

Особую значимость для национальной экономики в настоящее время приобрела проблема обновления основных производственных фондов. Сложившаяся ситуация показывает, что сегодня более половины производственных фондов изношены. Так, в 2006 г. степень износа основных производственных фондов достигла 69,5 % при пороговом значении 60 %, а износ активной части промышленно-производственных основных фондов увеличился с 68 % на конец 1995 г. до 80 % в 2006 г. В отдельных отраслях – химической, машиностроительной – эти цифры еще выше. Важную роль в решении этих задач играют инвестиции. На протяжении последних лет в Республике Беларусь прослеживается устойчивая тенденция роста инвестиций, в том числе и иностранных. В 2007 г. темпы прироста инвестиций в производственную и непроизводственную сферу составили соответственно 32 % и 25%, а общий объем реальных инвестиций составил почти 5,5 млрд. дол., что в 1,3 раза больше, чем в 2006 г.. Инвестиционная деятельность должна быть нацелена на увеличение прямых вложений, создание новых технологий, которых сегодня явно недостаточно. Более половины используемых в настоящее время технологий разработаны еще до 1985 г. Из них около 70 % являются традиционными. Промедление с развитием и внедрением новых технологий приведет к уменьшению конкурентоспособности отечественной продукции и, в конечном счете, к потере ниш на рынке. Поэтому правительством взят курс на развитие инновационной экономики. Задача – определиться на чем будем специализироваться. Предлагаются несколько направлений: лазерная техника, оптическое машиностроение, нанотехнологии, генетика и селекция, медицина, услуги образования и др. Создание инновационной экономики требует повышения роли научных исследований и разработок, превращения научно-инновационного потенциала в один из важнейших ресурсов устойчивого экономического роста.

Обеспечить динамичное, инновационное развитие национальной экономики – дело не простое. Результаты, в первую очередь, будут зависеть от перестройки сознания участников производственного процесса и особенно от лиц, принимающих решения. Необходимо обеспечить не столько экономическую востребованность новых товаров и технологий, но и психологическую готовность воспринимать нововведение не в качестве досадных помех производственному процессу, а как способ существования субъектов хозяйствования в условиях рынка.

Список использованных источников

1. Экономическая газета 2005-2008 гг.

УДК 620.9(476)

ПРОБЛЕМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКЕ

Е.А. Орлова, В.К. Егорова

Мировое удорожание энергоносителей ввиду их иссякающих запасов ставит перед отдельными производствами и целыми странами совершенно новые задачи. Конкурентную борьбу на современном этапе выигрывает тот, кто предлагает качественно новую продукцию, произведенную при этом с минимальными издержками производства. Иными словами, побеждает тот, кто объявляет беспощадную войну потерям.

По эффективности использования ресурсов Беларусь пока значительно отстает от наиболее развитых стран мира. По данным Международного энергетического агентства, в 2004 году энергоемкость ВВП (в тоннах нефтяного эквивалента/тыс. долларов США в ценах 2000 года) Дании составляла 0,13, Японии, Германии и Франции - 0,16, Швеции, США и Польши - 0,21-0,22, Финляндии и Канады - 0,26-0,28, а в нашей республике - 0,43.

Если разделить общий объем потребляемого страной природного газа на количество ее жителей, то в 2006 году в Беларуси на среднего потребителя приходилось 2100 куб. м газа, в Италии и Франции - 700-800 куб. м, в Финляндии и Швеции - 1000-1100 куб. м.

Директива № 3 установила конкретные показатели в сфере ресурсосбережения, выполнение которых позволит стране в ближайшее время достичь уровня таких стран, как Канада или Финляндия. Энергоемкость ВВП должна быть снижена по отношению к уровню 2005 года не менее чем на 31 % в 2010 году, не менее чем на 50 % - в 2015 году, не менее чем на 60 % - в 2020 году.

Кроме того, в 2012 году не менее 25 % объема производства электрической и тепловой энергии должно обеспечиваться за счет использования местных видов топлива, вторичных энергетических ресурсов и альтернативных источников энергии.

