

Акматалиев Т.

**КЫРГЫЗСТАНДА ӨНӨР ЖАЙ, КУРУЛУШ МАТЕРИАЛДАРЫНЫН ПОТЕНЦИАЛЫ
ЖАНА ӨНҮГҮҮ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ**

Т. Акматалиев

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КЫРГЫЗСТАНА:
ПОТЕНЦИАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

T. Akmatalliev

**THE INDUSTRY OF CONSTRUCTION MATERIALS OF KYRGYZSTAN: POTENTIAL
AND PROSPECTS**

УДК:338.45:624.05(575.2)(04)

Макалада дүйнөдөгү курулуш материалдар өнөр жайынын акыбалы каралат. Кыргызстандагы курулуш материалдар өнөр жайынын өнүгүү тарыхы жана азыркы денгээли каралат. Курулуш материалдар өнөр жайынын потенциалы жана келечекте өнүгүшүнүн мүмкүнчүлүктөрү каралат. Курулуш материал өнөр жайын Кыргызстандын экономикасынын приоритеттүү тармактарынын ичине киргизүү далилденет.

Негизги создор: *курулуш материалдар өнөр жайы, курулуштун көлөмүнүн өсүшү, курулуш материалдардын керектиги, курулуш материалдарды өнүктүрүү үчүн керектүү кен байлыктары, курулуш материалдардын экспорту жана импорту, экономика приоритеттери.*

Рассматривается состояние и тенденции развития промышленности строительных материалов в мире. История развития и современное состояние промышленности строительных материалов в Кыргызстане. Потенциал, сырьевая база и возможности дальнейшего развития промышленности строительных материалов в Кыргызстане. Обосновывается необходимость включения отрасли в перечень приоритетных отраслей экономики Кыргызстана.

Ключевые слова: *промышленность строительных материалов, рост объемов строительства, потребности строительства, запасы неметаллического сырья, импорт и экспорт строительных материалов, приоритеты в экономике.*

The modern state and trends of development of the construction materials industry in the world. History and current state of construction materials industry in the Kyrgyz Republic. Capacity, the resource base and the possibility of further development of the construction materials industry in Kyrgyzstan. The necessity of incorporating industry in the list of priority sectors of the Kyrgyz economy is substantiated.

Key words: *construction materials industry, growth of construction volume, construction requirements, stock of nonmetallic raw materials, import and export of construction materials, priorities of economy*

По Энциклопедии терминов, определений и пояснений строительных материалов: **Промышленность строительных материалов** – изготовление в промышленных условиях материалов (в том числе штучных), предназначенных для создания строительных конструкций зданий и сооружений и изготовления строительных изделий. [СНиП 12 03 2001] Словарь по географии дает следующее определение: **Промышленность строительных материалов** – Обрабатывающая промышленность, производящая

материалы и изделия для всех видов строительства. Оба определения ясно передают нам суть промышленности строительных материалов.

Промышленность строительных материалов традиционно является одной из важнейших отраслей экономики. В то же время следует отметить, что промышленность строительных материалов традиционно является одной из самых топливно и энергоемких, грузоемких. Так, в структуре затрат топлива и энергоресурсы обычно составляют до 16-18%. По поводу грузоемкости можно отметить, что, к примеру, в России, в общем объеме перевозок доля строительных материалов составляет 25%. Продукция в виде строительных материалов всегда имеет спрос в любой стране. Весь мир в целом и каждая страна развивается: строит здания и сооружения, дома, дороги, плотины, порты, каналы, водохранилища и множество других объектов. Все это требует строительных материалов. А также уже построенное до этого, необходимо постоянно ремонтировать, реконструировать, изменять, а иногда и ликвидировать. Потребность в строительных материалах присутствует всегда. При этом эта потребность постоянно возрастает. Каждая страна, ввиду имеющихся там условий, обладает в какой - то мере объемом необходимых запасов сырья для промышленности строительных материалов. Но обеспеченность запасами сырья, в зависимости от природных условий, ландшафта, территории и прочего - разная. Можно сказать, что этот уровень весьма контрастный. Одни страны можно отнести к странам обладающим ограниченными запасами, а другие - к обладающим достаточными.

Промышленность строительных материалов тесно связана со строительством. Наряду с тем, что запросы строительного рынка неуклонно растут, постоянно меняются и запросы на различные строительные материалы и конструкции. На смену старым, традиционным материалам, приходят новые. При такой тенденции промышленность строительных материалов постоянно увеличивает объемы производства и осваивает производство новых видов материалов.

