



**Союз машиностроителей России**  
**Пресс-служба**  
**ОБЗОР СООБЩЕНИЙ**  
**СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**  
**8 ноября 2016 года**

**Содержание:**

**1. О Союзе машиностроителей России. Стр. 3-6**

Регионы России (gosrf.ru) // Владимир Гутенев: изменения в Налоговый Кодекс расширят первый налоговый период для индивидуальных предпринимателей, зарегистрированных в декабре  
<http://www.gosrf.ru/news/25980/>

Сообщения с аналогичным содержанием

ИА Мангазея (mngz.ru) // Владимир Гутенев: изменения в Налоговый Кодекс расширят первый налоговый период для индивидуальных предпринимателей, зарегистрированных в декабре  
<https://www.mngz.ru/economy/2386584-vladimir-gutenev-izmeneniya-v-nalogovyy-kodeks-rasshiryat-pervyy-nalogovyy-period-dlya-individualnyh-predprinimateley-zaregistrirovannyh-v-dekabre.html>

Российская газета // Обработчики внедряют аддитивные технологии  
<https://rg.ru/2016/11/07/kak-3d-pechat-vnedriaetsia-v-rossijskuiu-metallurgiiu.html>

Агентство бизнес новостей // Производство медикаментов в Петербурге за первые семь месяцев 2016 года выросло на 120% год к году  
<http://abnews.ru/2016/11/07/proizvodstvo-medikamentov-v-peterburge-za-pervye-sem-mesyacev-2016-goda-vyroslo-na-120-god-k-godu/>

**2. Экономика. Политика. Промышленность. Образование. 6-12**

Коммерсантъ // Выбросы отрегулируют по плану  
*Правительство определилось с подготовкой к ратификации Парижского соглашения*

Коммерсантъ // Москву окружат городами  
*Районы Подмоскovie преобразуются в городские округа*



**Elec.ru // Методы защиты информации для машиностроительных производств раскроет НТЦ «Станкоинформзащита» на конференции «АПСС-Урал 2016»**

**ПРОСВЕЩЕНИЕ (prosveshenie.tv) // В Екатеринбурге поговорили о кадрах нового поколения**

### **3. Мировая политика. 12-15**

**Коммерсантъ // Америке доложили сведений о кандидатах в президенты**

*Хиллари Клинтон и Дональд Трамп обменялись последними ударами*

**Коммерсантъ // Европа ищет меру арестам в Турции**

*В ЕС не исключают введения санкций в отношении Анкары*

### **4. Оборонно-промышленный комплекс. 15-16**

**ТАСС // Rogozin не исключил, что новый снайперский комплекс будет поставляться на экспорт**

### **5. Автопром. 17-18**

**Коммерсантъ // Торговля за trade-in**

*Автопроизводители просят сохранить господдержку спроса*

### **6. Авиастроение. 18-22**

**Aviary.net // ПАО ААК «ПРОГРЕСС» реализовало широкомасштабный профориентационный проект «Эра инженеров»**

**ТАСС // Пропускная способность Московского авиаузла увеличится на 50%**

*Новая система управления воздушным движением заработает в ближайшее время*



## **1. О Союзе машиностроителей России.**

**Регионы России (gosrf.ru) // Владимир Гутенев: изменения в Налоговый Кодекс расширят первый налоговый период для индивидуальных предпринимателей, зарегистрированных в декабре**

Депутаты Госдумы приняли в первом чтении поправки в Налоговый Кодекс Российской Федерации, меняющие правила отсчета налогового периода для вновь созданных индивидуальных предпринимателей.

Соавтор законопроекта, Первый зампред Думского Комитета по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Владимир Гутенев пояснил, что подобные изменения налогового законодательства значительно упростят работу индивидуальным предпринимателям, зарегистрированным в последний месяц года.

"Сегодня, в соответствии с 55 статьей Налогового Кодекса, для юридических лиц, зарегистрировавших свою организацию с 1 по 31 декабря, первый налоговый период наступает со дня создания компании и до конца календарного года, следующего за годом создания. Физические лица таким налоговым механизмом воспользоваться не могут, и вынуждены отчитываться по итогам года, независимо от того, в каком месяце они зарегистрировались. Мы считаем, что нормы Налогового Кодекса, приводящие к неравенству в налогообложении организаций и индивидуальных предпринимателей, должны быть откорректированы", - уверен парламентарий, подчеркнувший, что подобные изменения значительно упростят отчетность малому бизнесу.

<http://www.gosrf.ru/news/25980/>

**Российская газета // Обработчики внедряют аддитивные технологии**

В ближайшее десятилетие развитие металлообрабатывающей промышленности в стране нельзя будет представить без внедрения аддитивных технологий (АТ). В частности, речь идет о технологиях 3D-печати.

Ежегодно мировой рынок АТ, измеряемый миллиардами долларов, растет на 20-30 процентов. Доля России пока не превышает двух процентов, но наша страна активно включается в гонку. Основные проблемы - дефицит отечественных порошков из металлов и сплавов, отсутствие нормативной базы и квалифицированных кадров - уже начали решаться.

По словам первого вице-президента Союза машиностроителей России Владимира Гутенева, разработкой и внедрением аддитивных технологий занимаются крупнейшие отечественные промышленные компании и исследовательские центры.

- Можно отметить достижения в этой области специалистов ВИАМ, ВИЛС, МГТУ "Станкин", - говорит Владимир Гутенев. - В авиационном



двигателестроении рыбинское научно-производственное объединение "Сатурн" - первое из предприятий, где будет сосредоточен целый спектр оборудования, охватывающего все основные направления аддитивных технологий.

Ежегодно мировой рынок АТ, измеряемый миллиардами долларов, растет на 20-30 процентов

В прошлом году специалисты всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов (ВИАМ) впервые в стране изготовили завихритель фронтального устройства камеры сгорания перспективного авиационного двигателя ПД-14 с применением отечественной металлопорошковой композиции. Этому же институту принадлежит первый прототип малоразмерного газотурбинного двигателя для беспилотных летательных аппаратов, изготовленный в России по аддитивной технологии.

