



# Стимулы для экономического роста

За последние пять лет объем ВВП Беларуси вырос вдвое. Это стало результатом активного стимулирования экономического роста путем создания благоприятных условий для развития бизнеса, инвестирования капитала, проявления личной инициативы.

После приобретения самостоятельности экономика страны в значительной степени развивалась за счет внутренних резервов. Но масштабная модернизация, без которой невозможно рассчитывать на повышение конкурентоспособности белорусских товаров на внутреннем и внешнем рынках, потребовала дополнительных ресурсов, как внутренних, так и внешних. Это стало предпосылкой для стимулирования развития национального малого бизнеса и привлечения в экономику страны иностранных инвестиций.

Либерализация экономики затронула многие сферы. Только за 2009 год в этом направлении было принято более 50 нормативно-правовых актов, что свидетельствует о заинтересованности правительства в улучшении делового климата.

В частности, с 2006 года в стране проводится поэтапная и последовательная работа по отмене мелких и неэффективных налогов, которые отнимают у плательщиков много времени на их администрирование, но при этом существенно не влияют на пополнение государственной казны. Всего за годы реформ отменено 26 налоговых платежей.

Вместе с этим предприниматели, занимающиеся определенными видами деятельности, получили право по упрощенной процедуре уплачивать единый налог. Представители агропромышленности, ремесленники и вовсе оплачивают фиксированную сумму только один раз в год. Переход на плоскую шкалу взимания подоходного налога с физических лиц по ставке 12 процентов стал предпосылкой для легализации доходов бизнеса.

Революционным решением стало введение заявительного принципа регистрации субъектов хозяйствования (за исключением банков и небанковских кредитно-финансовых органи-



заций) с одновременным снижением издержек по открытию и ведению бизнеса. Теперь регистрация проводится в день подачи необходимых документов и при минимальном их количестве.

Важным шагом на пути минимизации барьеров в сфере открытия бизнеса стало сокращение лицензируемых видов деятельности. Если в 2003 году их количество составляло около 150, то сейчас – 53. Кроме того, с 1 января 2011 года предусматривается отмена лицензий еще на 16 видов деятельности, что должно привести к сокращению количества выдаваемых лицензий на 60 процентов.

Перечень товаров, подлежащих обязательной сертификации в Беларуси, был сокращен на 40 процентов. В стране отменили институт «золотой акции», дающий право государству при владении даже миноритарным пакетом акций накладывать вето на решения основных акционеров.

Было ограничено вмешательство контрольных органов в работу бизнеса. На государственном уровне также принято

решение о сокращении числа органов, осуществляющих контроль за деятельностью субъектов хозяйствования. Проверки стали проводиться выборочно с учетом уровня риска деятельности субъекта хозяйствования.

В Беларуси упростили и процедуру выделения земельных участков. Например, полномочия по предоставлению земельных участков переданы местным органам управления, действует принцип «одного окна», участки предоставляются по результатам аукционов.

Активизировалась и работа по вовлечению в хозяйственный оборот пустующих либо неэффективно используемых объектов. Здание можно приобрести на аукционе со стартовой ценой в одну базовую величину либо получить в бесплатное пользование при обязательстве создания новых рабочих мест.

Начиная с 2008 года формируются планы приватизации конкретных предприятий на трехлетний период. Например, на 2008-2010 годы в такой план включено около 500 республиканских унитарных предприятий.

# Безопасность в киловаттах

В ближайшее десятилетие на дальнейшую модернизацию энергетической отрасли планируется потратить 45,9 миллиарда долларов

Во всем мире энергетическая безопасность считается одной из важнейших составляющих национальной безопасности страны в целом. И на это государства не жалуют средств, хотя и пытаются их экономить всеми доступными способами.

В 2009 году Беларусь потратила на энергообеспечение 24 процента от ВВП. Но уже через пять лет энергоемкость валового внутреннего продукта должна уменьшиться на 50 процентов к уровню 2005 года. Это одна из целей принятой недавно Стратегии развития энергетического потенциала Беларуси, рассчитанной до конца 2020 года.

В стране проводится плановая модернизация электроэнергетической отрасли. В 2006-2010 годах реализован 21 проект, в том числе модернизация энергоблоков на Лукомльской ГРЭС, Минской ТЭЦ-3, Гродненской ТЭЦ-2, Лидской ТЭЦ. Построено шесть мини-ГЭС и три ТЭЦ на местных видах топлива, введено в эксплуатацию более 1,4 тыс. котлоагрегатов на местных видах топлива.