Кыргызстан имеет достаточные запасы сырья для развертывания мощной промышленности строительных материалов. Уже сейчас в стране налажено производство многих видов строительных материа-

лов. Это: цемент, стекло, мраморная плитка, кирпич, песок, железобетонные изделия, шифер, теплоизоляционные и облицовочные материалы, металлическая черепица, изделия из дерева и пластика и так далее. Но объемы, за исключением цемента, песка, кирпича и еще нескольких видов – незначительны. По многим видам (перечень довольно большой) строительных материалов мы не обеспечиваем собственное потребление, ощущается заметный дефицит. Отдельные виды строительных материалов (здесь так же перечень немаленький) у нас попросту не производятся. Приходится импортировать. И в достаточно больших объемах, так как в нашей стране последние годы наблюдается строительный бум, особенно в бытовом секторе. Таким образом, хотя наша страна производит и даже экспортирует какой-то перечень строительных материалов, но в общей доле использования строительных материалов внутри страны значительную часть занимают импортные материалы. Да и экспортные объемы нельзя назвать большими.

Историю зарождения промышленности строительных материалов в Кыргызстане можно отнести к дореволюционным временам. Еще до 1917 года на территории республики имелось 6 полукустарных кирпичных заводиков. После революции началось постепенное развитие: в 1922 году было произведено 400 тыс. штук кирпича, в 1924 – около 1 миллиона, а в 1936 – 28,9 млн. штук кирпича. Промышленность строительных материалов республики особенно быстро развивалась в послевоенный (после 1945 года) период. Так, в 1946 – 1950 годы производство кирпича увеличилось в 6,9 раза, извести в 5,3 раз, черепицы в 28 раз. В 1955-1960 годы было освоено производство сборного железобетона, гипсолитовых стройматериалов, облицовочных плит. Были построены крупные предприятия отрасли: Курментинский цементный завод (1953), Кантский цементно-шиферный комбинат (1964), Жел-Арыкский известковый завод (1965), цеха по производству ячеистого бетона, керамзита и др. Вошли в строй такие крупные предприятия как Кыргызский комбинат строительных материалов, Ивановский комбинат строительных материалов, Токмокский стекольный завод, Чуйский дробильно-сортировочный завод, Ошский комбинат строительных материалов и др. Уже к 1980 году в Средне-азиатском экономическом районе Кыргызстана составляла по цементу – 18%, шиферу – 25%, стеновым материалам – 24%. С обретением независимости, и связанным с этим разрывом связей, исчезновением госплана и госзакупок, появлением рынка, естественно ситуация изменилась.

В настоящее время в республике имеется более 2 тыс. месторождений нерудного сырья, пригодного для производства различных строительных материалов. Особенно перспективны месторождения сырья, необходимого для производства кирпича, цемента, керамзита, облицовочных плит, аглопирита, строительного гипса, извести, песка, щебня. Эти строительные материалы имеют устойчивый спрос как у