Активно внедрять 3D-печать для массового и опытного производства техники планирует также холдинг "Вертолеты России". Задел есть - на последнем "Иннопроме" компания продемонстрировала элементы рулевого управления вертолета и несилловые детали, напечатанные на 3D-принтере. Применение подобных инновационных технологий в вертолетостроении позволяет снизить вес деталей, в разы сократить время освоения новой продукции и изготовления прототипов, получить элементы сложной формы, которые невозможно произвести обычным способом. В частности, вес ползуна управления хвостовым винтом для легкого многоцелевого вертолета "Ансат", изготовленного по аддитивным технологиям методом послойного спекания металлических порошков, снизился почти вдвое по сравнению с деталью, выполненной традиционным методом.

Пока интенсивное внедрение аддитивных технологий в промышленное производство, в том числе в металлообработку, сдерживается из-за дефицита металлических порошков отечественных сплавов. Только в прошлом году действующему российскому парку установок аддитивного производства требовалось около 20 тонн порошков. Импортное же сырье дорогое, а иногда и недоступное из-за санкций.

Но эта проблема постепенно решается. Серийное производство нескольких десятков марок порошков-припоев и порошковых композиций для аддитивных технологий сплавов организовали в ВИАМ. Производство порошка для аддитивных машин, созданного по технологии Регионального инжинирингового центра Уральского федерального университета, запускают в Новоуральске. Там в активную инвестиционную фазу входит проект по созданию промышленной установки производительностью 20 тонн в год. Стоит уральское сырье в два-три раза дешевле зарубежных аналогов.

- Технология получения порошков из металлов и сплавов передана комбинату по лицензионному соглашению с вузом, - делится информацией директор РИЦ УрФУ Алексей Фефелов.



Не менее важная задача - разработка актуальной нормативной базы. В прошлом году на базе ВИАМ заработал технический комитет по стандартизации "Аддитивные технологии". Эксперты приступили к разработке национальных стандартов, которые касаются базовых принципов аддитивных технологических процессов, материалов и оборудования для АТ, изделий, изготовленных по аддитивным технологиям.

Что касается подготовки специалистов, в октябре в Московском государственном технологическом университете "Станкин" успешно завершилась программа повышения квалификации инженерных кадров "Аддитивные технологии в машиностроительном производстве". В качестве слушателей выступили инженеры ведущих российских оборонных, радиотехнических, авиационных предприятий. В рамках курса основное внимание было уделено лидирующим технологиям аддитивного производства - селективному лазерному и электролучевому плавлению и коаксиально лазерной наплавке.

Кроме того, проблему подготовки высококвалифицированных кадров для аддитивной отрасли призван решить научно-производственный консорциум "Новые материалы и аддитивные технологии". В состав объединения, созданного в конце прошлого года, вошли ВИАМ, СПбПУ и МГТУ имени Баумана.

По словам Владимира Гутенева, цифровое аддитивное производство уже в ближайшее десятилетие полностью сменит некоторые виды массового производства, особенно с высокой конечной стоимостью продукта.

- И если мы упустим время и не будем активно развивать это направление, то от конкурентов отстанем безнадежно. Кроме того, уже сегодня надо думать о следующем этапе развития станкоинструментальной промышленности - переходе от однотипного массового производства к полной кастомизации, к индивидуальному заказному производству, - подводит итог Владимир Гутенев.

<https://rg.ru/2016/11/07/kak-3d-pechat-vnedriaetsia-v-rossijskuiu-metallurgiiu.html>

**Агентство бизнес новостей // Производство медикаментов в Петербурге за первые семь месяцев 2016 года выросло на 120% год к году  
Совокупная стоимость продукции более 15,5 млрд рублей**

За первые семь месяцев 2016 года в Петербурге темп роста производства фармацевтической продукции увеличился на 120% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. Об этом в понедельник сообщил заместитель председателя комитета по промышленной политике и инновациям Сергей Тальнишних, передает корреспондент АБН.

«За первые семь месяцев 2016 тогда в фармацевтический кластер было нагружено продукции более чем на 15,5 млрд рублей», — уточнил зампред



комитета. По его словам, в настоящий момент в Петербурге работают 150 предприятий, которые занимаются производством фармацевтической продукции. За первые полгода 2016 года в производство фармацевтической продукции вложено более 1 млрд рублей, добавил Тальнишних.

«Цифры поистине впечатляющие. Мы прогнозируем в следующем году продолжения роста развития производства фармацевтической продукции в Петербурге», — заявил зампред комитета.

Напомним, аналогичные данные по всей России ранее называл председатель комитета Госдумы по промышленности Владимир Гутенев. В июле 2017 он заявлял, что фармацевтическая отрасль России за пять лет привлекла 120 млрд частных инвестиций. По его словам, ее темпы развития растут. Гутенев отметил, что промышленность развивается «даже в неблагоприятных условиях».

<http://abnews.ru/2016/11/07/proizvodstvo-medikamentov-v-peterburge-za-pervye-sem-mesyacev-2016-goda-vyroslo-na-120-god-k-godu/>

## **2. Экономика. Политика. Промышленность. Образование.**

**Коммерснать // Выбросы отрегулируют по плану**

**Правительство определилось с подготовкой к ратификации Парижского соглашения**

Правительство утвердило план подготовки к ратификации Парижского климатического соглашения. В списке мероприятий — оценка экономических последствий ратификации, разработка стратегии долгосрочного низкоуглеродного развития и национального плана адаптации, а также разработка модели госрегулирования выбросов парниковых газов. Впрочем, когда состоится сама ратификация, из документа неясно, притом что РФ — пятый крупнейший эмитент парниковых газов в мире.

Комплекс мер по подготовке к реализации Парижского соглашения (ПС) премьер-министр Дмитрий Медведев подписал 3 ноября, за день до вступления соглашения в силу. РФ — пятый по объему эмитент парниковых газов в мире (после Китая, США, ЕС и Индии) и одна из немногих крупных стран, пока не ратифицировавших соглашение. В Минприроды отмечают, что реализация плана "позволит выполнить условия соглашения пока даже без ратификации — за счет системных мер".