Это позволило увеличить долю местных возобновляемых энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива с 16,8 процента в 2005 году до 20,5 – в 2010-м, сэкономить более 8,5 млн тонн условного топлива, или 4,5 процента от валового потребления топливно-энергетических ресурсов за пятилетие.

Введение Россией с 2010 года экспортных пошлин на нефть заставило Беларусь искать альтернативные источники и схемы транзита портировки углеводородного сырья. С апреля нынешнего года началась доставка нефти из Венесуэлы. По итогам визита президента этой латиноамериканской страны Уго Чавеса в Беларусь 16 октября 2010 года подписан контракт на поставки нефти в 2011-2013 годах в объеме до 10 млн тонн ежегодно.

Уже просчитана эффективность поставок нефти также из Азербайджана, стран Персидского региона через балтийские и черноморские порты. В Иране, например, Беларусь планирует за десятилетку добыть 9,3 млн тонн нефти. Созданное там совместное белорусско-иранское предприятие «Белпарс Петролеум Компани Лимитед» участвует в проекте разработки месторождения Джужефай. Сейчас оно готовится к вводу в промышленное освоение.

На дальнейшую модернизацию энергетической отрасли страна пла-



нирует потратить за десятилетие 45,9 млрд долларов. Продолжится работа по диверсификации поставок природного газа и нефти. Основная часть «голубого топлива» по-прежнему будет поступать из России, но есть проекты по ввозу в страну сжиженного газа из Северной Африки.

В настоящее время в Беларуси эксплуатируется три подземных хранилища газа – Осиповское, Прибукское и Мозырское. А по сколько стоит задача довести к 2015 году объем хранения активного газа под землей до 1,46 млрд куб. м, что на 48 процентов больше объемов 2010 года, а к 2020-му – 4,5-5 млрд куб. м, то два последних из перечисленных хранилищ планируется расширить, а также построить новые хранилища газа, например на Нежинской площади, где сейчас проводятся геолого-разведочные работы. Одновременно с этим к 2020 году намечено уменьшить потребление природного газа на 6,2 млрд куб. м в год и вдвое сократить его долю в потреблении котельно-печного топлива для про-

изводства электрической и тепловой энергии.

Реальные промышленные запасы горючих сланцев в Беларуси сосредоточены на двух месторождениях – Любанском и Туровском. Объемы залежей горючих сланцев большие, да только они низкого качества, а потому непригодны для прямого сжигания. И тем не менее,

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Запланированный на 2010 год показатель по снижению энергоемкости ВВП на минус 8-10 процентов будет выполнен.

Только в 2009 году на модернизацию основных производственных фондов энергосистемы было использовано 1,6 трлн рублей, в том числе на строительство и реконструкцию газотранспортной системы – 250 млрд, а газораспределительной системы – 270 млрд рублей. Начато создание инженерной и социальной структуры для строительства атомной станции. На эти цели направлено 121,6 млрд рублей.

В 2009 году введено в эксплуатацию 286,8 МВт генерирующих мощностей, построено и реконструировано 142 км тепловых сетей, введено более 2750 км линий электропередачи различного уровня напряжения. Кроме того, организациями Минэнерго построено 1433 км распределительных газопроводов, газифицировано природным газом 47,8 тыс. квартир. Более 22 тыс. квартир переведены на потребление со сжиженного на природный газ.

# Альтернатива газу и нефти

Диверсификация источников энергии – стратегическая задача и для Беларуси

Уже разработаны и действуют несколько документов, призванных обеспечить стране энергетическую безопасность. Упор в них делается на использование собственных ресурсов и развитие нетрадиционных источников энергии, доля которых в общем объеме производства электрической и тепловой энергии должна составить не менее 25 процентов. Беларусь располагает значительными запасами торфа, а в качестве возобновляемых и нетрадиционных источников энергии рассматриваются дрова и отходы лесной и деревообрабатывающей промышленности, гидро- и геотермальные ресурсы, ветроэнергетический потенциал, солнечная энергия, биогаз из отходов животноводства и растениеводства, фитомасса, твердые бытовые отходы.

