

Развитие цементной промышленности в Республике Беларусь

Бузун И.Н.

(научный руководитель – Корбан Л.К.)

Белорусский национальный технический университет

Крупнейшими странами-производителями цемента в мире являются Китай, Индия, США.

Странами-лидерами по производству цемента на душу населения являются Корея, Таиланд, Япония, Россия.

Потребность внутреннего рынка в цементе на сегодняшний день зависит от объемов строительно-монтажных работ, в том числе от объемов жилищного строительства, которое все еще является преобладающим в структуре строительной продукции. Основными потребителями цемента на рынке являются организации гражданского, промышленного и дорожного строительства, а также население. На долю строительных организаций приходится около 95% всего реализуемого на внутреннем рынке цемента, и около 5% цемента реализуется населению и мелким строительным организациям. Следуя потребностям строительной отрасли на протяжении 2002 – 2011 гг. в Республике Беларусь наблюдается тенденция роста производства цемента. На 2010 год объем производства составил 4,65 млн.т.



В Беларуси полноценно функционируют три завода-производителя цемента: ПРУП «Кричевцементношифер» (Могилевская обл., г. Кричев; первая продукция была получена в 1933 году); ОАО «Красносельскстройматериалы» (Гродненская обл., Волковысский район, г.п. Красносельский; завод введен в эксплуатацию в 1914 г.); ПРУП «Белорусский цементный завод»(Могилевская обл., г. Костюковичи; введен в эксплуатацию в 1996 г.). Так же планируется строительство четвертого цементного завода иранской компанией AZARAB IND CO в Ветковском районе Гомельской области.



Указом президента Республики Беларусь от 19 декабря 2008 года №691 предусмотрена реализация в 2008 – 2012 годах инвестиционных проектов по строительству трех высокотехнологических линий по производству цемента «сухим способом» мощностью по 1,8 млн. т в год каждая и углеподготовительных отделений, обеспечивающих использование для обжига клинкера вместо газа экономичного пылеугольного топлива, с вводом в эксплуатацию новых мощностей на трех цементных заводах.

На ОАО «Красносельскстройматериалы» согласно инвестиционному проекту была осуществлена реконструкция, а также строительство технологической линии по производству клинкера «сухим способом» и углеподготовительного отделения с переводом суще-

ствующего производства клинкера с природного газа на уголь. Водимая мощность 1,8 млн. т в год. Удельные капитальные затраты на 01.05.2010 г. по СМР, оборудованию, мебели, инвентаря прочих затрат составили 453,1 тыс. руб./т. Общий объем инвестиций 578,4 млрд. руб.

ПРУП «БЦЗ». Строительство второй технологической линии по производству цемента «сухим» способом и углеподготовительного отделения с переводом существующего производства клинкера с природного газа на уголь, а так же строительство энерготехнологической газотурбинной установки. Удельные капитальные затраты на 01.05.2010 г. составили 561,0 тыс. руб./т. Первоначальная стоимость данного проекта 736,2 млрд. руб.

ПРУП «Кричевцементношифер». Техническое перевооружение производства. Строительство новой технологической линии по производству цемента «сухим способом». Удельные капитальные затраты на 01.05.2010 г. составили 711,9 тыс. руб./тн. Первоначальная плановая стоимость инвестиционного проекта составила 518,513 млн. долл. США (по факту 563,1 млн.долл. США). Финансирование за счет собственных средств составляет 65,728 млн. долл. США, заемные и привлеченные составляют 478,88 млн. долл. США. Сумма источников общих затрат составляет 544,61 млн. долл. США.

На реализацию инвестиционных проектов была оказана государственной поддержкой:

1. Освобождение от уплаты таможенной пошлины и НДС по оборудованию, поставляемому из КНР.

2. Погашения за счет средств Инновационного фонда МАиС в размере 100% ставки по внутреннему кредиту в национальной валюте АСБ «Беларусбанк» и ОАО «Белинвестбанк».

3. Погашения за счет средств республиканского бюджета части процентов за пользование внешними кредитами КНР и части процентов за пользование внутренним кредитом в иностранной валюте.

4. Погашение за счет средств Инновационного фонда МАиС в размере 50% ставки по внутреннему кредиту в иностранной валюте АСБ «Беларусбанк».

5. Погашение за счет средств Инновационного фонда МАиС в размере 50% ставки по внутреннему кредиту в иностранной валюте АСБ «Беларусбанк».

6. Налоговый кредит в части налога на недвижимость и земельного налога.

По каждому инвестиционному проекту на стадии, предшествующей принятию стратегических решений об их финансировании, разработаны бизнес-планы, прошедшие в установленном порядке экспертизы и получившие положительные заключения.

Общая стоимость инвестиционных проектов составила 1310 млн. долл. США, в том числе: ПРУП «Белорусский цементный завод» – 427,74 млн. долл. США, ПРУП «Кричевцементношифер» – 563,1 млн. долл. США, ОАО «Красносельскстройматериалы» – 319,4 млн. долл.

Все работы по реализации проектов планируется закончить к марту 2012 года. Реализация инвестиционного проекта заключается в привлечении кредита Китайской Народной Республики, а также в обновлении изношенных и внедрении энергосберегающих технологий, обеспечивающих максимальную отдачу и эффективное использование оборудования, снижения расхода материальных и трудовых ресурсов.