

УДК 69.003

А. Н. Сидоров, кандидат экономических наук,
заместитель Министра архитектуры и строительства Республики Беларусь

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

В данной статье автор раскрывает основные проблемы развития организаций промышленности строительных материалов. В настоящее время в промышленности строительных материалов реализовано значительное число инвестиционных проектов по модернизации действующих и созданию новых производственных мощностей. В результате существующие мощности значительно превышают потребности внутреннего рынка. Профицит мощностей сформировался и на внешних рынках. В создавшихся условиях требуется кардинальная перестройка экономического механизма функционирования всех предприятий отрасли.

In this article an author exposes the basic problems of development of organizations of industry of building materials. Presently in industry of building materials good few of investment projects is realized on modernisation of operating and creation of new production capacities. As a result existent powers exceed the necessities of internal market considerably. Профицит of powers was formed and on foreign markets. Cardinal alteration of economic mechanism of functioning of all enterprises is required in the created terms.

Введение. Строительство новых и модернизация действующих производств по выпуску импортозамещающих строительных материалов и конструкций с использованием современных высокопроизводительных, наукоемких и ресурсосберегающих технологий на основе отечественного сырья – основное направление развития промышленности строительного комплекса республики. На решение данных задач направлены мероприятия государственных и отраслевых инвестиционных программ, утвержденных Президентом и Правительством Республики Беларусь (Государственная комплексная программа развития материально-технической базы строительной отрасли Республики Беларусь на 2006–2010 гг., Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг., Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений на 2007–2010 гг., Программа развития стекольной промышленности Республики Беларусь на 2006–2010 гг. и до 2015 г., Республиканская программа импортозамещения в производстве строительных материалов на 2004–2012 гг., Республиканская межотраслевая программа по организации производства импортозамещающих материалов и изделий для строительства на 2009–2012 гг., которая в настоящее время включена в Программу действий Минстройархитектуры по импортозамещению на 2012 г. и на перспективу до 2015 г., и пр.).

Основная часть. В организациях промышленности осуществлено более 120 инвестиционных проектов, на реализацию которых направлено более 3300 млрд руб., что позволило обеспечить выполнение поручения Главы госу-

дарства по наращиванию производственных мощностей и увеличить их в 2,5–3 раза.

Реализация инвестиционных проектов в рамках Республиканской программы импортозамещения в производстве строительных материалов на 2004–2012 гг. позволила освоить выпуск целого спектра импортозамещающей и экспортноориентированной продукции, конкурентоспособной как на внутреннем рынке, так и на рынках ближнего и дальнего зарубежья.

За 2004–2010 гг. из 17 проектов, включенных в Программу импортозамещения, реализовано 16, направлено и освоено более 1,0 трлн руб.

В 2005–2006 гг. в рамках Программы импортозамещения было реализовано 6 инвестиционных проектов, что позволило организовать выпуск широкогорлой тары в СЗАО «Стеклозавод «Елизово» и тары различного ассортимента (бутылки винные, пивные и пр.), ОАО «Гродненский стеклозавод», панелей типа «сэндвич» на РУП «Молодечненский ЗМК», тубинговых крепей шахт и приводов штанговых глубинных насосов в РПУП «Строммашина» (два проекта), санитарно-технической керамики в ОАО «Керамин», а также осуществить техническое перевооружение ОАО «Гомельский ГОК» (в настоящее время – филиал ОАО «Гомельстекло»). Ежегодно объем условной экономии валютных средств составляет более 13,0 млн дол. США.

В 2008–2010 гг. в ОАО «Гомельстройматериалы» введены в эксплуатацию две технологические линии по производству минераловатного утеплителя общей производственной мощностью 1060 тыс. м³. Объем условной экономии валютных средств составляет более 12,0 млн дол. США ежегодно. Завершена реконструкция цеха № 1, установлена вторая технологическая

линия по производству плит минераловатных (II пусковой комплекс – участок брикетирования отходов минераловатного производства). В результате обеспечена полная переработка отходов минераловатного производства, а также сокращено использование при производстве импортных сырьевых материалов на 15%.

В 2008 г. в ОАО «Гродненский стеклозавод» проведена реконструкция технологической линии узорчатого стекла. Установлено современное технологическое оборудование ведущих мировых фирм-производителей. Объем условной экономии валютных средств составил 1,2 млн дол. США ежегодно, обеспечена экономия топливно-энергетических ресурсов до 20%, что составляет около 800 тыс. дол. США ежегодно.

