



КОЛОНКА  
ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

## Санкции – палка о двух концах

На встрече с представителями российских элит в московском Манеже Владимир Путин высказался в том духе, что санкции Евросоюза в отношении Минска никак не повлияют на работу в рамках Таможенного союза и Единого экономического пространства: «Мы сожалеем. Я надеюсь на то, что рано или поздно нормализация в отношениях ЕС и Беларуси наступит, но это никак не повлияет на ход наших интеграционных процессов, это точно».

Комментируя ужесточение санкций «Еврорадио для Беларуси», базирующаяся в Варшаве международная радиостанция приводит мнения известных белорусских экономистов и политологов.

По подсчетам Леонида Заико, более трети всего прошлогоднего дохода белорусский бюджет получил от продаж нефтепродуктов в Европу: «Только Германия приобрела в прошлом году более чем на 1 миллиард долларов чистой нефти».

Татьяна Маненок: «Беларусь продала за границу 15,6 миллиона тонн нефтепродуктов, что на 40% больше, чем в 2010 году. Нарастивать объемы импорта планируется и теперь. В 2011 году Беларусь экспортировала в страны ЕС товаров на общую сумму 15 млрд 726 млн 400 долларов США. На Нидерланды приходится 6 млрд 157 тыс. 900 долларов экспорта, на Германию – 1 млрд 826 млн 300 долларов. Основные позиции: продукты нефтепереработки, калийные удобрения, металлопродукат».

По мнению Сергея Чалого, растет зависимость отдельных членов ЕС от белорусских нефтепродуктов. Для некоторых государств это десятки процентов от всего объема импортного топлива. Поэтому бить по самому большому европейцу не будут: «Еще не та ситуация, за которой должны идти такие полномасштабные санкции. Как в шахматах: еще ничего такого ошибочного и плохого не сделал твой противник, чтобы с ним можно было так резко поступать. Для того же, чтобы такое осуществить, необходимо серьезное согласие членов ЕС. А с этим у них проблемы: договориться о каком-то минимуме удастся, дальше – нет».

Татьяна Маненок уточняет экспортные схемы: «Белорусские компании участвуют в транспортировке нефтепродуктов до порта – Клайпеда, Рига. А с погрузкой на судна эти нефтепродукты уже принадлежат европейским и другим странам. В этом бизнесе завязана не только белорусская сторона, но и европейский бизнес. И очевидно, что потери будут по всей цепочке, если будет крайний сценарий. Еще неизвестно, у кого они будут больше».

В страны Таможенного союза в 2011 году Беларусь экспортировала товаров на 14 млрд 316 млн долларов.

А чтобы увеличить доход, добавляет Сергей Чалый, торговля ведется через страны, которые входят в английскую, голландскую и кипрскую юрисдикцию – там налоги меньше: «Достаточно посмотреть на деятельность этих компаний-посредников и просто заставить перевести финансовые потоки в другие страны. Это сразу отразилось бы на компаниях-экспортерах и на состоянии экономики. Через эти юрисдикции и проходит основной экспорт капитала. При желании технически несложно точно ударить».

Но даже на такой «облегченный» вариант экономических санкций европейцы не пойдут, уверяет Леонид Заико. Поскольку уменьшение валютного дохода Беларуси автоматически приведет к ухудшению уровня жизни простых белорусов, что невыгодно европейцам с точки зрения укрепления популярности западных ценностей. Ну и самое главное, доходы своих бизнесменов для Европы имеют первоочередное значение.

Так что западным «воспитателям» белорусов остаются только визовые санкции против отдельных белорусских бизнесменов. Но эту меру никто даже из западноевропейских наблюдателей не считает серьезным способом давления на Беларусь.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

# Фактор военно-промышленного потенциала

Сильная «оборонка» – это твердая гарантия суверенитета, уважения партнеров и прочного мира

Оборонно-промышленный комплекс России (ОПК) – это один из важнейших факторов обеспечения национальной безопасности, локомотив социально-экономического развития, надежный гарант сохранения и приумножения научного, творческого и людского потенциала.

Именно так в настоящее время руководством России оценивается подход к развитию оборонного потенциала страны. Ведь не секрет, что в последние годы наметилась тенденция к расширению использования силы или угрозы ее применения в международной политике. И российское государство приняло этот вызов и дает на него адекватный ответ.

Реформы ОПК в последние годы были направлены на центрацию технологических, производственных, финансовых и кадровых ресурсов. И эта

работа сейчас находится на стадии завершения. Рост государственного оборонного заказа и экспорта военной техники по линии военно-технического сотрудничества приобрел положительную динамику.

