другим социальным бедам, не говоря об экономических потерях. Поэтому мы приняли участие в подготовке Парижского соглашения и в апреле этого года подписали его.

Соглашение не устанавливает конкретных количественных показателей по снижению выбросов парниковых газов. Но это не значит, что мы не можем сами устанавливать меры национального регулирования. И сегодня мы прорабатываем вопрос по выбору российской модели. Что касается Киотского протокола, то это позитивный опыт для нас, вне всякого сомнения. Нам удалось вовлечь в его реализацию ключевые отрасли экономики. По независимым оценкам, мы вышли на 2-е место в мире по использованию инвестиционных механизмов, заложенных в документе. В соответствии с Киотским протоколом были сформированы российская система оценки выбросов парниковых газов и реестр углеродных единиц. В течение первого периода действия протокола Россией было реализовано свыше 100 проектов по сокращению выбросов. Накопленное сокращение выбросов с 1990 по 2011 г. составило 34 млрд т эквивалента углекислого газа.

*По материалам Минприроды России
подготовила М. Хасиева*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2016»

Продолжение. Началр на 1 странице

огнеметчиков «БМО-Т» и тяжелой огнеметной системы войск РХБ-защиты ТОС-1А «Солнцепек».

Была показана огневая мощь танков Т-72Б3, Т-80УУ-1, Т-90С. Боевые машины пехоты БМП-3 и БМД-4М, БТР-МДМ «Ракушка» поразили цели противотанковыми управляемыми ракетами. Кроме того, бронетранспортеры БТР-82А и новейший образец воздушно-десантный войск БТР-МДМ «Ракушка» показали боевое применение своего вооружения на различные дистанции.

Средства противовоздушной обороны в боевых порядках были представлены всепогодным зенитным ракетным комплексом «Тор-М2У», зенитным ракетно-пушечным комплексом «Панцирь-С», зенитным пушечно-ракетным комплексом 2К22 «Тунгуска», модернизированной зенитной самоходной установкой «Шилка-М4», зенитным ракетным комплексом ближнего действия «Стрела-10МН».

Инженерные войска навели мост с помощью двух паромно-мостовых машин ПММ-2М. Также на полигоне представили опытные образцы защищённых автомобилей проекта «Тайфун-К» и «Тайфун-У» и высококомобильные транспортные средства для специальных подразделений ГАЗ-23314 «Тигр-М» и «Скорпион» ЛША-1.

Форум наглядно показал, что Россия полностью ликвидировала отставание от западных конкурентов по беспилотной тематике и робототехнике.

Российская армия имеет уже на вооружении, а российские предприятия готовы нам предлагать



ещё новые разработки практически всего типажа — от тактического до стратегического класса беспилотников как информационных, так и ударных. Причем, и самолётного и вертолётного типов.

В рамках научно-деловой программы форума проведено более 100 конференций и круглых столов.

К наиболее интересным мероприятиям можно отнести:

- конференции «Композитные материалы специального назначения»; «Фундаментальная наука — Армия»;

- круглые столы «Особенности разработки в инициативном порядке и принятия на снабжение в МО РФ комплексов с БЛА»; «Ключевые технологии робототехнических комплексов военного назначения. Состояние и перспективы развития»; «Вопросы обеспечения военной безопасности Российской Федерации»; «Использование инновационных технологий в системе медицинского снабжения войск ВС РФ»; «Ядерные технологии для медицины»; «Применение автомобильных и бронетанковых базовых шасси под монтаж ВВСТ. Проблемы и пути их решения»; «Перспективы развития средств десантирования ВС РФ»; «Актуальные вопросы функционирования научных рот ВС РФ в современных условиях. Опыт создания научных рот».

- межведомственное заседание «65 лет Спецстрою России: перспективные направления специального строительства. Взгляд в будущее».

В научно-деловой программе приняли участие более 12 тысяч экспертов.

6, 7, 8 и 10 сентября на форуме проходили откры-



тые аукционы по продаже высвобождаемого движимого военного имущества.

Представители Экологического движения «Ока» на Форуме представили свои предложения по сохранению окружающей среды в рамках деятельности военных ведомств стран мира. Прошли переговоры с руководством Министерства обороны Российской Федерации о проведении совместных экологических акций и мероприятий в 2017 году, объявленном Президентом РФ В. В. Путиным Годом экологии.

В частности, предполагается проведение экологических экспедиций на полигонах, военных учениях и маневрах, и представление итогов и выводов на Третьем международном военно-техническом форуме «Армия-2017».

Готовность российских военных к сотрудничеству с экологами и учету мнения общественности наглядно показывает, что российская армия не только самая боеспособная, но и самая экологичная армия в мире.

А. Хасиев



Открытая вода — 2016

Финал международных соревнований «Открытая вода — 2016» в рамках Армейских международных игр прошел в Муроме 6 августа. В конкурсе понтонно-переправочных подразделений приняли участие военные инженеры из России, Сербии и Китая.



Команды состояли из 89 человек. В состязаниях использовались понтонно-мостовые парки ПМП, плавающие транспортеры средние ПТС-2, специальные надувные лодки СНЛ-8,

путепрокладчики БАТ-2, буксирно-моторные катера БМК-460.

Помимо специальной инженерной техники в соревнованиях была задействована армейская авиация,

танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры, автомобили военного назначения, а также минометы и взрывные имитационные средства.

В конкурсе было предусмотрено прохождение командами шести этапов с форсированием водной преграды и наведением понтонной переправы на реке шириной до 300 м.

В этом году военные понтонеры Народно-освободительной армии Китая, дав высокую оценку боевым возможностям российской инженерной техники по итогам «АРМИ-2015», приняли решение о выступле-

нии на конкурсе на образцах ВВСТ инженерных войск ВС РФ.

Сборная Сербии также выступали в конкурсе на российской технике.

По итогам соревнований первое место заняла команда России, на втором Китае и на третьем Сербии.



ЭЛЕКТРОМОБИЛИ НА МОСКОВСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ АВТОМОБИЛЬНОМ САЛОНЕ 2016



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 12 сентября 2016 года. Газета отпечатана в типографии ООО «Полиграфист». Заказ №14233. Тираж 10 000 экз. Газета распространяется бесплатно.