

УДК 332.145

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/64/26>

ТЕНДЕНЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

©Мэтякубов А. Д., Ph.D., Ташкентский архитектурно-строительный институт,
г. Ташкент, Узбекистан, matyokubov85@bk.ru

©Болтаев У. Т., Ташкентский архитектурно-строительный институт,
г. Ташкент, Узбекистан, matyokubov85@bk.ru

THE TREND OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF PRODUCTION OF BUILDING MATERIALS IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

©Matyakubov A., Ph.D., Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering,
Tashkent, Uzbekistan, matyokubov85@bk.ru

©Boltaev U., Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering,
Tashkent, Uzbekistan, matyokubov85@bk.ru

Аннотация. В статье рассмотрены факторы и тенденции экономического развития промышленности строительных материалов в годы независимости Республики Узбекистан. Даны предложения и практические рекомендации по дальнейшему развитию диверсификации производства и углублению экономических реформ в сфере производства строительных материалов.

Abstract. The article discusses the factors and trends of developing the industry of construction materials during the years of independence of the Republic of Uzbekistan. Suggestions and practical recommendations for the further development of product diversification and deepening of economic reforms in the sphere of production of construction materials are presented in the paper as well.

Ключевые слова: строительные материалы, индустрия, предприятие, эффективность, производство, оценка, модернизация, инвестиция, прогноз.

Keywords: industry, enterprise, efficacy, production, estimation, modernization, investment, prognosis.

Производство строительных материалов является приоритетом в мировой экономике. В частности, цемент является наиболее широко используемым продуктом на Земле после воды, его годовое потребление на планете составляет 1 тонну на одного человека.

Цемент производится в 156 странах мира но 70% мирового производства цемента приходится на 10 крупнейших стран. Его уровень развития в 1,5–2,0 раза превышает темпы роста мирового ВВП, что свидетельствует о возрастающей важности эффективного использования природного сырья на цементных заводах [10].

В результате реформ в Узбекистане создаются новые предприятия, новые рабочие места, привлекаются иностранные инвестиции, модернизируются и реконструируются устаревшие предприятия. В то же время эффективность некоторых промышленных предприятий остается низкой, и в результате удорожания строительных материалов они становятся неконкурентоспособными. Поэтому одним из приоритетов является совершенствование научно-практической базы для развития экономической эффективности предприятий отрасли строительных материалов.

Взаимосвязь между факторами экономического развития и факторами, влияющими на повышение эффективности, заключается в их различии и том, каким факторам следует уделять наибольшее внимание, их научному, практическому анализу и заключениям по этому поводу. Таким образом, понятия «эффект», «эффективность», «экономическая эффективность» широко изучаются в современной литературе. В частности, к ним могут быть отнесены исследования российских ученых таких как М. Назаров, Г. Попов [6], А. Анчишкин [7], А. Грязнова [8], В. Новожилов, В. Павлов, А. Малинин, Б. Плышевский, С. Первушин и др. Узбекские экономисты, такие как С. Гуломов, К. Абдурахманов, Ш. Зайнутдинов, Р. Алимов, Ш. Шодмонов, А. Вахабов, М. Турсунходжаев, Э. Махмудов, А. Мамедов, Н. Махмудов.

Промышленность строительных материалов — одна из самых перспективная и быстроразвивающаяся отрасль национальной экономики.

Роль отрасли в повышении качества макроэкономических показателей страны определяется ее ролью в обновлении основных фондов, модернизации промышленных предприятий, строительстве и реконструкции социальных объектов и жилья, увеличении занятости населения.

В 2019 г. Узбекистан направил 21,5 млрд сумов из общих источников финансирования на развитие экономической и социальной сферы. Это, в свою очередь, привело к увеличению производства строительных работ и строительных материалов [2–3].

Таблица.

ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ
И ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Инвестиции в основной капитал - всего, млрд сум	37646,2	44810,4	51232,0	72155,2	124231,3	195927,3
Доля инвестиций в основной капитал в ВВП, в%	21,3	21,3	21,1	23,9	30,6	38,3
Строительные работы, млрд сум	20060,4	25423,1	29413,9	34698,0	51129,3	71156,5

С первых лет независимости промышленность строительных материалов в стране считалась одним из приоритетных направлений национальной экономики. Об этом свидетельствует необходимость производства современных строительных материалов и усиления экспортного потенциала отрасли.

Важным фактором развития отрасли стало Постановление Президента Республики Узбекистан от 23 мая 2019 г. «О дополнительных мерах по развитию отрасли строительных материалов».

Постановление предусматривает создание благоприятных условий для быстрого развития и диверсификации отрасли, привлечение инвестиций в переработку местных минеральных ресурсов и увеличение экспорта строительных материалов [1].