нас в стране, так и за рубежом. Можно утверждать, что увеличивая их производство, мы наращиваем, увеличиваем экспортные возможности Кыргызстана. Сырьевая же база достаточна и уникальна. Так, суммарные запасы 36 месторождений грубокерамического сырья составляют 110 млн.м.куб. Запасы сырья для производства керамзита и аглопирита составляют 14,5 млн.м.куб. Пески и песчаники также широко распространены на террасах и поймах рек. Запасы силикатных песков 69 млн.м.куб. Запасы песчано-гравийных материалов по 23 месторождениям составляют 180 млн.м.куб. Разведанные запасы гипса составляют 15 млн. тонн, прогнозные же оцениваются в сотни миллионов тонн. Запасы известняка составляют более 41 млн. тонн. Запасы облицовочных камней оцениваются в 34 млн. м. куб, а прогнозные в сотни млн. м. куб. Запасы строительного камня составляют 81 млн. м. куб. И так далее. Так, в советский период в Кыргызстане добывалось 60 тыс. кубометров камня, из этого объема производили 300 тыс.м.кВ. различных облицовочных изделий. В настоящее время указанные объемы уменьшились в десятки раз. Отметим, что в последнее время учеными активно поднимается вопрос возрождения производства камнеобрабатывающих производств. И это вполне оправданно. Отметим, что на мировом рынке средняя цена блоков природного камня составляет пределы 320-330 долларов США, а наиболее ценных видов доходит до 700 долларов США. По оценке отдельных экспертов запасы же природного облицовочного камня в нашей стране превышают 150 млн. м. куб. (в советский период – в пределах 120 млн. м. куб.). Эти запасы рассыпаны на более чем 170 месторождениях. Месторождений одного только мрамора более десятка. А сколько еще неразведанных месторождений. Имея такие запасы, мы не можем обеспечить пока даже собственные потребности, хотя в советский период облицовочные материалы вывозились в значительных объемах в Россию, Казахстан, Узбекистан. Собственные же потребности в облицовочных материалах сегодня закрываются импортными материалами. Они дешевле, но это – синтетическая облицовка и экологически не совсем безвредна. Под видом мрамора завозится облицовочный материал, изготовленный из мраморной крошки, а он недолговечен. Эта дешевизна импортруемых материалов выступает одним из главных факторов губящих, наше собственное камнеобрабатывающее производство. Хотя, небольшие объемы облицовочного материала, производимых на редких отечественных производствах, мы все же умудряемся даже экспортировать соседям. Но эти объемы слишком малы. Сегодня проблема обозначена, предложения прозвучали. Дело за инвестициями и эффективным планом возрождения камнеобрабатывающего производства. Оно выступит гармоничной составляющей промышленности строительных материалов. Она же, в свою очередь, без сомнения, в будущем должна быть одной из приоритетных отраслей экономики Кыргызстана. К

слову, эффективный план и должен быть так составлен, чтобы заинтересовать и привлечь инвесторов. Самое главное, в этом плане должны быть льготы и гарантии. Тогда инвесторы найдутся.

Известно, что самым главным строительным материалом, его основой в промышленности строительных материалов является цемент, его называют «хлебом строительства». Цемент и бетон являются самым употребляемым ресурсом на земле после воды. Интересно отметить, что темпы развития цементной промышленности в 1,5-2 раза превышают темпы роста мирового ВВП. В мире производится ежегодно более 3,5 млрд. тонн цемента. Вот что пишет В. Кондратьев: **«Цемент вместе с бетоном является вторым после воды наиболее употребляемым ресурсом на земле: ежегодно его потребление на нашей планете составляет около 1 тонны на человека. Цемент производится в 156 странах мира. Однако 70% мирового производства цемента сосредоточено лишь в 10 странах мира, где проживает 70% населения земли».** Здесь хотелось бы привести один уникальный пример быстрого развития цементной промышленности. В 1970 году Российская федерация (тогда РСФСР) производила в 2 раза больше цемента чем КНР. Но уже в 2014 году Китай произвел в 36,5 раза больше цемента (2,5 млрд. тонн), чем Россия.

В части производства цемента Кыргызстан имеет неплохие традиции. В последнее время производство цемента в республике получило значительное развитие. Так, за период с 2010 по 2014 год производство цемента в Кыргызстане увеличилось более чем в 2 раза, что позволяет покрыть растущие потребности страны и даже определенные объемы экспортировать. В настоящее время в стране действует 6 заводов по производству цемента. Все эти заводы частные. Их суммарная мощность составляет примерно 3 млн. тонн цемента в год. Имеется еще несколько проектов по строительству цементных заводов, которые в будущем, скорее всего, реализуются. В Кыргызстане в настоящее время производится в основном портландцемент общестроительного назначения марок 400-Д20 и 500-Д0 (Кантский комбинат) и марки ЦЕМ II/A-II 32,5 Н по ГОСТ 31108 – 2003 (ЗАО Южнокыргызский цемент). Кроме этого, в соответствии со спросом на цементных предприятиях начинается освоение и других марок, например, шлакопортланд - цемента ШПЦ -300, цементов ЦЕМ I 42,5 Н (ГОСТ 31108—2003) и ССПЦ 400-Д20 (ГОСТ 1481–96. В то же время необходимо отметить, что не все производственные мощности используются полностью. В настоящее время ежегодно в Кыргызстане производится примерно 1,5-1.7 млн. тонн цемента. Таким образом, имеющиеся мощности используются на 60%. В той ситуации, когда в мире растет производство и потребление цемента, это говорит о низком уровне менеджмента и маркетинга на заводах по производству цемента. Запасы же цементного сырья только на юге страны составляют более 200 млн. тонн. В настоящее время планируется