В настоящее время в списке сводного реестра организаций ОПК 1353 организации, расположенные в 64 субъектах Российской Федерации. В них

**2 млн человек трудятся в оборонно-промышленном комплексе РФ**

трудятся около 2 млн человек.

В 2011 году рост инвестиций в ОПК за счет всех источников финансирования составил 116% (в сравнении с 2010 г.). Около 75% объема инвестиций были направлены на приобретение нового оборудо-

вания для замены устаревшего и изношенного, на модернизацию и совершенствование экспериментально-стендового испытательного оборудования, на создание новых производственных мощностей. К началу 2012 года в ОПК сформировано 55 интегрированных структур, которые выпускают более 60% всей продукции.

За последние три года объем продукции ОПК увеличился на 30%, а производительность труда – на 60%. К 2020 году должен быть сформирован новый, конкурентоспособный облик ОПК, в котором будут действовать около 40 крупных научно-производственных компаний.

Всего на развитие российского ОПК и обеспечение выполнения предприятиями госпрограммы вооружения в рамках гособоронзаказа в течение предстоящих трех лет будет направлено 354 млрд руб-

лей государственных капитальных вложений. Это почти в 3 раза больше, чем за период с 2008 по 2011 год.

Важнейшим инструментом модернизации ОПК должна стать федеральная программа, которая рассчитана до 2020 года. За счет ее реализации предстоит существенно расширить научно-технические и производственные возможности, сформировать передовую инновационную структуру, увязать по задачам, ресурсам и срокам научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы.

В центре внимания программы – подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов, занятых в оборонной отрасли. До 2020 года планируется подготовить и переподготовить, а также повысить квалификацию примерно 200 тыс. работников ОПК.

Новая федеральная целевая

программа «Развитие оборонно-промышленного комплекса до 2020 года», рассматриваемая до 2020 года

**до 3 трлн рублей – на модернизацию ОПК РФ до 2020 года**

мая в настоящее время Правительством РФ, предполагает выделение до 3 трлн рублей на модернизацию всех производственных мощностей предприятий ОПК. Ожидается, что реализация данной программы приведет к следующим показателям: производительность труда к 2020 году вырастет по сравнению с 2010 годом в 2,6 раза; к 2015 году 80% организаций ОПК, а к 2020-му – 100% должны иметь сертификат на систему менеджмента качества, признаваемый на внешних рынках.

### ПЛАНЫ

# Перспективы развития новой экономики

В Беларуси подготовлена Концепция развития промышленного комплекса

Концепция ляжет в основу программы развития промышленности страны, на финансирование мероприятий которой в ближайшие восемь лет планируется направить до 90 млрд долларов.

Промышленность является основой экономики Беларуси, поскольку создает 30% ВВП и 90% экспорта. При этом отрасль динамично развивается – каждый год промышленное производство страны в среднем прибавляло по 8,5%. В 2010-м, например, прирост составил 11,7%, а в прошлом году, при всех его финансовых и прочих проблемах, – 9,1%. В целом же за последние пять лет промышленное производство приросло в полтора раза, а удельный вес белорусской индустрии в мировом производстве за 10 лет увеличился в два раза.

Однако в правительстве признают, что качественные показатели развития промышленности сегодня требуют улучшения. Прежде всего это касается производительности

труда. «Сегодня по многим видам деятельности выработка на человека в 4-6 раз меньше, чем в развитых странах Евросоюза, – отметил первый заместитель премьер-министра страны Владимир Семашко. – Задача – сократить шестикратное отставание хотя бы до двукратного». То же касается материалоемкости продукции и ее импортоемкости – ставится задача зарубежную составляющую в белорусских товарах свести до минимума.

Проблемой является и недостаточно высокий уровень высокотехнологичных производств. И хотя по данным Бел-

**90 млрд долларов до 2020 года – на программу развития промышленности страны**

стата, в январе 2012 года удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме достиг 14,6%, что почти на треть больше, чем за первый месяц прошлого года,