В процессе его реализации проведена масштабная работа по расширению и увеличению ассортимента производства строительных материалов, внедрению и освоению новых современных технологий, обеспечению рационального регионального размещения производства строительных материалов.

В результате реализации поставленных задач созданы десятки современных проектов, которые сыграют важную роль в дальнейшем развитии отрасли. Это было достигнуто за счет постепенной модернизации существующих производств, закупки энерго- и

ресурсосберегающего высокотехнологичного оборудования, запуска современных производственных линий, а также строительства новых заводов по производству цемента, кирпича и других строительных материалов.

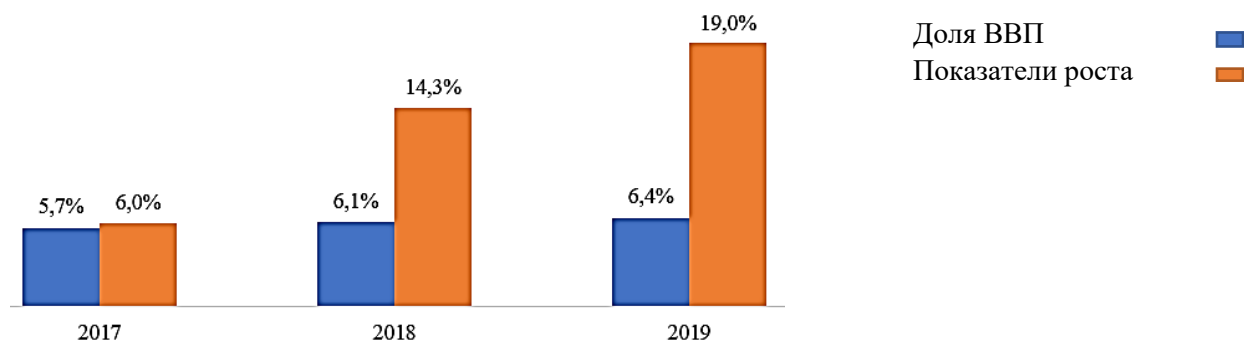


Рисунок 1. Темпы роста строительной отрасли и динамика ее доли в ВВП.

В последние годы становится очевидным, что объем производства в промышленности строительных материалов в стране растет из года в год, доля промышленного производства в стране пропорционально растет и лишь в отдельные годы снижается. Отрасль строительных материалов напрямую влияет на результаты структурных изменений в экономике и темпы экономического роста национальной экономики. На промышленность строительных материалов приходится 55–70% общей стоимости строительно-монтажных работ, определяя потенциал всей строительной отрасли.

Уровень спроса на цемент, который является основным видом строительных материалов, постоянно растет. Цементная промышленность в Узбекистане является базовой отраслью строительной индустрии, от которой во многом зависит состояние и развитие экономики страны. В результате реформ, проводимых руководством республики, объем производства цемента из года в год растет. К примеру, в 1990 г. производство цемента составляло 3,4 млн т, а к 2019 г. его объем достиг 9,6 млн т, или в 2,8 раза.

Объем спроса на строительные материалы в нашей стране растет из года в год в связи с растущим объемом строительных работ, необходимостью улучшения доходов и условий жизни населения. В основном этому будет способствовать реализация специальной государственной программы масштабного строительства современного частного жилья по типовым проектам в сельской местности.

Предпринимателями за 2019 г. по госпрограммам построено около 30 тыс домов, в том числе более 15 тыс в сельской местности, около 15 тыс в городах, всего 19,5 тыс квартир. Всего построено около 49,5 тыс домов, на что выделено 12 трлн 24 млрд сумов [4].

В результате выполнения строительных работ по принципу «под ключ» при возведении частных домов, социальных объектов можно наблюдать рост спроса в отрасли на строительные материалы, в первую очередь прочный кирпич. Так, в 2019 году производство жженого кирпича увеличилось в 2,8 раза, стеклопластика — на 181%, гипсокартона — в 2,1 раза, декоративной керамической плитки — в 4,3 раза, обоев (обоев) — в 89 раз [9].

Строительные материалы в целом по праву называют индикатором инвестиционной активности. Исходя из ситуации в строительном секторе, можно задуматься об инвестиционных процессах, происходящих в экономике. В отрасль вкладываются масштабные инвестиции, в частности, с участием ведущих иностранных инвесторов. В 2017–2019 годах, согласно Программе государственных инвестиций, общая стоимость производства строительных материалов составила 238,5 млн сумов. Реализовано 18 крупных

инвестиционных проектов на сумму 1 млрд долларов.

Анализ показывает, что с появлением на мировом рынке новых видов строительных материалов, промышленность уделяет большое внимание их развитию, удовлетворению потребностей внутреннего рынка в современных строительных материалах за счет производства новых видов строительных материалов с использованием местного сырья и компонентов.