Но и здесь не все так просто: одни проекты требуют значительных капиталовложений, другие имеют низкую отдачу, а какие-то не поддерживают экологи.

### Оставим потомкам?

Взять торф. Несмотря на то что при его сжигании выделяются оксиды углерода, в республике планируют вернуться к показателям тех лет, когда для производства энергии из этого сырья использовалось порядка 1,2 миллиона тонн условного топлива.

В будущем должны появиться технологии, которые позволят более эффективно использовать торф как топливо, или же научимся получать из него ценные вещества. Например, сорбенты. Они стоят дорого, и за вырубленные от их про-



дажи деньги можно купить те же газ и нефть.

### Растущее топливо

Почти треть используемого местного топлива приходится на древесину. Ежегодно в Беларуси леса прирастают на 25 млн кубометров древесины. Дров заготавливается около 6 млн «кубов». К концу 2020 года объем увеличится незначительно – лишь на 1 млн кубометров. Как предполагают специалисты, к этому времени возрастет потребность в низкосортной древесине со стороны лесной промышленности. До 2 млн кубометров топлива ежегодно планируется получать за счет использования отходов заго-

товки и обработки леса. Древесное топливо используют семь мини-ТЭЦ и более чем 3000 котлов.

### Навстречу ветру

По мнению исполнительного директора ассоциации «Возобновляемая энергетика» Владимира Нистюка, до 30 процентов энергии страна может получать за счет возобновляемых источников энергии. Большие надежды возлагаются на ветроэнергетику. Пока все установки в Беларуси вырабатывают всего 1,2 МВт электричества. Всего же площадь для монтирования таких агрегатов определено 1840 с энергетическим потенциалом более 1600 МВт. Один из крупных проек-

тов стартует уже в следующем году. В Дзержинском районе Минской области до 2014 года планируется построить ветропарк мощностью 160 МВт. Согласно стратегии за пять лет таких парков может быть построено суммарной мощностью до 300 МВт.

### Энергия не пахнет

Сельскохозяйственные и коммунальные отходы также вносят свой вклад в повышение энергобезопасности страны. До 2012 года планируется построить 39 биогазовых комплексов и энергоисточников на свалочном газе. По оценке разработчиков стратегии, ежегодно Беларусь может производить более

500 млн кубометров биогаза, что эквивалентно 430 тысячам тонн условного топлива. Достичь этой цели поможет производство отечественных биогазовых установок. Найдет применение в энергетических целях и солома – она сможет заменить до 230 тонн условного топлива импортируемых ресурсов.

### Утекающая выгода

Одно из наиболее перспективных направлений для Беларуси – развитие гидроэнергетики. В настоящее время мощность всех ГЭС немногим превышает 16 МВт, хотя экономически целесообразно получать от белорусских рек до 250 МВт электроэнергии. В ближайшие пять лет этот потенциал планируется задействовать почти наполовину. Стратегия предусматривает строительство сразу нескольких ГЭС на Западной Двине и Немане общей мощностью 120 МВт. Восстановят 10 действующих и построят 35 новых микро- и малых ГЭС. Планируемая выработка электроэнергии составит до 0,6 млрд кВт·ч, что эквивалентно около 205 тысяч тонн условного топлива.

### Дорогое удовольствие

В Беларуси порядка 250 дней в году – пасмурные, поэтому ширококомасштабное применение гелиостановок ограничено погодными условиями. Да и дорогое это пока удовольствие, даже для Германии. Правда, специалисты утверждают, что в ближайшем будущем солнечная энергия станет значительно дешевле и будет конкурировать по цене с газом.

Что касается геотермальных вод, то этот проект также не считается пока приоритетным. В республике нет таких горячих источников, как, скажем, на Камчатке. К тому же это не дешевый вид энергии – надо бурить глубокие скважины. Тем не менее в этом направлении ведутся работы, и первая геотер-

# Алгоритм успеха

Разработками белорусских программистов пользуется весь мир

Если у вас есть работа – отправьте ее в Индию, если у вас есть сложная работа – поручите ее Америке, если же у вас появилась работа, которую невозможно выполнить, – отправьте ее в Беларусь.