При этом, как отмечает заместитель главы тарифного департамента Минприроды Юрий Федоров, определить сроки ратификации невозможно. Упомянутые же в нем даты позволяют предположить, что быстрой она не будет. Так, среди пунктов плана — подготовка Минэкономики двух докладов в правительство об экономических последствиях ратификации ПС (предварительный — в декабре 2016 года и финальный отчет — в декабре 2017



года). Эксперты же полагают, что анализировать надо последствия ратификации ПС другими странами — "в том числе партнерами по BRICS: от экономических решений сильно зависят перспективы нашего экспорта", говорит Алексей Кокорин из "WWF России".

Эксперты отмечают важность включения в план мер по ратификации ПС и разработки национальной системы адаптации к негативным изменениям. "Возможно, это самый главный пункт — учитывая рост числа опасных гидрометеорологических явлений на территории РФ и экономического ущерба от них", — полагает Алексей Кокорин. Еще один пункт — о роли лесов в сокращении выбросов: Минприроды уже готовит методику, которая позволит регионам и компаниям учитывать это влияние. Впрочем, господин Кокорин отмечает, что "РФ нужна отдельная цель, выраженная в миллионах гектарах лесов, сохраненных от рубок".

Среди прочих пунктов плана, важность которых отмечают и в Минприроды и в Минэкономки, — разработка к декабрю 2017 года модели, а к июню 2019 года законопроекта "О госрегулировании выбросов парниковых газов". "К началу действия Парижского соглашения в 2021 году у нас уже появится и модель углеродного регулирования, и стратегия долгосрочного низкоуглеродного развития до 2050 года", — полагает господин Федоров. Эксперты также в целом положительно отзываются о плане Белого дома, ожидая запуска в РФ системы регулирования выбросов. По данным Всемирного банка, такие системы запущены уже более чем в 40 странах — в виде "углеродного" налога или системы распределения квот на выбросы, но стоимость выбросов тонны CO<sub>2</sub> остается низкой в ожидании запуска общенационального углеродного рынка в Китае в 2017 году.

Ангелина Давыдова

## **Коммерсантъ // Москву окружат городами**

### **Районы Подмосковья преобразуются в городские округа**

Главы Люберецкого, Рузского, Истринского и Талдомского районов Московской области выразили желание преобразоваться в городские округа после заявления губернатора Андрея Воробьева о продолжении реорганизации муниципалитетов. Как заявил "Ъ" источник в Мособлдуме, в перспективе городскими округами должны стать все 29 муниципальных районов Подмосковья. Укрупнение муниципалитетов уже стало всероссийским трендом — с 2009 года их стало меньше на 1839.

О том, что осенью 2016 года в Подмосковье продолжится преобразование муниципальных районов в городские округа, губернатор Андрей Воробьев заявил в конце октября на заседании областного правительства. "Очень важное направление, которое я хочу анонсировать, — это преобразование большого количества территорий в городские округа, но только там, где будет



общественный консенсус",— сказал он. О готовности стать городскими округами заявили главы Люберецкого, Талдомского, Истринского, Рузского районов. Источник "Ъ" в Мособлдуме отметил, что в ближайшее время предполагается преобразовать также Коломенский, Можайский, Наро-Фоминский, Серпуховской, Павлово-Посадский районы. В перспективе, по его словам, городскими округами должны стать все 29 муниципальных районов, благо Мособлдума приняла упрощающий эту процедуру закон (см. "Ъ" от 11 сентября 2015 года).

В прошлом году городскими округами уже стали Каширский, Егорьевский, Мытищинский, Шаховской, Озерский, Серебряно-Прудский, Подольский районы. В Одинцовском районе против реформы МСУ выступил город Голицыно, и превращение его в городской округ было отложено. Сейчас против выступает глава Серпуховского района Александр Шестун, который считает, что объединение в городские округа "фактически уничтожит мелкие населенные пункты". Все значимые полномочия — по градостроительным, земельным вопросам — "область взяла себе вместе с финансами", пояснил он "Ъ". Сейчас в каждом поселении бюджет 40-50 млн руб., который "расходуется на нужды населения", а в городе "люди ничего не будут решать", говорит глава района. "Как в любой империи: центр живет богато, а окраины погибают, потому что небольшие населенные пункты на окраине городских округов будут забыты и обездолены",— добавил он. Жители района хорошо понимают это, подчеркивает господин Шестун, 92% населения против объединения, как и все 15 депутатов райсовета. В областном правительстве, по его словам, "плохо понимают, что надо людям в селах, хотя в его аппарате сейчас 20 тыс. чиновников вместо 500, которые работали при Анатолии Тяжлове и начальном правлении Бориса Громова (экс-глава Московской области.— "Ъ")", а преобразования нужны губернатору, которому "легче договориться с 30-40 фактически назначенными главами городских округов, чем с 300 сельскими руководителями".

Прошлогодние преобразования в городские округа комитет облдумы по МСУ признал удачными в начале ноября на заседании в Егорьевске. По словам главы комитета Александра Наумова (КПРФ), они "позволили сократить численность чиновников, что дало экономию 2,1 млрд руб., которые были направлены на развитие здравоохранения". Напомним, при объединении в городской округ все поселения района лишаются статуса муниципалитетов, органы МСУ упраздняются. Избираются только депутаты городского округа, глава которого избирается горсоветом по итогам конкурса (50% состава конкурсной комиссии назначает горсовет, 50% — губернатор). Решение о преобразовании принимают райсоветы с учетом мнения населения. Публичные слушания проводятся во всех поселениях (в Рузе они назначены на 24 ноября, в Красково Люберецкого района — на 6 декабря). Источник "Ъ" в областном



правительстве ожидает, что "трудности могут возникнуть в Люберецком районе".

Исполнительный директор Совета муниципальных образований Подмосковья Олег Иванов уверен в пользе преобразований: "Надо переходить к одноуровневой системе организации МСУ. Двухуровневая система ущербна — разделение полномочий и ресурсов между поселениями и районами ведет к конфликтам". По данным Минюста, которые приводятся в докладе РАНХиГС об МСУ, с 2009 года в рамках укрупнения сокращено 1686 сельских поселений и 153 городских. В 2015 году зафиксировано 195 объединений поселений (исчезли 477 сельских поселений и 52 городских), образован 31 городской округ. В Калининградской области, Чукотском АО "городские округа охватили большую часть территории". В Магаданской области в 2014-2015 годах все 48 муниципалитетов преобразованы в девять городских округов. Стремление регионов к укрупнению муниципалитетов уже отметил Совет федерации, который в своем докладе "Об основных направлениях государственной региональной политики" предложил "пересмотреть территориальную организацию МСУ".

