



70 лет
атомной отрасли
стр. 2



Экологи
на Курской АЭС
стр. 3



Экологический рейтинг
городов России
стр. 4-5



Глобальная Инициатива
Транспарентности
стр. 6

ОКА

Общественная Просветительская Экологическая Газета

№ 15
ноябрь
2015 г.

«ДИЗЕЛЬГЕЙТ» ИЛИ РЕВОЛЮЦИЯ В ТРАНСПОРТЕ

**Революция в транспорте,
о которой так долго
говорило Экологическое
движение «Ока», началась.**

Крупнейшее мошенничество в истории, названное «Дизельгейтом», когда Volkswagen и другие автопроизводители обманом путём многократно занижали реальные показатели вредных выбросов, показало тупик в производстве автомобилей с двигателями внутреннего сгорания (ДВС).

Напомним, что ранее концерн Volkswagen признал манипуляции с показателями выбросов вредных веществ при тестировании автомобилей с дизельными двигателями в США.



своего нового развития.

О том, что автомобилестроению необходимо очищение и переосмысление, после «дизельгейта» признал сам VW - в компании первыми заявили о новой, супер-экологичной ориентации и запланировано все больше переходить на электричество.



Выявленные нарушения могут обойтись автопроизводителю в \$18 млрд.

Скандал вокруг Volkswagen грозит переворотом авторынку. Сама марка решила резко переключиться на производство электромобилей. Экологический тренд подхватила Toyota и другие компании, которые намерены прекратить производство и продажу бензиновых автомобилей и перейти на выпуск электромобилей, гибридов и машин на топливных элементах.

После грандиозного «дизельного» скандала вокруг концерна Volkswagen, вся автомобильная отрасль в целом получила резкий толчок в сторону



Именно поэтому следующее поколение премиального седана Volkswagen Phaeton будет электрическим. Немцы уже обещают создать новый флагман в течение ближайшего десятилетия. Согласно официаль-

Продолжение на 7 странице

гие беженцы проговариваются, что деньги им на дорогу дали какие-то американские организации.

Хотя старая цивилизация Европы давно пугала своей дряхлостью, нации Старой Земли стремительно стареют – детей там предпочитают рожать по одному на семью, чтобы и самим насладиться жизнью и дать мифическое «все, что надо» своему единственному чаду, а медицина помогает европейцу дожить в среднем до 90 лет. В результате стариков в благополучной Европе стало больше, чем детей, молодежь не хочет работать на заводах, а хочет сочинять музыку, заниматься йогой и путешествовать. В условиях надвигающейся волны мирового кризиса, который по масштабам некоторые аналитики сравнивают с Великой депрессией, такие ленивые или старые европейцы капиталу не нужны.

Не менее проблематична ситуация в России. В последнее время в российском сообществе все активнее обсуждается тема китайской

Глобализация и демографический экспансионизм

Глобализация, навязанная миру США, предполагает открытость границ и либерализацию миграционного законодательства, что ведет к серьезным угрозам для России и Западной Европы, регионов мира с низкой рождаемостью и легко подверженных демографической экспансии.

когда новоприбывшие эмигранты, в том числе исповедующие ислам, не встраиваются в европейский социум, фактически организуют там свои анклавы, свои, если угодно, диаспоры, которые сохраняют свои традиции и диктуют уже свои правила».

Такая нестабильная ситуация в ЕС выгодна США. В Европейском союзе есть очень мощное атлантическое лобби, которое проводит проамериканскую политику в ЕС. И ослабление ЕС, его десубъективизация как мирового политического игрока – в интересах США и их транснациональных корпораций.

Итальянские спецслужбы опубликовали перехваченные разговоры руководителей ИГИЛ: «Мы заполним Европу нашими бойцами». Под видом беженцев в Европу переправлены тысячи исламистов. Мно-

экспансии, вплоть до сценариев военного конфликта. С одной стороны, наблюдается перенаселенность североазиатских территорий (200 миллионов китайцев живут



вдоль дальневосточных границ России), с другой – полупустые российские территории Восточной Сибири и Дальнего Востока. В связи с малонаселенностью этих регионов и заселением их легальными, а во многих случаях, нелегальными

Продолжение на 7 странице

70 ЛЕТ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

20 августа 1945 года Сталиным было подписано постановление о формировании специального органа, задача которого была определена как управление работами по урану.

Именно с этой даты берёт своё начало история отечественной атомной промышленности.

Этому великому событию в истории нашей страны и всего человечества была посвящена выставка «70 лет атомной отрасли. Цепная реакция успеха», на которую Экологическое движение «Ока» получило специальное приглашение.

Главным экспонатом выставки стала легендарная термоядерная бомба АН-602 (она же «Кузькина мать», она же «Царь-бомба») — самое мощное оружие в истории человечества. Уникальный экспонат впервые в истории оказался в Москве, у самых стен Кремля.

Испытание АН-602 состоялось 30 октября 1961 года на полигоне «Сухой нос» на Новой Земле. Данное событие сыграло ключевую роль в установлении ядерного паритета в мире и предотвращении использования атомного оружия.

Выставочное пространство было условно разделено на ряд экспозиционных зон, представляющих собой единый комплекс пространственно-архитектурных инсталляций, посвящённых основным «вехам» развития отрасли.

Посетителям была представлена вся история советского «атомного проекта», а также современное состояние и перспективы развития отрасли, считающейся одной из самых технологичных и конкурентоспособных на мировом рынке.

Было задействовано современное выставочное оборудование, включая проекционные экраны, стенды, инсталляции.