Автор этого афоризма неизвестен. В Минск его привез управляющий директор и соучредитель инвестиционной компании «Сигулер Гафф» (США) Эндрю Гафф. Бизнесмен высоко оценил законодательную инициативу по созданию в Беларуси Парка высоких технологий: его компания осуществила инвестиции в одну из фирм – резидентов ПВТ.

– Я довольно цинично отношусь к заявлениям политиков. Но я вижу, что те шаги, которые предприняло белорусское руководство по созданию благоприятного климата для инвесторов, реально работаю, – признался Эндрю Гафф.

На это Президент Беларуси Александр Лукашенко заметил:

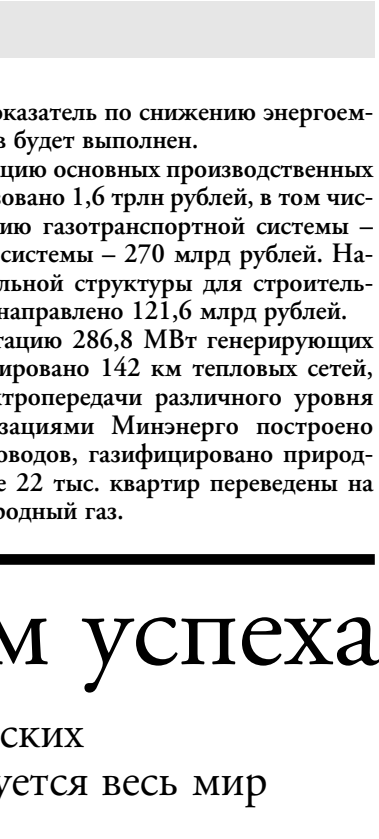
– Когда мы создавали Парк высоких технологий, я, конечно, исходил из наличия хорошо подготовленных программистов, которые мотались по всему миру. Но даже не это главное. Я полагаю, что тот климат, то уважительное отношение белорусского народа к иностранцам, спокойствие и порядок, которые здесь существуют, – вне конкуренции. Мы не боялись конкуренции с другими странами, я был уверен, что к нам пойдут инвесторы.

До конца 2010 года на базе администрации Парка высоких технологий начнет работать белорусско-индийский учебный

как уверяют ученые, их можно вовлечь в топливный баланс страны путем термической переработки с твердым носителем. Эта технология отработана и имеет самую высокую эффективность использования горючих сланцев. Поэтому к 2014 году в стране планируется построить горно-химический комбинат по добыче и переработке горючих сланцев мощностью 5 млн тонн в год. А на выходе получим 300-325 тыс. тонн сланцевой нефти, 45-50 тыс. тонн газового бензина, 175-275 млн куб. м газа.

Кроме того, в Беларуси будут строиться 34 энергетических объекта с привлечением кредитных ресурсов банков Китая. Среди них – возведение ТЭЦ в Бресте, линия электропередачи напряжением 330 кВ «Березовская ГРЭС – Пинск – Микашевичи, Немновская, Витебская, Бешенковичская, Верхнедвинская, Речицкая, Могилевская, Шкловская гидроэлектростанции». Также запланировано строительство линии электропередачи 330 кВ для выдачи мощности первого энергоблока АЭС. В перечне значатся Барановичская, Витебская, Новополоцкая, Могилевская, Мозырская ТЭЦ, Бобруйская ТЭЦ-2, котельная «Северная» в Минске.

К 2020 году за счет увеличения объемов использования местных видов топлива и возобновляемых источников энергии доля собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива должна составить не менее 32 процентов. Это потребует развития сырьевой базы по каждому энергоносителю. Но в основном ориентироваться придется на увеличение добычи местных минерально-сырьевых ресурсов, использование возобновляемых источников энергии и на будущую АЭС.



центр. Его региональные филиалы откроются на базе четырех государственных университетов – Гомельского имени Сухого, Витебского им. Машерова, Гродненского им. Я. Купалы и Брестского им. А. Пушкина. Деятельность учебного центра будет направлена на повышение квалификации специалистов компаний ПВТ, преподавателей профильных технических вузов, а также обучение менеджеров по информационным технологиям для предприятий.

Строительство Парка высоких технологий должно завершиться к 2014 году. Но уже сегодня его заказчиками являются компании из 48 стран мира. При чем 42 процента экспорта продукции резидентов ПВТ приходится на страны Северной Америки, 30 процентов – Западной Европы, 21 процент – на страны СНГ.