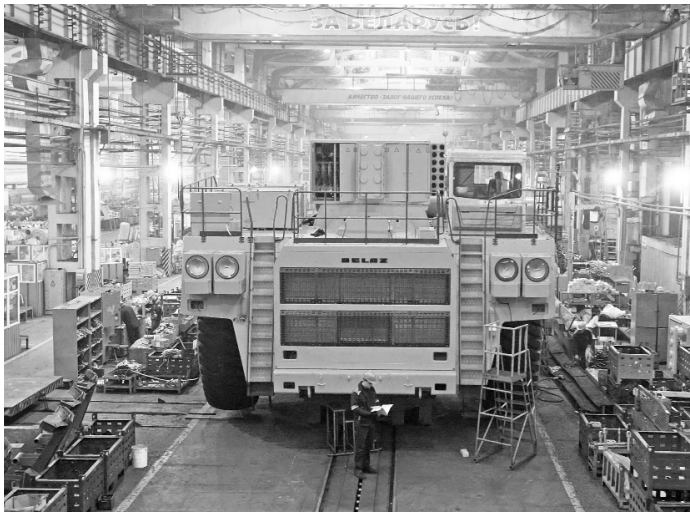


ФОТО БЕЛТА

а в отдельных секторах, как, например, в машиностроении, приблизился к 45%, в целом же доля высокотехнологичных производств составляет всего 4,5%, в то время как средневропейский уровень – около 15%.

Еще одна причина, сдерживающая развитие промышленности, – это высокий износ основных средств, что не позволяет внедрять современные

технологии, выпускать продукцию с высоким удельным весом добавленной стоимости. В промкомплексе страны преобладают производства третьего технологического уклада, в то время как Запад работает уже на шестом.

Концепция станет основой для подготовки программы развития промкомплекса республики, которая призвана дать импульс его инновацион-

ному и инвестиционному развитию, прежде всего автомобилестроению, сельхозмашиностроению, нефтехимии, легкой промышленности, лесопереработке.

До 2020 года предусматривается достижение производительности труда в промышленности на уровне 34-36 тыс. долларов на одного занятого, – конкретизирует задачи заместитель министра экономики Анатолий Филонов. – Будет создано 400 тыс. высокопроизводительных рабочих мест. Рост валовой добавленной стоимости вырастет в 2,3-2,4 раза. Повышение зарплаты планируется до уровня 1300 долларов.

А первый вице-премьер Владимир Семашко особо подчеркнул важность формирования производств, способных выдержать мировую конкуренцию: «Те предприятия, которые будем строить с нуля, должны сразу выходить на мировой уровень».

Концепция предусматривает два основных этапа модернизации промышленности.

Среди основных задач первого этапа (2012-2015 годы) – формирование ядра наукоемкого промсектора, основанного на высокотехнологичных производствах 5-го и 6-го техноло-

**1,3 тас. долларов – планируемая зарплата в 2020 году**

гических укладов. Ставится задача за это время поднять производительность труда в 1,6-1,7 раза, на 5-7% к уровню 2010 года снизить материалоемкость, создать около 220 тыс. высокопроизводительных рабочих мест. Главная задача второго этапа (2016-2020 годы) – постепенный переход от энергоемкого индустриального производства к ресурсосберегающей «зеленой» экономике, основанной на энергосбережении, максимальной переработке вторичных ресурсов и отходов, внедрении экологически чистых технологий и возобновляемых источников энер-

гии. В ходе реализации второго этапа доля высокотехнологичных производств возрастет до 15%, производительность труда достигнет 50% от средневропейского уровня, будет создано более 180 тыс. высокопроизводительных рабочих мест.

Чтобы централизовать управление отраслью, концепция предполагает и создание единого органа управления промышленностью – Министерства промышленности политики. «Промышленность сегодня курируют восемь отраслевых органов управления, как следствие – зачастую отсутствует их должное взаимодействие при разработке и проведении единой промышленной политики», – обосновывает данное предложение Анатолий Филонов. По его словам, опыт большинства промышленно развитых государств, соседствующих с Беларусью, показывает, что промышленной политикой занимаются максимум два министерства.

Николай ФЕДОРОВ

### КРИМИНАЛ

# Забавы молодых, или угроза человечеству

Киберпреступность: не только терроризм становится главным врагом мировой цивилизации

Писатели и кинорежиссеры, специализирующиеся на фантастических сюжетах, уже не первое десятилетие пугают население планеты возможным бунтом машин, которые низведут людей до состояния рабов, а то и полностью уничтожат человечество как биологический вид. Менее кровавадные коллеги вышеупомянутой категории деятелей культуры строят фабулы своих произведений, описывая техногенные катастрофы, совершаемые с помощью компьютерных технологий. А в разделах реальной, отнюдь не выдуманной криминальной хроники все чаще появляются сообщения, как с помощью Интернета «предприимчивые» знатоки высоких технологий перекачивают в свои карманы отнюдь не виртуальные суммы.