По мнению экс-главы Минрегиона Валерия Кирпичникова, "все эти объединения — профанация самой идеи территориального устройства МСУ". По его словам, "люди будут мучиться с каждой справкой, потому что до центра в том же Подмосковье им не добраться при территории районов 1,3-2,6 тыс. кв. км". "Городские округа получают все полномочия и финансы, которые можно тратить по своему усмотрению, им не надо делить с поселениями деньги и ресурсы. МСУ подстраивают под удобства власти, а не населения", — заявил "Ъ" эксперт.

Наталья

Городецкая

Подробнее: <http://www.kommersant.ru/doc/3136204>

### **Еlec.ru // Методы защиты информации для машиностроительных производств раскроет НТЦ «Станкоинформзащита» на конференции «АПСС-Урал 2016»**

28-29 ноября 2016 года в Екатеринбурге посетители выставки «ПТА-Урал 2016» смогут принять участие в VII Специализированной конференции «АПСС-Урал 2016. Автоматизация: Проекты. Системы. Средства». В секции «Программное обеспечение. Облачные структуры. Защита информации» директор департамента специальных проектов компании НТЦ «Станкоинформзащита» выступит с докладом на тему «Разработка и программная реализация математических методов обеспечения защиты информации реального времени для высокотехнологичного



машиностроительного оборудования». Модератором конференции станет Гофенберг Александр Оскарович, д.т.н., член экспертного Совета ВПК Правительства РФ, вице-президент Российской инженерной академии.

Компания НТЦ «Станкоинформзащита» специализируется на выполнении работ в сфере обеспечения информационной безопасности технологических объектов, проводит исследования элементов АСУ ТП.

В настоящее время компания занимается созданием специализированных средств межсетевого экранирования и обнаружения вторжений, удовлетворяющих специфическим требованиям АСУ ТП. Разрабатываются уникальные методы контроля трафика и программного обеспечения, включающие детальный анализ содержимого на основе накопленной базы знаний об уязвимостях технологического оборудования. Особое внимание уделяется построению алгоритмов, функционирующих в режиме реального времени и разработанных с применением средств имитационного моделирования. В результате выполнения работы предполагается создание комплексной системы информационной безопасности нового поколения для промышленных объектов.

НТЦ «Станкоинформзащита» известна такими разработками, как «Сканер SCADA-аудитор», «Страж-ЧПУ» и др. Актуальность программного комплекса «Страж-ЧПУ» обусловлена массовым применением импортного станочного оборудования на предприятиях России. Инновационный продукт позволяет защитить геометрическую и технологическую информацию в управляющей программе для оборудования с ЧПУ от несанкционированного доступа и преобразования ее параметров. «Сканер SCADA-Аудитор» предназначен для анализа защищённости автоматизированных систем управления технологических процессов (АСУ ТП), реализованных на базе систем SCADA. В дополнение к стандартным средствам анализа уязвимостей программного обеспечения, сканер использует специализированные базы данных сигнатур и оригинальные эвристические процедуры, учитывающие специфику SCADA-систем, получивших наибольшее распространение при управлении объектами критически важных инфраструктур современных государств. Деятельность компании осуществляется на основе лицензий ФСБ, ФСТЭК, Минпромторга.

Официальную поддержку выставкам «ПТА-Урал 2016» и «Электроника-Урал 2016» оказывают: Аппарат Полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе, Департамент радиоэлектронной промышленности Минпромторга РФ, Администрация Екатеринбурга, Международное общество автоматизации (ISA), Уральская торгово-промышленная палата, Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей, Союз машиностроительных предприятий Свердловской области, Свердловское Региональное отделение Союза Машиностроителей



России и Союз предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области.

По вопросам участия в выставке «ПТА-Урал 2016» и сотрудничества обращаться:

г. Москва

e-mail: [piskunova@pta-expo.ru](mailto:piskunova@pta-expo.ru)

Пискунова Наталья

Источник: ООО «ЭКСПОТРОНИКА»

<http://www.elec.ru/news/2016/11/07/metody-zashity-informacii-dlya-mashinostroitelnyh.html>

### **ПРОСВЕЩЕНИЕ (prosveshenie.tv) // В Екатеринбурге поговорили о кадрах нового поколения**

1 и 2 ноября в рамках Национального Чемпионата сквозных рабочих профессий Высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WORLDSKILLS проходил проектный форум «Кадры нового поколения: «Работай в России!»».

На площадке международного выставочного центра «Екатеринбург Экспо» работали представители системы образования, крупнейших промышленных корпораций, органов исполнительной власти регионов России, руководители и специалисты молодёжных структур.

Форум был направлен на налаживание эффективного взаимодействия между сотрудниками и представителями системы образования по вопросам профессионального развития инженерных кадров.

Руководитель Федеральной программы «Работай в России!», член правления Союза машиностроителей России, Арсений Брыкин выразил благодарность организаторам за гостеприимство, и участникам – за серьёзное отношение к профориентации и подготовке инженерных кадров в сфере промышленности.

«Модернизация высокотехнологичных производств требует подготовки специалистов, умеющих работать на современном оборудовании, закупка которого планируется через несколько лет, - обозначил актуальность мероприятия Арсений Брыкин. - Прогнозирование потребности в кадрах мы ведём в тесной взаимосвязи с инвестиционной программой холдинга, учитывая региональные особенности предприятий».

В рамках форума были представлены работы участников конкурса студенческих разработок в области высоких технологий «IT-прорыв», а также презентованы лучшие практики Всероссийской акции «Неделя без турникетов».

В итоге форума был составлен план основных мероприятий Федеральной программы «Работай в России!» на следующий год. Так было решено продлить



всероссийскую акцию «Неделя без турникетов», задействовав в ней 75 регионов России.

Напомним, проектный форум «Кадры нового поколения: «РАБОТАЙ В РОССИИ!» проходит не первый раз. Это возможность встреч и обмена опытом между представителями федеральной и региональной власти, работодателями и образовательными учреждениями, молодыми специалистами и студентами, обществом и СМИ.