На выставке было представлено большое количество редких экспонатов и документов из государственных музеев, архивов и предприятий отрасли, ранее никогда не экспони-

ровавшихся в столице. В экспозиции представлены личные вещи «отцов-основателей» отрасли (И. В. Курчатова, Ю. Б. Харитона, А. П. Александрова и др.), рассекреченные архивные документы и кинохроника, макеты специзделий и оборудования, рисунки, карты. Среди тематических блоков — «Уран и урановая геология», «Реакторы Ф-1, А-1 и оружейный плутоний», «Первая в мире АЭС», «Атомный ледокол «Ленин» и другие.

В числе участников выставки не только организации и предприятия атомной отрасли, но и Политехнический музей, Центральный военно-морской музей, Центральный музей вооружённых сил Российской Федерации, Мемориальный музей космонавтики, Государственный архив Российской Федерации, Российский государственный архив социально-политической истории, Архив Российской академии наук, НИЦ «Курчатовский институт»,



Термоядерная бомба АН-602 (она же «Кузькина мать», она же «Царь-бомба»)

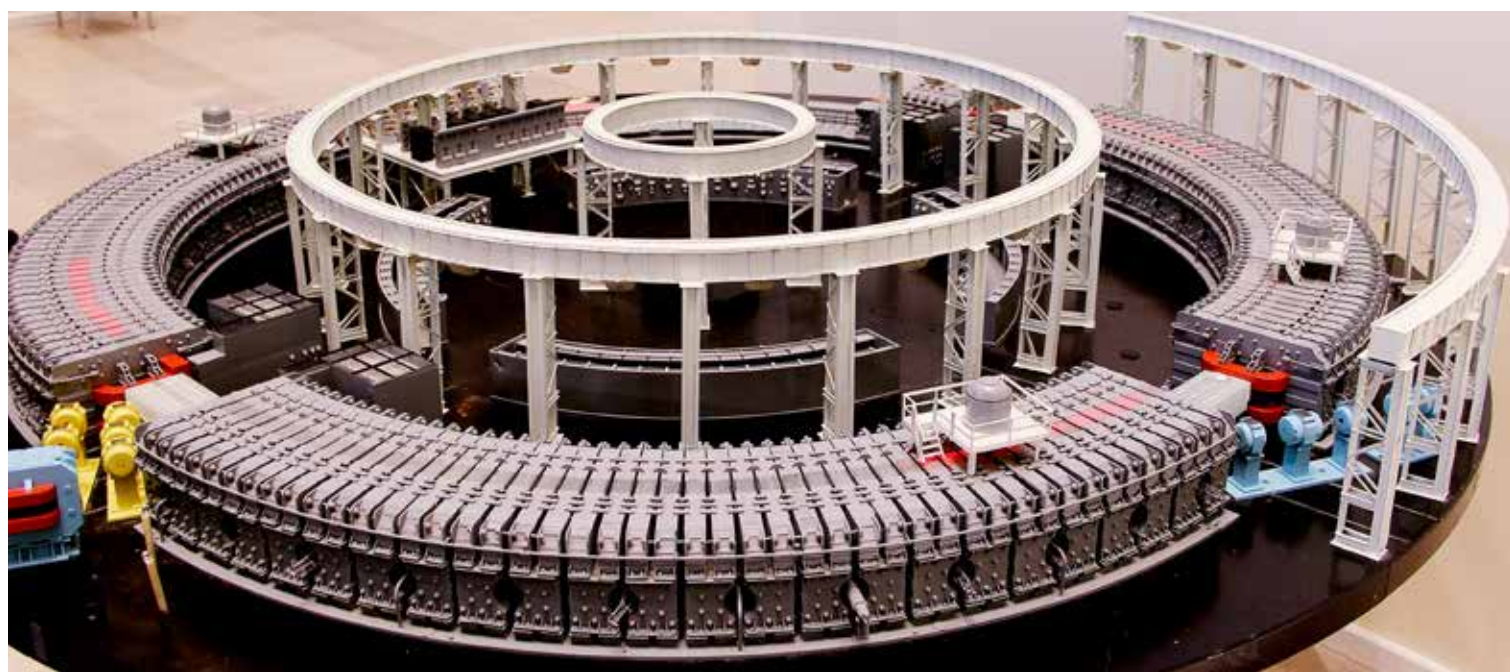
Объединённый институт ядерных исследований и другие.

В дальнейшем экспонаты выставки станут основой музея атомной отрасли на ВДНХ.

По инициативе Экологического движе-

ния «Ока» будет создан мобильный вариант выставки для показа во всех регионах и городах России и в других странах.

К. Минаев



Первый синхрофазотрон на 10 ГэВ в г. Дубне начал работать в 1957 году.



Экологи на Курской АЭС

В рамках долгосрочной программы «Общественный контроль в атомной энергетике» в сентябре 2015 года Межрегиональное общественное экологическое движение «Ока» провело полномасштабную экологическую экспедицию на Курскую АЭС, стройплощадку КУАЭС-2, город Курчатова и прилегающие районы Курской области.

Экспедиция проводилась под руководством А. В. Хасиева, эколога-исследователя, председателя МОЭД «Ока», эксперта Государственной Думы ФС РФ. В состав экспедиции также вошли эколог-дозиметрист и социолог, все выпускники МГУ им. М. В. Ломоносова, в том числе с учёной степенью кандидата наук.

В первый день экспедиции 28 сентября 2015 года на встрече с руководством Курской АЭС были обсуждены программа экспедиции и все детали предстоящей работы по проведению измерений и исследований на территории станции. Экологи получили возможность самостоятельно выбирать время, место и количество измерений в любой точке АЭС.