Компанией «АТЕС» в октябре 2008 г. реализован проект по производству стеклотары в СЗАО «Гомельский стеклотарный завод». Реализация проекта позволила увеличить мощности по производству и расширить ассортимент стеклотары в республике. Предприятие имеет мощность 190 т в сутки готовых изделий (500 млн шт. усл. банок в год) и укомплектовано самым современным оборудованием ведущих мировых производителей, позволяющим производить стеклотару как крупного, так и мелкого ассортимента. Объем условной экономии валютных средств составил 10,2 млн дол. США ежегодно.

В ОАО «Радощковичский керамический завод» введены мощности по производству поризованных керамических блоков в объеме 70,0 млн шт. усл. кирпича в год. Объем условной экономии валютных средств составил 1,5 млн дол. США ежегодно.

В 2009 г. завершена реализация проекта «Реконструкция цеха № 3 с организацией производства медицинского стекла» на ПРУП «Борисовский хрустальный завод». Налажен выпуск медицинской стеклотрубки, ампул шприцевого наполнения и флаконов для удовлетворения потребностей фармацевтической промышленности республики, при завершении предприятиями концерна «Белбиофарм» сертификации лекарств в упаковке РУП «Борисовский хрустальный завод». Реализованный проект позволит достигнуть экономии валютных средств в республике до 4,1 млн дол. США ежегодно за счет эффекта импортозамещения.

Увеличен выпуск башенных кранов на РПУП «Могилевский завод «Строммашина» до 154 единиц в год. Объем условной экономии валютных средств составил 49,4 млн дол. США ежегодно.

В ОАО «Гомельстекло» в 2010 г. реализован проект по организации производства листового

полированного стекла мощностью 780 т стекла в сутки, позволивший наладить выпуск стекла высоких марок М0-М1 всех номиналов. Освоены мощности по производству 21,0 млн м² стекла листового (выпускаются стекла толщиной 2, 3, 4, 6, 8, 10 и 12 мм), а также освоено выпуск стекла «Джамбо» размерами 6000×3210 мм, достигнут удельный вес производства стекла высоких марок (М0-М1) на уровне 90%. Обеспечена ежегодная экономия топливно-энергетических ресурсов в размере до 3,8 млн дол. США. В 2010 г. на новой технологической линии выпущено стекла в объеме 10394,1 тыс. м² на сумму 16,5 млн дол. США. Планируется достигнуть объемов выпуска до 80 млн дол. США (до 55% планируется реализовать на экспорт).

Реализован проект «Организация в ОАО «Гомельский ГОК» производства молотого пылевидного кварца марки «А». Введены мощности до 6 тыс. т пылевидного кварца в год. Объем условной экономии валютных средств составил более 0,22 млн дол. США ежегодно.

В настоящее время в рамках Программы импортозамещения реализуется крупнейший инвестиционный проект по строительству завода по производству кальцинированной соды в Мозырском районе. Инвестиции в основной капитал составляют 300,0 млн дол. США. Планируемый срок ввода объекта – 2014 г., вводимая мощность – 300,0 тыс. т кальцинированной соды и 20,0 тыс. т пищевой соды в год. Вводимая мощность полностью обеспечит потребность внутреннего рынка в данном виде продукции (замещение импорта соды как кальцинированной, так и пищевой составит порядка 52,1 млн дол. США ежегодно), а также будет обеспечен экспорт продукции на уровне 43,5 млн дол. США в год.

Ввод в эксплуатацию важнейших объектов с выходом на проектные мощности позволит обеспечить дополнительный выпуск импортозамещающей продукции на общую сумму более 850 млн дол. США, что в полном объеме обеспечит потребности строительного комплекса и потребительского рынка республики, позволит нарастить экспортные поставки до 45–50% к уровню 2011 г.

В 2008–2009 гг. реализовано два инвестиционных проекта в ОАО «Березастройматериалы». Созданы мощности по производству 3,0 млн м² в год плитки облицовочной по энергосберегающей технологии одноразового обжига, обеспечивающей экономию топливно-энергетических ресурсов более 35% (1,4 млн дол. США в год); введена в эксплуатацию технологическая линия по производству декоративных элементов мощностью 320,0 тыс. м² в год, ранее закупаемых по импорту. Созданные производства позволили

расширить ассортимент, нарастить экспортный потенциал до 26 млн. дол. США в год.