Организаторами являются Союз машиностроителей России и АО «Росэлектроника».

[http://www.prosveshenie.tv/news/2016/11/07/news2607-y\\_ekaterinburge.html](http://www.prosveshenie.tv/news/2016/11/07/news2607-y_ekaterinburge.html)

### **3. Мировая политика.**

**Коммерсантъ // Америке доложили сведений о кандидатах в президенты**

**Хиллари Клинтон и Дональд Трамп обменялись последними ударами**

В США сегодня пройдут выборы 45-го президента, по итогам которых новым главой Белого дома станет кандидат от Демократической партии Хиллари Клинтон или республиканец Дональд Трамп. Финиш избирательной гонки подтвердил: президентская кампания 2016 года оказалась одной из самых скандальных и непредсказуемых. Главной новостью перед днем голосования стало решение директора ФБР Джеймса Коми повторно снять обвинения против Хиллари Клинтон, принятое им столь же неожиданно, как и предыдущее решение возобновить расследование, закрытое в июне. На помощь Дональду Трампу, негодующему в связи с отступлением ФБР, устремился основатель WikiLeaks Джулиан Ассанж, обнародовавший новую порцию электронной переписки избирательного штаба Хиллари Клинтон.

Последние 48 часов перед выборами внесли в президентскую гонку дополнительную интригу. Ставший возмутителем спокойствия за неделю до выборов директор ФБР Джеймс Коми отрапортовал Конгрессу, что возглавляемое им ведомство ударными темпами завершило дополнительную проверку электронной переписки Хиллари Клинтон в ее бытность госсекретарем США.

Как следует из письма Джеймса Коми, по итогам проделанной работы ФБР не нашло в переписке Хиллари Клинтон ничего нового по сравнению с результатами расследования, полученного его ведомством еще в июне. В связи с этим ФБР, на которое обрушился шквал обвинений в политической ангажированности и попытке повлиять на итоги голосования, успело закрыть расследование еще до выборов.



Дональд Трамп, лишившийся мощного аргумента против Хиллари Клинтон, не скрывал негодования. "Невозможно изучить 650 тыс. электронных писем за восемь дней. Хиллари Клинтон виновна — независимо от того, что говорит директор ФБР!" — воззвал он к своим сторонникам на одном из последних в ходе избирательной кампании митингов — в Мичигане.

Впрочем, запасы компромата на Хиллари Клинтон, к которому на протяжении всей кампании апеллировал республиканский кандидат, пополнил не скрывающий своих симпатий к Дональду Трампу основатель WikiLeaks Джулиан Ассанж. В воскресенье WikiLeaks обнародовал очередную, уже 32-ю порцию конфиденциальной переписки национального комитета Демократической партии США, состоящую из более чем 8 тыс. писем (после этого общее количество писем, относящихся к работе штаба демократического кандидата, превысило 52 тыс.).

Ставшие достоянием гласности электронные сообщения команды Хиллари Клинтон содержат пикантные подробности взаимоотношений штаба кандидата с ведущими СМИ — в частности, с телеканалом CNN. Так, в ходе подготовки интервью Дональда Трампа продюсеры CNN работали в тесном контакте со штабом госпожи Клинтон, заранее согласовывая вопросы, которые должен был задать республиканскому кандидату ведущий Вольф Блитцер.

Идея состояла в том, чтобы, воспользовавшись неосведомленностью господина Трампа в тонкостях внешней политики, поставить его в тупик и тем самым проиллюстрировать главный тезис демократов о его "непрофессионализме". С помощью интервью CNN демократы рассчитывали доказать, что избрание Дональда Трампа поставит под удар отношения с ключевыми союзниками США в Азии и на Ближнем Востоке — Южной Кореей и Саудовской Аравией.

Впрочем, накануне выборов тезис о "непрофессионализме" Дональда Трампа все же громко прозвучал еще один раз. Выступая на митинге во Флориде в поддержку Хиллари Клинтон, президент Обама высмеял решение советников господина Трампа накануне выборов отстранить его от работы с собственной страничкой в Twitter (напомним, что многих избирателей оттолкнули резкие, неполиткорректные высказывания Дональда Трампа, сделанные в соцсети). "Если кто-то не может справиться с аккаунтом в Twitter, значит, он не может справиться и с кодами для ядерного оружия", — заявил уходящий президент, оставив избирателям возможность решить 8 ноября, готовы ли они доверить "ядерный чемоданчик" скандальному миллиардеру.

Сергей Строкань

**Коммерсантъ // Европа ищет меру арестам в Турции  
В ЕС не исключают введения санкций в отношении Анкары**



Отношения между Турцией и Евросоюзом подверглись новому испытанию. Министр иностранных дел Люксембурга, одной из стран-основательниц ЕС, Жан Ассельборн пригрозил Анкаре санкциями за арест парламентариев от оппозиционной прокурдской Демократической партии народов. В свою очередь, президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган потребовал от европейцев прекратить вмешательство в дела его страны и подтвердил, что курс Анкары в отношении "пособников террористов" останется неизменно жестким.

Осуществленный турецкими властями разгром парламентской оппозиции вызвал недовольство в США и в странах ЕС. Напомним, в минувшую пятницу прокуратура арестовала 12 депутатов от прокурдской Демократической партии народов (ДПН), в том числе ее сопредседателей Селяхаттина Демирташа и Фиген Юксекдаг. Их обвинили в "подстрекательстве к гражданскому неповиновению" и связях с террористическими группировками. "Крайнюю озабоченность" в связи с арестами выразили пресс-секретарь Белого дома Джош Эрнест, официальный представитель французского МИДа Ромен Нададь, верховный представитель ЕС по иностранным делам и политике безопасности Федерика Могерини, глава Европарламента Мартин Шульц. По словам последнего, действия Анкары ставят под вопрос отношения между ЕС и Турцией.

Беспрецедентно жесткое заявление прозвучало вчера из уст главы МИД Люксембурга Жана Ассельборна, допустившего введение в отношении Анкары экономических санкций со стороны ЕС. Министр напомнил, что 50% экспорта Турции идет в Евросоюз, оттуда же в турецкую экономику поступает 60% инвестиций. "Это неограниченное средство давления, и в определенный момент мы не откажемся от его использования", — заметил господин Ассельборн. Глава МИД Люксембурга сравнил действия Анкары с методами нацистов во времена Третьего рейха, напомнив: после провалившегося июльского путча турецкие силовики арестовали более 110 тыс. человек, а те, кого выпустили из-под стражи, лишились шансов устроиться на работу, поскольку их имена были опубликованы в ведомственных бюллетенях.