Оценка радиационной безопасности начинается с обязательного сравнения показаний дозиметрического оборудования экспедиции МОЭД «Ока» и КУАЭС.

Были проведены измерения радиационного фона на БЩУ, в реакторном и турбинном залах, других объектах Курской АЭС.

Все измерения тщательно протоколировались, фиксировались на фото и видеоборудование, в том числе представителями СМИ. Проводился постоянный сравнительный анализ показаний дозиметрического оборудования экспедиции и станции.

Были проведены дозиметрические исследования на других объектах станции, в том числе на водоёме-охладителе на гидротехнических сооружениях.

Совместные измерения были проведены в лаборатории внешнего радиационного контроля, где исследуются пробы земли, воды, воздуха.



Второй день экспедиции был посвящен дозиметрическим и метеорологическим замерам на стройплощадке КуАЭС-2. Измерения были проведены в 376 точках со спутниковым позиционированием по периметру будущей станции и на смотровой площадке. Составление экологического паспорта стройплощадки будущей КуАЭС-2 позволит иметь базу для мониторинга в дальнейшем экологической ситуации на станции и исключить любые инсинуации о влиянии работы КуАЭС-2 на окружающую среду.

На третий день проводились экологические и социологические исследования на социальных объектах (гимназии № 2 и детском саду №7), а так же на улицах и парках города Курчатова.

Всего на объектах Курской АЭС, стройплощадке КуАЭС-2 и в городе Курчатове было проведено более 4000 измерений радиационного фона в 1800 точках. В последующие дни ещё 510 измерений было проведено в других районах Курской области. Полученные значения гамма-фона вне ЗКД Курской АЭС составили от 0,07 мкЗв/ч до 0,21 мкЗв/ч, что соответствует естественному природному фону, характерному для регионов Центральной России. Метеорологические исследования, проводившиеся в течение всего времени работы экспедиции (120 часов) в автоматическом режиме на мобильной метеостанции по пяти параметрам не выявили какого-либо негативного влияния работы Курской АЭС на климат региона.

В рамках экспедиции в области также проводились социологические опросы по темам «Общественная экологическая оценка эксплуатации Курской АЭС», и «Атомщик, которому я доверяю», в которых приняли участие 216 респондентов. Встречи и беседы с молодёжью и другими жителями Курчатова помогают выявить мнение граждан о состоянии экологической безопасности города.

Большое внимание в работе экспедиции было уделено проведению общественно-значимых мероприятий. Делегация Экологического движения «Ока» почтила память советских воинов, погибших во время Великой Отечественной войны.

С Общественным советом города Курчатова был подписан договор о сотрудничестве. На встрече



с общественностью была представлена Программа «Десница» по массовому строительству семьями молодых атомщиков высококлассного индивидуального жилья, обсуждены возможности реализации в Курчатове проектов: «Единое энергетическое пространство — единое культурное пространство», Фестиваль социальной рекламы «Семья и дети важнее всего на свете», «Светлый город», «Раздельный сбор и переработка ТБО», «Курская АЭС и город Курчатова — территории, свободные от курения», а также перспективы благоустройства, создания новых высококлассных рабочих мест в городе и повышения качества жизни населения.

В рамках экспедиции проводилась акция «Мы чистим мир» по уборке берега пруда-охладителя Курской АЭС в пределах города Курчатова. В экологической акции вместе с членами экспедиции участвовали молодые атомщики, члены Общественного совета города, учащиеся школ. Использовалась технология раздельного сбора ТБО.

Учитывая исключительную важность высоких стандартов здоровья для атомщиков, была представлена программа «Атомщик — золотой медалист ГТО»

Продолжение на 8 странице



РЕЙТИНГ ЭКОЛОГИЧНОГО

ЦЕЛЬ РЕЙТИНГА

- Стимулирование экологически ориентированного управления развитием городов, прозрачности и подотчетности природоохранной деятельности

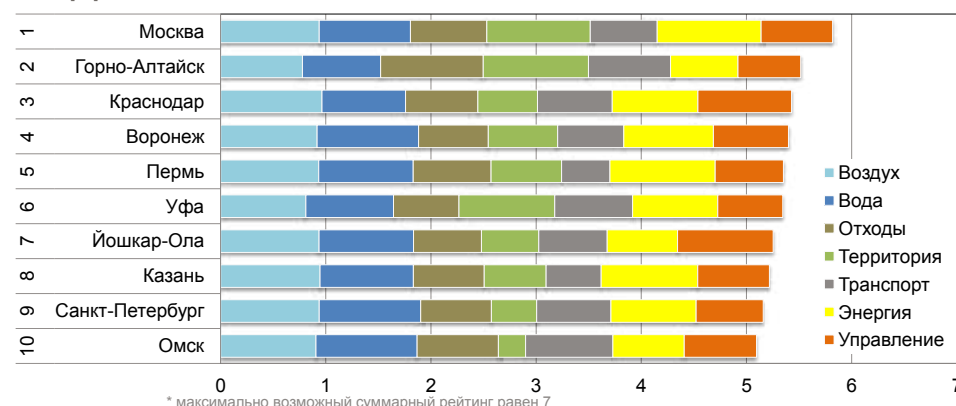
ПРИНЦИПЫ РЕЙТИНГА

- Ориентация на повышение эффективности регулирования экологических вопросов администрациями городов
- Компенсация различий в масштабах и особенностях экономики и структуры городов за счет максимального использования удельных показателей
- Ориентация на количественные статистические показатели, доступные для большинства городов, участвующих в рейтинге
- Проверка и контроль качества данных, стимулирование наиболее полного предоставления информации