Доктор Фредерик Б. Козн, один из крупнейших специалистов в области компьютерной безопасности и автор термина «компьютерный вирус», считает, что в последнее время в Интернете каждый год происходит до миллиарда «атак», то есть покушений на защитную информацию, рассылок вирусов, нарушений адресации и т.п. По его словам, десять хакеров со 100 тыс. долларов могут в течение нескольких недель нанести серьезный урон вплоть до парализации американской информационной инфраструктуры. Двадцать хакеров с 1 млн долларов могут поставить США на колени за две недели, считает Ф. Козн. А ста хакеров и 30 млн долларов, по оценке эксперта, хватит для разрушения всей информационной структуры Соединенных Штатов, после чего потребуются несколько лет для проведения комплекса восстановительных работ.

Директор ФБР Роберт Мюллер заявил: «Я несколько не сомневался в том, что терроризм в качестве угрозы нашей цивилизации отойдет на второй план из-за своей неактуальности и уступит место тем или иным атакам в виртуальных сетях».

Крупная антивирусная интернет-компания McAfee в своем отчете-исследовании сделала вывод, что компании по всему миру ежегодно будут подвергаться общим убыткам

**1 трлн долларов – мировой ущерб от преступлений в компьютерной сфере**

в 1 трлн долларов из-за преступлений в компьютерной сфере, связанным с утечкой информации, затратами на ликвидацию последствий и ущербом их репутации.

Ущерб российских компа-



ФОТО ЮРИЯ СТОКОВА

ний от атак хакеров, по экспертным оценкам, в 2010 году составил около 350 млрд рублей.

В конце прошлого года РИА «Новости» опросило отечественных экспертов по информационной безопасности. Выяснилось, что главными целями киберпреступников в 2011 году стали системы дис-

танционного банковского обслуживания, коммерческие секреты крупных компаний, а также мобильные устройства, особенно на платформе Android. Только в первом полугодии прошлого года киберпреступники похитили из российских систем дистанционного банковского обслуживания более миллиарда долларов.

К тому же следует учитывать, что все вышеприведенные цифры, отражающие как отечественный, так и мировой ущерб от киберпреступников, очень и очень занижены. Дело в том, что правительственные учреждения, банки, крупные и мелкие компании до последнего стремятся скрыть информацию о взломе их Интернет-

ресурсов. Успешная хакерская атака серьезно вредит престижу организации и, в конечном счете, ведет к большим материальным потерям.

Общепризнано, что действия киберпреступников несут серьезную угрозу не только экономике, но и безопасности страны. В 2011 году в российский уголовный кодекс внесен ряд поправок, направленных на борьбу с киберпреступностью, – они ужесточили ответственность за совершение киберпреступлений с тяжкими последствиями: так, увеличен срок тюремного заключения и размер штрафов за подобные действия. Однако эксперты по информационной безопасности считают, что меры борьбы с подобным видом преступлений недостаточно радикальны и последовательны.

С киберпреступниками борются во всем мире. В конце февраля полиция Чили, Аргентины, Колумбии и Испании задержала 25 активистов хакерской группы Anonymous. Арестованным от 17 до 40 лет, у них изъято более 250 единиц сетевого и мобильного оборудования. Всю операцию координировал Интерпол. Поводом к ней стали кибератаки на чилийские и колумбийские правительственные интернет-ресурсы. В частности, была парализована работа сайтов президента и министерства оборо-

ны Колумбии и национальной библиотеки Чили. Anonymous брали на себя ответственность за ряд масштабных сетевых атак: взлом сайтов платежных систем Visa, Mastercard и PayPal. Они также взламывали серверы Apple, Sony и полицейских ведомств ряда стран. В январе 2012 года они атаковали сайты ФБР, миноста США, Белого дома и другие ресурсы в ответ на закрытие

**350 млрд рублей – ущерб российских компаний от атак хакеров**

файлообменного сервиса Megaupload. В Anonymous входят хакеры из разных стран, и четкая внутренняя структура в группе отсутствует.

Впрочем, порой киберпреступники рядятся в маску Робин Гуда. В предновогодние дни ряд благотворительных организаций обнаружили на своих счетах весьма щедрые пожертвования. Anonymous заявила, что взломала сервер одной из американских фирм, на котором хранились интернет-пароли доступа к кредитным карточкам, и по своему усмотрению разослала миллионные суммы на счета благотворительных организаций.

Игорь КРЫЛОВ