Во исполнение поручения Главы государства в ОАО «Керамин» освоено производство материала для облицовки фасадов – керамогранита размером 600×600 мм, ранее в республике не производимого, мощностью 2,8 млн м² в год. Керамогранит успешно применяется для устройства вентилируемых фасадов, которые сегодня являются неотъемлемым элементом архитектурных решений во всем мире. Импортозамещающий эффект достигнут на уровне 22–22,5 млн дол. США в год.

В ОАО «Минский завод строительных материалов» и на филиале «Горынский КСМ» реализовано два инвестиционных проекта по созданию производства энергосберегающих поризованных крупноформатных блоков, лицевого керамического кирпича с торкретированной поверхностью, полнотелого кирпича с фаской. Реализация проектов позволила обеспечить приrost мощностей до 50 млн шт. усл. кирпича в год и освоить новые виды стеновых материалов, в том числе облицовочных, которые также ранее в республике не производились, со стопроцентным использованием отечественных сырьевых материалов.

В ОАО «Жлобинский ремонтно-механический завод» впервые в республике освоено производство экскаваторов на гусеничном ходу с емкостью ковша 1 м³ «ET 2301 DNEPR». Ведется работа по максимальной минимизации импортной составляющей в производстве до 35–40% за счет организации собственного производства навесного оборудования (ковш, стрела, поворотная рама и др.), бензобаков, гидродрилов, а также за счет организации на предприятиях подведомственных Министерству промышленности производства глушителей, двигателей, колес, радиаторов и фар.

К 2015 г. запланирован выпуск экскаваторов четырех типов на гусеничном и колесном ходу с емкостью ковша от 0,9 до 1,6 м³ в количестве до 200 единиц в год. Данный ассортимент землеройной техники в республике в настоящее время не производится.

В ОАО «Стройтехпрогресс» организовано производство бетоносмесительных узлов мощностью 40 м³/ч.

В рамках Программы инновационного развития в стадии реализации шесть инвестиционных проектов. Реализация пяти проектов нацелена на создание дополнительных мощностей по импортозамещающей продукции (щебень гранитный, цемент, изделия из гипсокартона) с использованием энергосберегающих технологий.

Ввод в эксплуатацию в декабре 2011 г. 5-й технологической линии на РУПП «Гранит»

с выходом на проектную мощность обеспечит приrost производства гранитного щебня на 3,0 млн т в год (43,7 млн дол. США). С вводом линии будет обеспечено производство нового вида продукции – кубовидного щебня мелких фракций (4–8 мм, 8–16 мм) и фракции 16–32 мм как для удовлетворения потребности внутреннего рынка, так и экспортных поставок, в том числе в государства Евросоюза на сумму 2–2,5 млн дол. США.

Строительство трех технологических линий по производству цемента по «сухому» способу в ОАО «Белорусский цементный завод», ОАО «Кричевцементношифер» и ОАО «Красносельск-стройматериалы» обеспечит приrost производственных мощностей на 5,4 млн т в год (630 млн дол. США). Проекты в ОАО «Красносельск-стройматериалы» и ОАО «Белорусский цементный завод» реализованы 30.04.2012 и 30.06.2012 соответственно.

Реализация данных проектов позволит значительно снизить потребление топливно-энергетических ресурсов на выпуск клинкера. Экономия составит порядка 25%. Положительный эффект будет достигнут за счет внедрения энергосберегающего «сухого» способа производства и перевода действующих технологических линий по производству цемента с природного газа на уголь, использования альтернативных видов топлива (сжигание бывших в употреблении автомобильных шин, торфобрикетов).

Реализация инвестпроекта по развитию ОАО «Белгипс» позволит также нарастить производственные мощности импортозамещающей продукции до 17,0 млн м² в год. При создании производства будут использованы энергосберегающие технологии и оборудование. Расход энергии будет сокращен на 25% (экономия ТЭР составит около 400 тыс. дол. США), расход гипса на производство готовых изделий на 15% (в расчете на 1 м² гипсокартона).

Реализация проекта в ОАО «Березастройматериалы» обеспечило создание к 2012 г. производства керамической плитки для облицовки бассейнов мощностью 2,0 млн м² в год (8,5 млн дол. США), т. к. эта продукция в республике не производилась. В 2013 г. завершена реализация проекта по созданию в республике дополнительных мощностей по производству экспортноориентированной продукции – керамогранита в объеме 2,0 млн. м² в год (15–16 млн дол. США).