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЙТИНГА

- Уточнены определения используемых показателей; исключены некоторые второстепенные показатели
- В рейтинге 2014 г. участвуют города федерального значения и столицы всех субъектов РФ, и дополнительно 9 крупных городов

ЛИДЕРЫ РЕЙТИНГА 2014



КАТЕГОРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЙТИНГА

Воздушная среда

- Выбросы стационарных источников на душу населения
- Выбросы транспорта на душу населения
- Уровень загрязнения атмосферы по типичным загрязняющим веществам (NO₂, NO, SO₂, PM10)
- Индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) по приоритетным для города загрязняющим веществам



Обращение с отходами

- Образование отходов потребления на душу населения
- Доля утилизации (вторичного использования) отходов потребления
- Доля отходов потребления, обезвреживаемых или размещаемых на санкционированных объектах



Транспорт

- Доступность общественного транспорта
- Доля жителей, регулярно пользующихся общественным транспортом
- Доля более экологичного транспорта
- Среднее время, затрачиваемое для поездок на работу



Водопотребление и качество воды

- Потребление воды в ЖКХ на душу населения
- Доля потерь воды в ЖКХ
- Доля проб воды для коммунального водоснабжения, не соответствующих санитарным нормативам питьевой воды
- Доля домохозяйств, обеспеченных централизованным водоснабжением и канализацией



Энергопотребление

- Потребление электроэнергии в жилом секторе на душу населения
- Доля возобновляемой и низкоуглеродной энергетики в энергообеспечении города
- Доля потерь тепловой энергии в системах коммунального теплоснабжения
- Проведение корректной оценки выбросов парниковых газов (балл)



Использование территорий

- Доля природных и искусственных рекреационных территорий
- Доля промышленных и не используемых городских территорий



Управление воздействием на окружающую среду

- Доля расходов на охрану окружающей среды в бюджете города
- Доля предприятий, систематически превышающих установленные разрешения на выбросы в атмосферу
- Доля предприятий, охваченных проверками регионального экологического надзора
- Наличие стратегических документов и целей в области охраны окружающей среды, энергоэффективности (баллы)
- Наличие консультативных органов и отчетности по вопросам охраны окружающей среды (баллы)



Методология рейтинга разработана по заказу Минприроды России компанией ЕУ с учетом рекомендаций ОЭСР и мировых аналогов. Рейтинг подготовлен Министерством природных ресурсов и экологии РФ.

Туристические маршруты



Панно «Курская битва» в зале ожидания железнодорожного вокзала



Памятник Александру Сергеевичу Пушкину и театр его имени.

РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ РОССИИ

ИТОГОВЫЙ РЕЙТИНГ

1 Москва	33 Киров	65 Сыктывкар
2 Горно-Алтайск	34 Тула	66 Рязань
3 Краснодар	35 Елец	67 Можга
4 Воронеж	36 Калуга	68 Элиста
5 Пермь	37 Хабаровск	69 Владивосток
6 Уфа	38 Курган	70 Челябинск
7 Йошкар-Ола	39 Великий Новгород	71 Калининград
8 Казань	40 Иркутск	72 Кострома
9 Санкт-Петербург	41 Чита	73 Нальчик
10 Омск	42 Выборг	74 Благовещенск
11 Саранск	43 Ханты-Мансийск	75 Анадьрь
12 Владикавказ	44 Чебоксары	76 Евпатория
13 Астрахань	45 Иваново	77 Биробиджан
14 Барнаул	46 Грозный	78 Ростов-на-Дону
15 Вологда	47 Тольятти	79 Тюмень
16 Тамбов	48 Томск	80 Кызыл
17 Ульяновск	49 Салехард	81 Тверь
18 Якутск	50 Брянск	82 Нарьян-Мар
19 Ижевск	51 Псков	83 Архангельск
20 Оренбург	52 Кемерово	84 Махачкала
21 Курск	53 Петропавловск-Камчатский	85 Симферополь
22 Владимир	54 Нижний Новгород	86 Раменское
23 Екатеринбург	55 Магадан	87 Севастополь
24 Новосибирск	56 Саратов	88 Улан-Удэ
25 Самара	57 Южно-Сахалинск	89 Сургут
26 Белгород	58 Черкесск	90 Нефтеюганск
27 Пенза	59 Майкоп	91 Керчь
28 Смоленск	60 Глазов	92 Ставрополь
29 Липецк	61 Красноярск	93 Сарапул
30 Ярославль	62 Орел	94 Петрозаводск
31 Мурманск	63 Магас	
32 Абакан	64 Волгоград	

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО КАТЕГОРИЯМ РЕЙТИНГА

Воздушная среда	Водопотребление и качество воды	Обращение с отходами	Использование территорий	Транспорт	Энерго-потребление	Управление воздействием на окружающую среду
						