Господин Эрдоган в диалоге с ЕС также избрал резкий тон: он обвинил европейцев в поддержке запрещенной в Турции Рабочей партии Курдистана (РПК; в связях с ней власти подозревают и ДПН). "Европа остается пособником терроризма", — заявил президент. По мнению Реджепа Тайипа Эрдогана, задержанные парламентарии от прокурдской ДПН должны предстать перед судом как террористы. А вчера турецкий лидер, выступая перед студентами, заявил: "Запад не сделал ничего хорошего для Турции, которую вот уже на протяжении 53 лет заставляют ждать у дверей ЕС".

"Концом демократии в Турции" назвала арест своих руководителей Демократическая партия народов в специальном заявлении. "Это черный день



не только для нашей партии, но и для всей Турции и нашего региона",— говорится в документе. Фракция ДПН приостановила работу в парламенте, где партия имеет 59 мандатов из 550. Митинги протеста с участием тысяч курдов прошли в городах Германии, в том числе в Кельне, Гамбурге, Штутгарте, Франкфурте-на-Майне. В центре Парижа на площади Республики собрались около 20 тыс. курдов, призвавших власти Франции не закрывать глаза "на совершаемые режимом Эрдогана репрессии".

Как пояснил "Ъ" депутат турецкого парламента от ДПН Гаро Пайлан, решение о временной приостановке своей работы фракция приняла потому, что законодательный орган все равно не выполняет своих функций. Последние шаги турецких властей господин Пайлан назвал "переворотом, полностью уничтожившим политическую систему". И добавил: "Эрдоган контролирует и законодателей, и суды. Парламент используется лишь для того, чтобы штамповать законы, подготовленные президентом". По мнению собеседника "Ъ", турки живут в "фашистском государстве". "Как мы знаем из истории, это государство (Турция.— "Ъ") очень жестокое. Люди понимают, что любое восстание может спровоцировать ответный геноцид. Чтобы тотальный страх уступил место смелости, потребуется время",— говорит Гаро Пайлан.

По словам эксперта турецкого Университета экономики и технологий Тогрула Исмаила, правительство страны имеет претензии не к самой ДПН, а к отдельным ее членам. "Власти осуждают лишь тех, кто выступает в поддержку террористических организаций,— сказал он "Ъ".— О закрытии партии речь не идет, а решение о приостановке деятельности в парламенте ДПН приняла сама. Премьер Бинали Йылдырым выступил как раз за то, чтобы фракция продолжала работу".

Георгий Степанов, Максим Юсин, Кирилл Кривошеев

#### **4. Оборонно-промышленный комплекс.**

**ТАСС // Rogozin не исключил, что новый снайперский комплекс будет поставляться на экспорт**

Подобный снайперский комплекс разработан впервые в истории современной России и не уступает иностранным аналогам ни по точности, ни по дальности стрельбы

МОСКВА, 7 ноября. /ТАСС/. Новый снайперский комплекс, разработанный ЦНИИТОЧМАШ, может в перспективе поставляться на экспорт. Этого не исключил вице-премьер Дмитрий Рогозин в беседе с корреспондентом ТАСС.

"(Это) возможно после того, как она (винтовка) будет принята на вооружение (в РФ)", - сказал он.



Рогозин пояснил, что таковы правила: сначала новое оружие принимается на вооружение в России, а потом уже ему "придается экспортный облик". Он добавил, что испытания должны пройти и патроны к новой винтовке.

Тем не менее вице-премьер утвердительно ответил на вопрос, могут ли экспортные поставки винтовки начаться через два года.

"Всем рекомендую", - ответил Рогозин на вопрос, понравилось ли ему новое оружие. Ранее комплекс был представлен вице-премьеру в подмосковном Климовске.

#### Процесс создания

Рогозин рассказал, что до сих пор Минобороны в основном использует снайперскую винтовку СВД. "Естественно, существуют большие потребности, чтобы создать снайперское оружие, которое позволяет поражать цели на больших дистанциях, использовать большую палитру патронов - бронебойные, обычные, - поэтому стояла задача разработки и создания нового снайперского комплекса", пояснил он, отметив, что эта задача "и была реализована".

"Первым заказчиком сейчас выступает Федеральная служба охраны, потому что они нуждаются в обеспечении безопасности первых лиц государства и государственных учреждений, в том числе с использованием снайперских комплексов; если они на испытаниях одобряют эту винтовку, соответственно, она будет принята на вооружение и пойдет в ряд других структур", - уточнил Рогозин.

В субботу, представляя новый комплекс, глава ЦНИИТОЧМАШ Дмитрий Семизоров рассказал, что новые винтовки успешно прошли государственные испытания. Он уточнил, что в течение месяца выйдет постановление правительства о приеме на вооружение этого комплекса в интересах ФСО.

#### Особенности новой винтовки

Подобный снайперский комплекс разработан впервые в истории современной России и не уступает иностранным аналогам ни по точности, ни по дальности стрельбы. Новые винтовки сразу же разрабатывались в комплексе не только с тепловизионными прицелами и лазерным целеуказателем, но и с патронами.

Под каждую винтовку существует по два патрона - обычный и бронебойный, который на 25-30% лучше иностранных аналогов. Их калибры - 7,62 на 51 и 8,6 на 69 соответственно. Патроны изготавливаются на Тульском и Ульяновском патронных заводах. Снайперский комплекс снабжен оптическим прицелом и лазерным дальномером на 2 км.

Семизоров особо подчеркнул, что презентуемые винтовки полностью изготовлены из отечественных материалов, за исключением электронно-компонентной базы в тепловизионных прицелах. За базу взята винтовка Т-5000.