Таким образом, реализация важнейших инвестпроектов обеспечит создание мощностей по производству импортозамещающей продукции на сумму более 850 млн дол. США, соответствующей по техническим параметрам и потреблению топливно-энергетических ресурсов мировым аналогам, что позволит в полном объеме

обеспечить потребность внутреннего рынка и нарастить экспортный потенциал.

В 2012 г. введен объект «Организация производства стекловаты» в ОАО «Стеклозавод «Неман». Продукция до настоящего времени в республике не производилась и в полном объеме завозилась по импорту. Планируемый ассортимент – рулоны, маты, плиты, скорлупы и другие изделия. Материал имеет хорошие технические параметры, стоек к вибрации, нетоксичен, обладает высокой химической стойкостью, негигроскопичен, отсутствуют элементы коррозии.

Проектная мощность созданного производства стекловаты 17 800 т в год (32 млн евро), импортная стоимость – 5,6 млн евро с обеспечением сальдо внешнеторгового баланса 13 млн евро.

В ОАО «Гродненский стеклозавод» введена в эксплуатацию I очередь проекта «Организация производства медицинской стеклотары для кровезаменителей из бесцветного стекла марки МО» с модифицированной внутренней поверхностью вместимостью от 100 до 450 мл. II очередь проекта с созданием производства медицинской стеклотары из оранжевого стекла марки ОС для упаковки лекарственных и ветеринарных препаратов, кормов будет завершена в 2014 г. До настоящего времени упаковка для кровезаменителей в республике не производилась и в полном объеме завозилась по импорту в количестве 17–20 млн шт. После завершения регистрации и проведения испытаний на стабильность (заказ размещен и начаты работы) порядка 1,5 млн шт. изделий ежемесячно будет экспортироваться в Российскую Федерацию.

Предусматривается также увеличение объемов производства, повышение качества и расширение ассортимента импортозамещающей продукции по ранее реализованным проектам: изделий из минеральной ваты (планируемый объем выпуска 30,0 млн дол. США); стекла узорчатого и армированного (3,2 и 1,6 млн дол. США соответственно); башенных кранов (32,0 млн дол. США); листов гипсокартонных (10,8 млн дол. США); крупноформатных поризованных блоков; работа по выходу на полную мощность производства ампул и флаконов на ПРУП «Борисовский хрустальный завод» с учетом полученных положительных результатов испытаний предприятиями концерна «Белбиофарм» и внесенных изменений в Фармакопейные статьи Республики Беларусь.

В течение рассматриваемого периода в промышленности строительных материалов реализовано значительное число инвестиционных проектов по модернизации действующих и созданию новых производственных мощностей. Планы создания данных производств были сформированы в условиях устойчивого роста мировой и региональной экономики, которые характеризовались, в частности, устойчивым ростом спроса на базовые строительные материалы. В этой связи создаваемые мощности ориентировались как на удовлетворение растущего внутреннего спроса, так и на развитие экспортных возможностей.

В результате существующие мощности значительно превышают потребности внутреннего рынка. Так, проектные мощности цементных заводов превышают спрос внутреннего рынка более чем вдвое. Мощности по производству полированного строительного стекла превышают потребности внутреннего рынка более чем в 3 раза. В 2 раза превышены потребности в мощностях по производству стеновых материалов.

Профицит мощностей сформировался и на внешних рынках. В результате отечественные производители испытывают растущую конкуренцию импортеров не только на внешних рынках, но и на отечественном. В создавшихся условиях требуется кардинальная перестройка экономического механизма функционирования всех предприятий отрасли.

Выводы. Основным направлением перестройки должны стать меры по снижению затрат при производстве продукции, которые должны включать активизацию работы по энергосбережению, оптимизацию численности персонала, передачу вспомогательных функций на аутсорсинг, расширение импортозамещения в использовании сырьевых ресурсов. Кроме этого, необходима реструктуризация системы управления организациями с целью перехода от концентрации исключительно на производственной деятельности (что было допустимо в условиях дефицита выпускаемой продукции на рынках сбыта) к ориентации на потребности рынка. В сложившихся условиях наличие клиентских баз и качественного послепродажного обслуживания стало ведущим фактором обеспечения стабильной финансовой деятельности предприятий.

Поступила 12.03.2014