Концепция энергетической безопасности и повышения энергетической независимости Республики Беларусь, в частности, предусматривает:

- диверсификацию поставок в республику нефти, природного газа, электроэнергии, угля и ядерного топлива, обеспечивающую с 2020 года импорт из одной страны-поставщика не более 65 % объема потребляемых энергоресурсов;

- активизацию работ по строительству АЭС, работающих на угле ТЭС, ГЭС малой и средней мощности, мини-ТЭЦ, а также производств по выпуску биотоплива, топливного этанола, ветроэнергетических установок, биогазовых комплексов, установок, использующих энергию твердых коммунальных и иных отходов;

- реконструкцию действующих и строительство новых подземных хранилищ природного газа, нефте- и мазутохранилищ;

- уменьшение затрат на производство энергоресурсов за счет применения энергосберегающих технологий и оборудования, а также сокращение потерь при добыче, переработке, транспортировке и реализации продукции топливно-энергетического комплекса.

Важно отметить то, что во всех сферах деятельности при проведении технического перевооружения, основной упор делается на покупку менее энергоёмкого оборудования. Значительная работа по вовлечению резервов материало- и энергосбережения будет вестись в строительной отрасли.

Осуществляется переход на энергоэффективный метод проектирования и строительства зданий, широкое применение при этом отечественных энерго- и ресурсосберегающих конструктивных элементов, материалов и энергосберегающих инженерных систем.

Повысить уровень ресурсосбережения призвано также оснащение всех квартир (индивидуальных домов) приборами индивидуального учета расхода холодной и горячей воды за счет средств граждан, кредитных ресурсов и собственных средств организаций ЖКХ. Директива № 3 предусматривает усиление роли белорусской науки в решении задач материало- и энергосбережения.

Особое внимание правительство уделяет расширению использования в качестве топлива древесных отходов. Решаются вопросы заготовки, доставки и использования древесного топливного сырья, формируются задания по его производству для всех поставщиков, включая юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, и лесопользователей независимо от их подчиненности и форм собственности.

Внедрение новых энергоэффективных технологий и использование потенциала энергосбережения, по оценкам экспертов, позволит сэкономить в республике не менее 7,55 млн. тонн условного топлива к 2010 году.

В целях безусловного выполнения требований Директивы № 3 в стране выстраивается «энергетическая вертикаль».

Решением Совета Министров образована республиканская межведомственная комиссия по контролю за экономией и рациональным использованием топливно-энергетических и материальных ресурсов.

Таким образом, нынешняя пятилетка должна стать решающим этапом перехода страны на инновационный путь развития, который позволит экономике развиваться стремительными темпами - на уровне 8-9 % прироста ВВП в год. Это поможет приблизиться к показателям европейских государств, в том числе и по энергоёмкости ВВП и объемам производства валового внутреннего продукта на душу населения.

Список использованных источников

1. Экономика Беларуси//Строим новую экономику.2007.№4(13).
2. Экономическая газета//Формировать экономику знаний.2008.№4.(1122).

УДК 330.322.1(476.5)

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ
ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

А.М. Даниленко, В.П. Чёрный

Комплекс мероприятий по государственному регулированию и привлечению инвестиций в экономику Витебской области в 2008 году разработан в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь «Об инвестиционной деятельности Республики Беларусь в 2008 году», совместным планом действий Правительства Республики Беларусь и Национального банка по достижению параметров прогноза социально-экономического развития, бюджета и основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2008 год, программой социально-экономического развития Витебской области на 2006-2010 годы.

При разработке мероприятий использованы материалы комплексного анализа и оценки сложившейся ситуации в отраслях экономики Витебской области в 2007 году, тенденций экономического развития применительно к условиям региона с учетом обеспечения выхода на параметры, установленные на 2008 год.

Мероприятия содержат главные направления и механизмы государственного регулирования и привлечения отечественных и иностранных инвестиций в 2008 году и контроль за их использованием.

На финансирование инвестиционной деятельности в Витебской области в 2008 году будет направлено свыше 1,7 млрд. рублей. Основной объем инвестиций будет направлен в реальный сектор экономики на модернизацию, техническое перевооружение предприятий.

Бюджетные средства планируется направлять на инвестирование в создание объектов производственной, социальной и коммунальной инфраструктур, поддержку градообразующих организаций в малых городах и поселениях, а также стимулирования новых производств и мощностей, в том числе предусмотренных республиканскими государственными программами.

На объекты, включенные в Государственную инвестиционную программу, в текущем году предполагается использовать порядка 100 млрд. рублей.

В перечень важнейших инвестиционных проектов предложены те, завершение которых планируется в 2008 году: ОАО «Оршанский КСМ», ОАО «Верхнедвинский масло-сырзавод» и ОАО «Глубокский консервный завод» с объемом инвестиций свыше 8 млрд. рублей.