<http://tass.ru/armiya-i-opk/3764193>



## 5. Автопром.

### Коммерсантъ // Торговля за trade-in

#### Автопроизводители просят сохранить господдержку спроса

Российские автопроизводители пытаются убедить правительство сохранить традиционные меры господдержки рынка на 2017 год. В частности, по данным "Ъ", письмо в Минпромторг с просьбой продлить программу обновления парка (в частности, через trade-in) подготовила АЕБ. Все крупнейшие производители скептически относятся к идее Минпромторга заменить традиционные программы адресной поддержкой спроса и все больше обеспокоены тем, что ясности с характером и объемом господдержки на 2017 год до сих пор нет.

Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) подготовила письмо в Минпромторг в поддержку программы обновления парка автомобилей, рассказали "Ъ" источники в отрасли. В документе отмечается, что за восемь месяцев по программе реализовано 29,5% всех проданных машин (263,7 тыс. шт.), тогда как по другим программам "существенно меньше": по льготному автокредитованию — 178,9 тыс. машин, по льготному лизингу — около 30 тыс. шт. Автопродажи продолжают падать (на 14% за январь--сентябрь), а прекращение программы, по мнению ассоциации, приведет к усугублению ситуации. АЕБ просит продлить на следующий год все три меры поддержки. При этом на фоне продолжающегося роста цен ассоциация настаивает на увеличении лимита стоимости машин, участвующих в программах, до 1,5 млн руб. (сейчас — 1,15 млн руб.).

У отрасли до сих пор нет полного понимания, можно ли рассчитывать на господдержку в следующем году и в каком объеме. На прошлой неделе Минпромторг предложил правительству выделить 64,1 млрд руб. и отказаться от программы обновления парка, сообщал Reuters. В Минпромторге от комментариев отказались.

В середине октября глава Минпромторга Денис Мантуров заявлял, что госпрограмма поддержания спроса больше неэффективна, с чем согласно и Минэкономики. Вместо этого Минпромторг разработал программу адресной поддержки спроса для отдельных категорий россиян. Речь идет о таких программах, как "Первый автомобиль", "Семейный автомобиль" (для семей минимум с тремя детьми), субсидирование спроса для социальных работников. Минэкономики считает, что нужно отказаться от тотального стимулирования спроса: это не мотивирует компании снижать издержки и улучшать качество машин (см. "Ъ" от 13 октября).

В российских автоконцернах, впрочем, настаивают на продлении уже опробованных механизмов. На АвтоВАЗе "Ъ" сообщили, что не видят "знаков к восстановлению рынка" в краткосрочной перспективе, и в этой ситуации



программы стимулирования спроса (утилизация, лизинг, trade-in) должны быть продолжены в 2017 году и "до момента, когда иные меры поддержки будут показывать эффективность".

В Hyundai "Ъ" рассказали, что доля продаж по льготному автокредитованию достигает 35%, продаж по госпрограмме поддержки в trade-in — в пределах 30%. "Мы согласны, что именно программа утилизации несколько изжила себя — доля продаж по утилизации поначалу доходила до 80%, сейчас сжалась примерно до 11%", — рассуждает исполнительный директор Hyundai Алексей Калицев. Тем не менее, по его мнению, программы trade-in и льготного кредитования способствуют покупке нового автомобиля: так, скидка на наиболее популярную модель бренда Solaris составляет весьма значительные 7%. В Hyundai отмечают, что без господдержки рынок не восстановится, а продажи компании в 2017 году могут упасть на 20-30%. При этом "господдержка является существенным фактом планирования производства на следующий год, нам бы хотелось понимания сейчас, а не в следующем году", подчеркивает господин Калицев. Топ-менеджер считает, что сегодняшний спрос приоритетнее будущего спроса, который, согласно позиции Минэкономки, программа "отъедает".

В Kia отметили, что поддерживают любые инициативы по стимулированию спроса. В компании рассказали, что около 24% от всех продаж приходится на льготное кредитование, на trade-in — около 10%. В группе ГАЗ также считают, что программа обновления парка не исчерпала себя и позитивный эффект по утилизации LCV сохраняется.

По мнению собеседника "Ъ", эффективность новых сегментарных программ не гарантирована. "Пока выпустят все эти постановления, уже закончится второй квартал", — отмечает он, при этом производителям придется вкладывать в рекламу этих совершенно новых мер. Впрочем, другой источник "Ъ" говорит о вреде программы trade-in для производителей, поскольку это "раздувание вторичного рынка". Независимый эксперт Сергей Литвиненко согласен, что господдержка отрасли действительно нужна, но, вероятно, текущий формат не столь эффективен — влияние на рынок от программы утилизации постепенно снижается, а программа trade-in является недостаточно адресной. Новый формат господдержки должен не только поддерживать спрос, но и решать стратегические задачи, помогая крупным и локализованным производителям.

Яна Циноева

## **6. Авиастроение.**

**Aviagu.net // ПАО ААК «ПРОГРЕСС» реализовало широкомасштабный профориентационный проект «Эра инженеров»**



АО "Вертолеты России",

Широкомасштабный профориентационный проект «Эра инженеров» стартовал в городе Арсеньеве Приморского края в конце октября этого года. Его организаторами выступили Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» им. Н.И.Сазыкина холдинга «Вертолеты России» (входит в Госкорпорацию Ростех) и Приморское региональное отделение Союза машиностроителей России.

«Эра инженеров» - проект, направленный на популяризацию инженерных специальностей среди молодёжи, повышение уровня осведомленности о разнообразии инженерных специальностей в машиностроительной отрасли, донесение информации выпускникам школ о возможности дальнейшего целевого обучения по трехстороннему договору «ВУЗ – предприятие - студент». Идея его создания принадлежит службе управления персоналом ПАО ААК «ПРОГРЕСС», которая ведет регулярную работу по профориентации среди школьников и студентов не только в Арсеньеве, но и в ряде других городов края и страны. Однако, данный проект стал действительно инновационным – за счет разноплановой программы и необычного формата общения с аудиторией.

В рамках подготовки профориентационного мероприятия, которая велась совместно с управлением образования Арсеньевского городского округа (АГО), в школах города было проведено предварительное тестирование, которое позволило выбрать из числа учеников 10-х и 11-х классов целевую аудиторию проекта – школьников, имеющих склонность к техническим специальностям и проявляющих интерес к инженерным профессиям.