ЛУЧШИЕ ПО КАТЕГОРИЯМ						
Салехард	Магадан	Астрахань	Горно-Алтайск	Белгород	Пермь	Саранск
Волгоград	Воронеж	Горно-Алтайск	Москва	Абакан	Москва	Йошкар-Ола
Оренбург	Санкт-Петербург	Пенза	Выборг	Вологда	Казань	Краснодар
Краснодар	Омск	Ижевск	Уфа	Якутск	Тамбов	Астрахань
Брянск	Ханты-Мансийск	Тольятти	Владикавказ	Курган	Тюмень	Глазов
Белгород	Барнаул	Нижний Новгород	Мурманск	Кемерово	Воронеж	Ростов-на-Дону
Кызыл	Сыктывкар	Благовещенск	Нальчик	Киров	Великий Новгород	Томск
Мурманск	Иркутск	Можга	Владимир	Великий Новгород	Владикавказ	Барнаул
Ярославль	Пермь	Ярославль	Черкесск	Курск	Вологда	Воронеж
Казань	Йошкар-Ола	Чита	Екатеринбург	Орел	Краснодар	Хабаровск
ХУДШИЕ ПО КАТЕГОРИЯМ						
Магас	Волгоград	Тверь	Киров	Владивосток	Орел	Нарьян-Мар
Евпатория	Нефтеюганск	Иваново	Биробиджан	Тюмень	Благовещенск	Тверь
Элиста	Кызыл	Челябинск	Рязань	Благовещенск	Челябинск	Можга
Глазов	Архангельск	Калуга	Можга	Керчь	Улан-Удэ	Сарапул
Раменское	Петрозаводск	Нарьян-Мар	Сургут	Севастополь	Севастополь	Севастополь
НЕ ПРЕДОСТАВИЛИ ДОСТАТОЧНО ДАННЫХ ПО КАТЕГОРИЯМ						
Нарьян-Мар	Архангельск	Кызыл	Петрозаводск	Петрозаводск	Петрозаводск	
Петрозаводск	Магадан	Петрозаводск	Ставрополь	Ростов-на-Дону		
Сарапул	Майкоп	Петропавловск-Камчатский				
Сургут	Нальчик					
	Петрозаводск					
	Раменское					
	Сарапул					
	Ставрополь					
	Сыктывкар					
	Улан-Удэ					

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Накопленный городами-участниками рейтинга опыт в предоставлении информации, проведенные дополнительные проверки и запросы позволили повысить полноту и качество данных рейтинга, что способствует более объективным результатам исследования
- Внимание к сбору и предоставлению информации позволило многим городам существенно подняться в рейтинге. В то же время позиции ряда городов снизились именно из-за появления новых лидеров; в некоторых случаях такой же эффект дало уточнение данных
- Позиции некоторых городов ниже, чем могли бы быть, из-за предоставления недостаточно полных или некорректных данных.

России — город Курск



Сергиево-Казанский собор



Торговый центр Пушкинский

ГЛОБАЛЬНАЯ ИНИЦИАТИВА ТРАНСПАРЕНТНОСТИ

В соответствии с решениями научно-практической конференции, состоявшейся 10 августа 2015 года и приуроченной к 70-й годовщине атомной отрасли, Межрегиональное общественное экологическое движение «Ока» начало разработку и практическую реализацию Глобальной инициативы транспарентности GTI (Global Transparency Initiative).

А. В. Хасиев: «Цель GTI — созидание справедливого, устойчивого, экологически чистого мира».

6 ноября 2015 года прошло первое заседание Оргкомитета по учреждению международной организации «Глобальная инициатива транспарентности» GTI (Global Transparency Initiative). На заседании были утверждены состав и председатель Оргкомитета, состав рабочей группы по разработке проектов программных и уставных документов и эмблемы GTI, план работы на 2015-2016 годы.

Председатель Оргкомитета GTI А. В. Хасиев: «Экологическое движение «Ока» является последовательным сторонником учения В. И. Вернадского об объединяющем человечество пространстве — ноосфере. В нем гармонично сочетаются интересы разных стран и народов, природы, общества, научное знание и государственная политика. Именно на фундаменте этого учения должна строиться современная система устойчивого развития. Глобальная инициатива транспарентности является составляющей этой системы.

Цель GTI — созидание справедливого, устойчивого, экологически чистого мира, совершенствование международной системы транспарентности и поэтапное вытеснение из этой сферы американской GRI».

Соответствующие предложения Экологическое движение «Ока» направило в адрес Правительства РФ, руководства ГК «Росатом», являющегося лидером публичной отчетности, другим заинтересованным сторонам.

В Обращении в частности говорится:

«Россия развивает атомную энергетику для созидания справедливого, устойчивого, экологически чистого мира, в том числе:

для повышения доступности энергии, преодоления бедности, равномерного экономического развития регионов планеты и решения социальных задач;

для улучшения экологии планеты, снижения выбросов парниковых газов, декарбонизации энергетики и транспорта.

Свою работу российские атомщики делают в полном соответствии с международными нормами и требованиями, во взаимодействии с общественностью и другими заинтересованными лицами. Одной из форм такого взаи-

модействия является публичная отчетность предприятий атомной отрасли.

Эксперты Экологического движения «Ока» имеют большой опыт активного и плодотворного участия в общественных обсуждениях годовых отчетов ГК «Росатом», ОАО «Концерн Росэнергоатом», АО «НИАЭП», АО «Атомэнерго-маш», ОАО «ТВЭЛ», АО «АРМЗ». Важность решаемых атомной отраслью России задач делает необходимой работу по совершенствованию публичной отчетности. Экологическое движение «Ока» считает, что главным направлением этой работы должен стать поэтапный отказ от руководства GRI по следующим основаниям:

— GRI создано в 1997 году для закрепления итогов «холодной войны», из которой, по мнению американцев, они вышли победителями, и создания

однополюсного мира. GRI,

как и прочие американ-

ские «инициативы»,

реализуются Госде-

пом и спецслуж-

бами США в це-

лях глобального

доминирования,

на которое они

не имеют ни мо-

рального, ни юри-

дического права.

Навязывая другим

странам свои пред-

ставления устойчивого

развития, США сами являются главной угрозой окружающей среде, миру и стабильности на планете.