строительство еще нескольких цементных заводов в Чуйской и Баткенской областях. Так что вопрос нахождения зарубежных потребителей на долгую перспективу вместе с повышением уровня менеджмента и маркетинга является для отечественных производителей цемента весьма актуальным. Хотя можно сказать, что, собственно, менеджмент и маркетинг на высоком уровне и обеспечивает долгосрочные заказы. На первом этапе, при значительном увеличении производства цемента основными потребителями, скорее всего, были бы Казахстан и Узбекистан, а в последующем Китай. Но нельзя сбрасывать с расчета и Таджикистан, с его быстрорастущим населением и ведущимся строительством крупных гидростанций. К слову, строительство крупных гидростанций планируется и в нашей стране. Уже сейчас ЗАО «Южнокыргызский цемент» экспортирует в Таджикистан до 200 тыс. цемента. Необходимо учитывать и тот факт, что спрос на внутреннем рынке также будет расти. Учитывая приведенные факторы, можно утверждать, что ускоренное развитие цементной промышленности оправданно и не таит в себе каких либо рисков. Например, такого частого, как кризис перепроизводства. Спрос на цемент в мире в обозримом будущем будет только возрастать, то есть реализация обеспечена. Вполне возможно, что и нашей стране потребуются огромные объемы, если потепление вынудит строить не асфальтовые, а бетонные дороги, капитального ремонта дожидается наша ирригационная систем, в бытовом секторе продолжается строительный бум и так далее.

Хорошие перспективы в стране имеет производство и других видов строительных материалов, о чем мы уже сказали. Констатируя вышеизложенное, можно сделать какие - то выводы. Для эффективного развития экономики любой страны неопределимое значение имеет правильное определение приоритетных отраслей. То есть отраслей, которые имеют потенциал и перспективы. Это тем более важно для нашей страны. Мы – по историческим меркам молодая развивающаяся страна, испытывающая определенные финансовые трудности в вопросах инвестирования, льготной поддержки предпринимателей и так далее. В такой ситуации разумно определить приоритетные отрасли и сконцентрировать финансовые ресурсы именно на них, наряду с постоянным улучшением условий для инвесторов. Приоритетные отрасли, как мы отметили, определяются главным образом наличием перспектив. В настоящее время объявленными приоритетными отраслями экономики нашей страны являются энергетика, сельское хозяйство, туризм, горнорудная промышленность, легкая и пищевая промышленность. К этому выбору страна пришла после множества предложений и споров в среде экономистов и производственников. Надо сказать, что выбор приоритетов - правильный. По обозначенным отраслям Кыргызстан имеет хороший потенциал, хорошие перспективы. Однако мы должны понимать, что вечных приоритетов не может

быть. Мир меняется. Меняются потребности. И, видимо, приоритеты, через определенные отрезки времени, будут меняться соответственно происходящим в мире процессам. Какие - то приоритетные отрасли будут терять свое значение, какие - то повышать. В перечень приоритетных отраслей могут войти новые отрасли. В ряде предыдущих статей, опубликованных в различных СМИ и научных журналах, автором предлагалось включить в перечень приоритетных фармацевтическую промышленность, разработать отдельные программы по кыргызской воде, по кыргызскому углю и внесение ряда корректив в планы развития объявленных приоритетных отраслей. В данной же статье предлагается добавить в перечень приоритетных отраслей промышленность строительных материалов, как имеющую большой потенциал для развития. Не вызывает сомнения, что в будущем промышленность строительных материалов Кыргызстана может внести значительный вклад в развитие страны.

Литература:

1. Строительные материалы - Промышленность - Экономика ... www.welcome.kg/ru/economics/industry/mnfggh/
2. Промышленность строительных материалов: проблемы, тенденции и перспективы развития. www.qips.ru. 30.09.2013г.
3. Кондратьев В. Мировая цементная промышленность. www.perspektivy.info
4. Киргизская ССР. Горная энциклопедия. <http://www.mining-enc.ru/>
5. Стратегия развития промышленности строительных материалов на период до 2020 года и дальнейшую перспективу до 2030 года. Распоряжение Правительства РФ №868-р от 10 мая 2016 года.
6. Т.Джунушалиев, Ж.Абдыраев, А.Осмоналиев. Цементная промышленность Кыргызской Республики. Реферат. <http://gosstroy.gov.kg/ru/>
7. Борисенко Л. Каменные цветы. Российская газета – Экономика Кыргызстана №6742 (171). 5.08.2015.

Рецензент: д.э.н. Дыйканбаева Т.С.