Помимо старшеклассников, 21 октября на торжественном открытии проекта «Эра инженеров» собрались представители ПАО ААК «ПРОГРЕСС», филиала ДВФУ в городе Арсеньеве, управления образования АГО, городского Центра занятости населения, Учебно-методического центра, учителя, преподаватели и другие заинтересованные лица.

С приветственным словом выступил заместитель управляющего директора ПАО ААК «ПРОГРЕСС» по управлению персоналом Евгений Макаров, который рассказал о вкладе инженеров в развитие России и престижности инженерного образования. В подтверждение его слов на мероприятии выступили молодые специалисты ПАО ААК «ПРОГРЕСС», которые на личном примере рассказали, как полученные инженерные специальности помогли им построить успешную карьеру на крупнейшем машиностроительном предприятии города и края.

Не менее интересной частью проекта стал конкурс технических решений, в ходе которого старшеклассникам было предложено попробовать себя в роли ведущих инженеров, и под руководством «начальников конструкторских бюро» - студентов филиала ДВФУ в г. Арсеньеве, сконструировать авиамодели летательных аппаратов из предложенного набора материалов. Гостям



мероприятия в это время была предложена презентация основных производственных участков ПАО ААК «ПРОГРЕСС», после которой ученики школ, не занятые в конкурсе технических решений, смогли попробовать свои силы в аукционе вопросов технической направленности. По завершении работы «технических бюро» участники конкурса технических решений провели презентацию собранных ими моделей летательных аппаратов.

В заключение встречи участники и победители конкурса технических решений получили сертификаты из рук профессора кафедры самолето- и вертолетостроения, доктора технических наук, директора филиала ДВФУ в г. Арсеньеве Юрия Огнева. Не ушли без наград и победители аукциона вопросов, им также были вручены соответствующие сертификаты.

Финалом проекта «Эра инженеров» стала экскурсия в ПАО ААК «ПРОГРЕСС», в ходе которой школьники посетили Музей под открытым небом, где выставлены образцы техники, производимой предприятием в разные годы, а также механический цех программной обработки деталей – одно из самых передовых и высокооснащенных подразделений авиакомпании. В цехе производится программная обработка деталей на современных станках с числовым программным управлением, благодаря которому такое оборудование, как токарный и фрезерный станки, которые ранее управлялись человеком, теперь управляются компьютерным модулем.

«В рамках данного проекта нам удалось задействовать сразу три возрастных категории целевой аудитории: это школьники 10-х и 11-х классов, студенты филиала ДВФУ в г. Арсеньеве, а также молодые специалисты предприятия, - отметил Евгений Макаров. - Управление образования Арсеньевского городского округа позитивно оценило нашу работу и предложило сделать проект ежегодным, поэтому в наших планах продолжить реализацию «Эры инженеров», причем не только на территории нашего города, но и в других районах края и, возможно, страны».

ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина» (ПАО ААК «ПРОГРЕСС») - одно из предприятий холдинга «Вертолеты России». Выпускает ударные вертолеты Ка-52 «Аллигатор», готовит серийный выпуск среднего многоцелевого гражданского вертолета Ка-62.

АО «Вертолеты России» (входит в Госкорпорацию Ростех) - один из мировых лидеров вертолетостроительной отрасли, единственный разработчик и производитель вертолетов в России. Холдинг образован в 2007 году. Головной офис расположен в Москве. В состав холдинга входят пять вертолетных заводов, два конструкторских бюро, а также предприятия по производству и обслуживанию комплектующих изделий, авиаремонтные заводы и сервисная компания, обеспечивающая послепродажное сопровождение в России и за ее пределами. Покупатели продукции холдинга - Министерство обороны России,



МВД России, МЧС России, другие государственные заказчики, авиакомпании «Газпром авиа» и UTair, крупные российские и иностранные компании. В 2015 году выручка «Вертолетов России» по МСФО выросла на 29,5% и составила 220,0 млрд рублей, объем поставок составил 212 вертолетов.

Госкорпорация Ростех - российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организации, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 6 - в гражданских отраслях промышленности, а также 32 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2015 году достигла 1 трлн 140 млрд рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2015 году составила 41 000 рублей, налоговые выплаты Корпорации в бюджеты всех уровней превысили 160 млрд рублей. Согласно новой стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Планируемый объем инвестиций на развитие до 2025 года составляет 4,3 трлн рублей.

<http://www.aviaru.net/pr/?id=39232>

**ТАСС // Пропускная способность Московского авиаузла увеличится на 50%**

**Новая система управления воздушным движением заработает в ближайшее время**

МОСКВА, 3 ноября. /ТАСС/. Московский авиационный узел сможет пропускать на 50% больше пассажирских самолетов с введением в эксплуатацию новой системы управления воздушным движением. Об этом [сообщил в интервью](#) ТАСС заместитель генерального директора концерна ВКО "Алмаз-Антей" (разработчик системы) Дмитрий Савицкий.

"Внедрение современных технологий обеспечит увеличение пропускной способности Московского укрупненного центра не менее чем на 30-40%. Введение новой структуры воздушного пространства обеспечит увеличение пропускной способности до 50%. Модернизация наземной инфраструктуры московских аэропортов и автоматизация командно-диспетчерских пунктов в этих аэропортах в последующие годы позволит еще больше увеличить пропускную способность", - сказал он.



Здание новой системы построено во Внукове рядом с существующим центром управления в Московской воздушной зоне, сейчас ведутся ее испытания.

Савицкий пояснил, что пропускная способность увеличится за счет новых функций для помощи диспетчерам (например, система сама будет выстраивать очереди авиалайнеров).

Сейчас пассажирские самолеты следуют по воздушным коридорам, которые были установлены с начала 80-х годов прошлого столетия. В результате они должны лететь по трассе, пересекать Москву на определенной высоте, совершать дополнительные действия для того, чтобы прийти в нужный им аэропорт, это увеличивает время и нагрузку на аэропорты, пояснил замгендиректора.

Увеличение пропускной способности и введение новых траекторий полета поможет авиакомпаниям повысить свою экономическую эффективность. "Будет сокращаться время захода на посадку, будут выдерживаться минимальные допустимые интервалы между воздушными судами - конечно, с учетом всех параметров безопасности", - отметил Савицкий.

<http://tass.ru/ekonomika/3757009>