— Именно США первые и единственные 70 лет назад без колебаний воспользовались своей монополией на атомное оружие, применили его против мирного населения и открыто взяли курс на установление мирового господства. Особое сожаление и возмущение вызывает тот факт, что мир так и не дождался извинений и покаяния руководства

США за чудовищные злодеяния против жителей Хиросимы и Нагасаки.

— Имея население менее 5% от мирового, США ежегодно потребляют более 26% от мирового потребления ресурсов и выбрасывают около 40% от всех загрязнений и отходов человечества, и всеми способами стремятся сохранить это неравенство и несправедливость. США не подписали и не ратифицировали Киотский протокол, уничтожают природу варварским способом добычи сланцевого газа, размещают по всему миру свое атомное оружие и лаборатории по созданию биологического оружия.

— За разговорами о демократии США наряду с военным давлением активно используют всевозможные НКО, «цветные революции» и прочие механизмы «мягкой силы» для продолжения этой политики глобального доминирования, вмешательства во внутренние дела других государств, наведения в разных регионах планеты хаоса и нестабильности».

Девиз GTI — «Открытость и прозрачность путь к успеху», поэтому вытесняться GRI из международной системы транспарентности также будет открыто и конкурентно. Инициаторы глобальной транспарентности готовы к открытым дискуссиям по целям и задачам, принципам, ценностям, критериям GTI на отраслевых, федеральных и международных площадках.

Учредительную конференцию GTI планируется провести в 2016 году, а в дальнейшем развивать в России и на международном уровне, в том числе в ЮАР, Бразилии, Китае, Индии, странах СНГ, ЕАЭС и других демократических и миролюбивых государствах на принципах взаимности, равенства, объективности для созидания справедливого, экологически чистого мира.

М. Хасиева



В 2014 г. объем потребления озоноразрушающих веществ составил в России 510 тонн озоноразрушающей способности (ТОС) — в два раза меньше разрешенного уровня — 999 ТОС.

В 2015г. в рамках Проекта по сокращению потребления озоноразрушающих веществ (Проекта) 6 крупных российских предприятий сектора холодильного оборудования переведут производства на озонобезопасные технологии. В частности, в производстве будет использоваться метилформат (продукт переработки природного и попутного газа).

Это позволит сократить объем выбросов парниковых газов примерно на 15,6 млн т эквивалента диоксида углерода.

В рамках проекта, осуществляемого с привлечением безвозмездной финансовой помощи Глобального

Международный День охраны озонового слоя 2015

16 сентября в РФ отметили международный День охраны озонового слоя, который был провозглашен Генеральной ассамблеей ООН в 1994 г. в честь подписания 16 сентября в 1987 г. Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой.

экологического фонда, будет оказано техническое содействие двум крупнейшим отраслевым предприятиям, расположенным в городе Владимире — ООО «Дау Изолан» и ООО НВП «Владипур». В частности, помощь будет оказана в разработке, адаптации и внедрении озонобезопасных рецептур для изготовления пеноматериа-

лов из полиуретана. Потребителями продукции данных компаний являются сотни российских предприятий.

Кроме того, в рамках Проекта был построен завод по утилизации бытовых/торговых холодильников, морозильников, кондиционеров воздуха. До конца 2015 г. на заводе будут осуществлены монтаж, пуско-наладка,

обучение персонала и ввод мощностей в эксплуатацию.

Напомним, в 2013 г. приняты поправки в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты, направленный на выполнение Россией международных обязательств по Монреальскому протоколу. Поправки предусматривают установление требований по запрету проектирования и строительства объектов по производству озоноразрушающих веществ (ОРВ) и содержащей их продукции; запрет захоронения на полигонах ТБО продукции, содержащей ОРВ; ведение отчетности по производству и использованию ОРВ, установление административной ответственности за невыполнение новых требований по обращению с ОРВ.

О. Сергеева

Глобализация и демографический экспансионизм

Продолжение. Начало на 1 странице

китайскими мигрантами, Россия может оказаться перед тем фактом, что китайцев в Сибири и на Дальнем Востоке будет больше, чем россиян. Не исключено, что потом, когда китайцев здесь будет больше, чем россиян, фактически эти территории будут контролироваться Китаем, юридически оставаясь за Россией. Речь здесь идет, в первую очередь, о демографической экспансии. При этом западные аналитики приводят угрожающие цифры.

Так, доктор экономики Дипломатической академии мира при ЮНЕСКО Е. Гильбо оценил численность китайцев в России в 5-8 млн. человек.

Ещё порядка 10-12 млн. мигрантов из Средней Азии и Кавказа пользуясь крайне либеральным миграционным законодательством, постоянно находятся на территории Европейской части России, в основном в мегаполисах, и этот миграционный вал «Юг-Север» нарастает.

Учитывая, что рождаемость среди мигрантов многократно выше, чем у русских, перед коренным народом России встаёт перспектива реальной потери своего суверенитета в обозримом будущем.

Таким образом, русский народ, пройдя за прошедшие столетия через тяжелейшие испытания, жертвы и войны за сохранение своей государственности и суверенитета, могут в 21 веке в условиях глобализации потерпеть историческое поражение от демографической экспансии с юга.

ДЛЯ СПАСЕНИЯ РОССИИ И РУССКОГО НАРОДА НЕОБХОДИМО:

— Коренное изменение всей социально-экономической политики РФ. Всемерный рост численности русского населения, всемерная поддержка молодых семей, рождаемости, материнства и детства должны стать ключевыми задачами в работе властей

всех уровней России на ближайшие десятилетия.

— Совершенствование миграционного законодательства. На территории России легально должны находиться исключительно лояльные к российским законам, традициям и порядкам граждане, воспитанные в уважении к русской культуре и России, готовые интегрироваться в российское общество. Представляется совершенно необходимым вернуться к нормам ответственности за незаконное проникновение на территорию России, считать это уголовным преступлением и карать лишением свободы сроком до десяти лет.

К. Минин

«ДИЗЕЛЬГЕЙТ» ИЛИ РЕВОЛЮЦИЯ В ТРАНСПОРТЕ

Продолжение. Начало на 1 странице

ному пресс-релизу, Phaeton получит «чистый электропривод» и «высокие показатели дальности поездок».

Как признают мировые эксперты, сделать такой шаг будет не просто. Дело в том, что сейчас рынок электрокаров поделен на два полюса. На одной стороне находятся дорогие машины, способные преодолеть выше 420 км без подзарядки. К таковым, к примеру, относятся Tesla. С другой же стороны расположены куда более доступные городские варианты, на которых, однако, не уедешь дальше 150 км без встречи с розеткой. Примером тут может послужить электрический VW Golf. Также повышенное внимание будет уделяться plug-in гибридам. То есть автомобилям с электродвигателями,

которые могут работать и на чистом электричестве и, при крайней необходимости, переходить на бензин.

КТО ПОЙДЕТ ЭЛЕКТРОПУТЕМ И ПОЕДЕТ НА ГИБРИДАХ

Отметим, что родственный VW бренд Audi уже представил гибридные версии своих автомобилей R8 и A3 на рынке, которые получили приставку «e-Tron». Марки Bentley и Lamborghini также планируют ввести гибридные версии своих роскошных внедорожников. При этом крупнейший автоконцерн в мире — Toyota Motor — и вовсе анонсировал, пожалуй, самые амбициозный из известных на данный момент планов. Так, согласно официальному заявлению, японский концерн к 2050 году предполагает практически полностью прекратить производство и продажу бензиновых автомобилей и перейти на выпуск гибридов и машин на топливных элементах.

Главная цель такого шага — резкое сокращение вредных выбросов. Toyota пообещала, что будет всяче-



ски продвигать эту идею на разных уровнях. Так, бизнесмены постараются убедить правительство, другие компании и все заинтересованные стороны в необходимости подобной инициативы, которая к 2050 году может привести к 90-процентному сокращению выбросов по сравнению с уровнем 2010 года. При этом в Toyota также предполагают, что к 2020 году количество проданных ею гибридных авто может достичь 15 млн единиц. Это вдвое больше, чем сейчас реализовано по всему миру. Отметим, что в 2014 году доля гибридных авто в прода-

жах Toyota уже составила свыше 40%.

Рассуждая о развитии технологий будущего, директор региона Россия — СНГ компании Skoda Auto Мирослав Кроупа уверен, что будущее действительно принадлежит электромобилям и гибридам.

При этом в некоторых странах, компании, которые развивают эти технологии, могут рассчитывать на дополнительную помощь государства. В таком случае клиенты могут получить больше возможностей купить такие автомобили с преимуществом. Я могу сказать, что сейчас все автопроизводители планируют или уже активно развивают эту отрасль. В будущем всем нужны будут именно такие моторы, потому что прогресс невозможно остановить, такова реальность. Что касается планов Toyota, то они вполне реальны, поскольку на этом рынке особенно любят электрокары — именно на них японцы предпочитают передвигаться по городу.

П. Яковлев

Многочисленная группа граждан сможет получить землю для строительства индивидуальных домов или дач, а также для личного хозяйства

Руководитель фракции «Справедливая Россия» в Госдуме Сергей Миронов в соавторстве с членом комитета Госдумы по транспорту Олегом Ниловым предложили свою версию законопроекта «О земле (О единомразовом безвозмездном предоставлении отдельным категориям граждан земельных участков)».

Законодатели предлагают предоставить нескольким категориям граждан по 1 га земли бесплатно для строительства индивидуальных домов или дач, а также для личного подсобного, дачного, фермерского и сельского хозяйства.

Петендовать на бесплатное получение земли могут граждане, входящие в 30 категорий, в том числе инвалиды, граждане, чей трудовой стаж составляет 30 и более лет, а также люди, работающие на предприятиях с вредными условиями труда. Землю дадут тем, кто долго работал в сельском хозяйстве или про-

ДЕПУТАТЫ ХОТЯТ ПЕРЕДАТЬ РОССИЙСКИМ ГРАЖДАНАМ ПО ГЕКТАРУ ЗЕМЛИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМОВ



мышленности, в районах Крайнего Севера, больше 15 лет состоял на правоохранительной или военной службе Российской Федерации, ветеранам, много-

детным родителям, а также другим категориям граждан. Депутаты полагают, что подобным образом решится проблема с незаселенными землями, что, в свою очередь, благоприятно скажется на развитии сельского хозяйства.

Законопроект также предусматривает предоставление земли «иным лицам, имеющим особые заслуги и занимавшимся социально значимым трудом (социально значимые профессии), а также различным социально незащищенным группам граждан».

Как предполагают законотворцы, земельный участок будет передаваться на 5 лет. «По истечении этого срока гражданин, заключивший договор, имеет возможность продлить его либо получить участок в собственность, причем обязательным условием является его целевое использование», — говорит Миронов.

Экологическое движение «Ока», являющееся инициатором программы «Десница» по массовому строительству молодыми российскими семьями высококлассного индивидуального жилья, всемерно приветствует и поддерживает предложение депутатов Госдумы, и предпримет все необходимые шаги для его практической реализации.

С. Иванов

Экологи на Курской АЭС

Продолжение. Начало на 3 странице

по пропаганде здорового образа жизни. Прошла совместная сдача норм ГТО участниками экспедиции и молодыми атомщиками на стадионе города Курчатова.

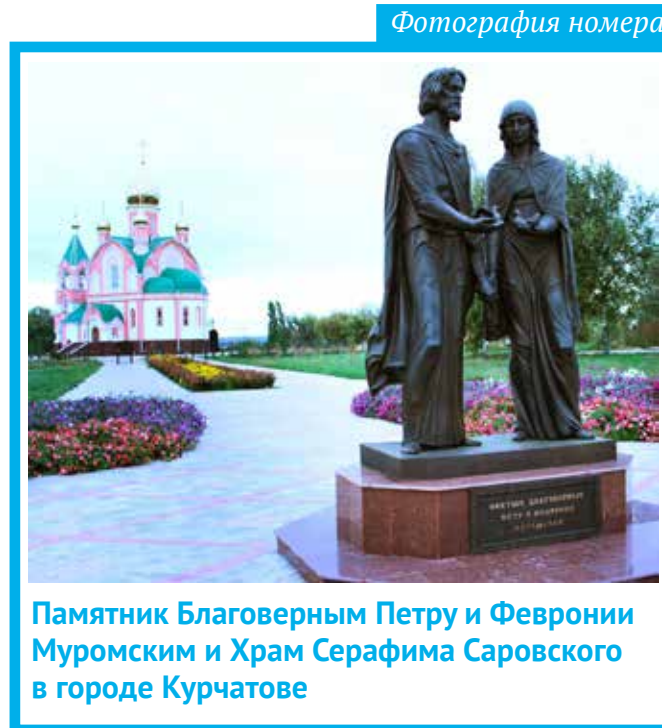
Члены экспедиции приняли участие в праздновании Дня работника атомной промышленности, открытии картинной выставки, посетили городской музей, Храм Серафима Саровского и памятник Святым Петру и Февронии Муромским.

Всего в ходе экспедиции было проведено 18 комплексных исследований, а также акций экологическо-



го направления и социально-значимых мероприятий. Таким образом, проведение Экологическим движением «Ока» экспедиции на Курскую АЭС способствовало:

- Существенному повышению эффективности общественного контроля экологической и радиационной безопасности на Курской АЭС и других атомных станциях;
- Росту доверия населения к атомной энергетике;
- Активному участию гражданского общества в управлении государством и в социально-экономическом развитии своих городов и регионов.



Памятник Блаженным Петру и Февронии Муромским и Храм Серафима Саровского в городе Курчатове

По результатам экспедиций будут подготовлены и направлены предложения и рекомендации руководству ГК «Росатом», федеральным, региональным и местным властям.

Е. Тарасенко



АРМИЯ – 2015

Экологическое движение «Ока» приняло участие в работе Международного военно-технического форума «Армия-2015», прошедшего в Конгрессно-выставочном центре «ПАТРИОТ».

Форум стал выдающимся событием в жизни российского общества и Вооруженных сил Российской Федерации. Он был рекордным как по масштабу, так и по насыщенности научно-деловой и демонстрационной программ, в рамках которых было проведено более 90 круглых столов и представлено свыше 7 тысяч экземпляров вооружения и военной техники.

Более 70 государств были представлены своими делегациями. Около 800 предприятий промышленности выставили свою продукцию в павильонах.

В работе более 90 круглых столов и брифингов приняли участие свыше 7 тысяч человек, в том числе представители Федерального Собрания РФ, федеральных органов исполнительной власти, общественных организаций, предприятий оборонно-промышленного комплекса, вузов, бизнес-сообщества, а также более 20 представителей иностранных государств.



География стран-участников научно-деловой программы охватила 55 городов и 12 стран. Благодаря системе видеоконференцсвязи и онлайн-трансляциям в работе круглых столов приняли участие специалисты из Хабаровского края, Ханкалы, островов Котельный и Новая Земля. Видеосвязь была организована с 55 абонентами.

Российская военная техника на форуме «Армия-2015» доказала исключительность своих возможностей на практике — более 100 образцов приняли участие в динамических показах, призванных наглядно продемонстрировать возможности российского вооружения.

Динамический показ открыла авиационная линейка, представленная новейшими самолетами Як-130, Су-30, Су-34, Су-35 и вертолетами Ансат-У, Ка-226, Ми-8АМТШ «Терминатор», Ми-28Н «Ночной охотник», Ми-35М и Ка-52 «Аллигатор». В небо над Кубинкой также поднялся российский истребитель пятого поколения, пока что не принятый на вооружение российской армии — знаменитый ПАК ФА Т-50.

Наиболее полно предельные динамические, маневренные характеристики и возможности автомобильной и бронетанковой техники гости и участники форума смогли оценить на специально оборудованной трассе «Танкового биатлона» полигона Алабино, включающей в себя скоростные участки и 11 различных специальных препятствий.

Для демонстрации огневых возможностей российской бронетехники на полигоне было размещено более 150 стационарных и движущихся мишеней. В показе приняли участие танки Т-90 и Т-72Б3, а также БМП-3, БТР-82АМ и новейший БТР-МД «Ракушка», предназначенный для использования в ВДВ.

На озере Комсомольское можно было оценить возможности десантно-переправочных средств Инженерных войск и плавающей техники Сухопутных войск. Там же зрителям продемонстрировали возможности техники, стоящей на вооружении подразделений Военно-морского флота, в том числе безэкипажного робота-катера «Тайфун» с беспилотным летательным аппаратом.

М. Карпова



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 9 ноября 2015 года. Газета отпечатана в типографии ООО «Полиграфист». Заказ №9541. Тираж 10 000 экз. Газета распространяется бесплатно.