Одним из важных направлений увеличения доли промышленности в национальной экономике Узбекистана является локализация производства. В рамках программы локализации произведено продукции на 418 млрд сумов, в результате чего импорт сократился на 47 млн сумов [5].

В результате модернизации существующих мощностей и запуска новых предприятий по выпуску современных конкурентоспособных видов строительных материалов ассортимент поставляемых на экспорт строительных материалов из года в год растет. Если в 2016 г. этот показатель составлял 12,9 млн долларов, в 2017 г. — 23,7 млн долларов, в 2018 г. — 34,7 миллиона долларов, то за первые семь месяцев 2019 г экспортировано продукции на сумму 38,3 млн долларов.

За этот период \$ 5,3 млн, керамическая плитка \$ 4,5 млн., \$ 3,9 млн, гипсокартон \$ 4,6 млн., бумажная продукция \$ 2,2 млн стекло и изделия из стекла \$ 1,0 млн, были также экспортированы обои и другая продукция на сумму 1,6 долларов США.

С 2019 года строительные материалы были экспортированы на новые рынки в Азербайджане, Грузии и Китае.

Усиленными темпами начало развиваться производство пластиковых панелей для стен и потолков, алюминиево-пластиковых композитных панелей, полимерных труб и фитингов для холодного и горячего водоснабжения, радиаторов, рам и дверей из алюминия и полимеров, сайдинговых панелей, брезента и др [12].

Производство строительных материалов в основном ориентировано на строительство индивидуальных домов по типовым проектам. Если 10 лет назад кровельные материалы, черепица, металлочерепица, профнастил, шифер, алюминиевый профиль, профиль ПВХ, клей ПВХ, краски, радиаторы, плинтусы, мрамор, гранит, двери, плитка, лампочки, пластиковые потолки и прочее подобные продукции ввозились из-за границы, сегодня эти виды продукции идут на экспорт.

Одной из важнейших задач в этой связи является увеличение производства конкурентоспособных строительных материалов из местного сырья, постепенная локализация востребованной продукции, которая не производится в стране.

В результате мероприятий по локализации запущен ряд строительных и отделочных материалов, в том числе сухие смеси, гипсокартон и лакокрасочные изделия, оконные и дверные блоки, декоративные панели и панели из композитных, пластиковых и алюминиевых материалов.

В последние годы в Узбекистане внедрены новые виды современных строительных и отделочных материалов, соответствующих международным стандартам ISO по энергоэффективности и передовым технологиям в строительстве - гипсокартон, сухие смеси, современные кровельные материалы, термостойкие полимерные трубы, керамическая плитка, сэндвич-панели, базальтовое волокно и арматура, освоены теплоизоляционные материалы [11].

В целях укрепления материально-технической базы отрасли и запуска производства на основе современных передовых технологий большое внимание уделяется ускорению

инновационной деятельности. Принимаются меры по модернизации производства и углублению структурных преобразований. В результате внедрения современной конкурентоспособной продукции за счет глубокой переработки местного сырья и полуфабрикатов в первом квартале 2019 года по сравнению с аналогичным периодом 2018 г. объем строительных материалов увеличился на 10,9%.

Основную часть производства строительных материалов в стране составляют цемент, шифер и стеновые материалы (Рисунок 2). Другими словами, среднегодовой прирост производства цемента составляет около 10%, извести — 8%, асбестоцементных листов — 6%. Это связано с тем, что отечественные производители не столь конкурентоспособны по сравнению с аналогичными импортными строительными материалами [7].

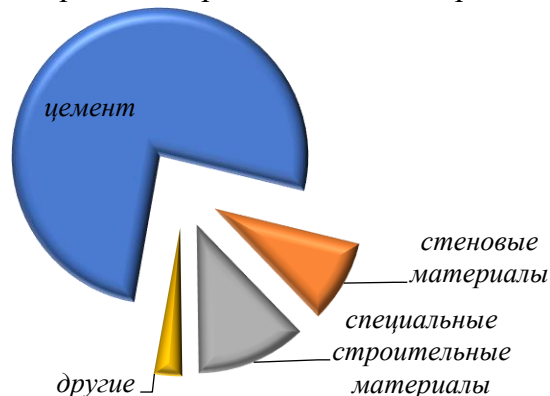


Рисунок 2. Состав основных строительных материалов, производимых в стране, в процентах [4].

Анализ также показывает, что, несмотря на ряд положительных сдвигов в отрасли строительных материалов страны за последние годы, существует ряд проблем, которые необходимо решить, в том числе:

- высокий уровень физического и морального устаревания основных фондов на многих предприятиях отрасли, наличие энергосберегающих технологий и относительно невысокий уровень производительности труда;
- непроизводство энергосберегающих технологий для промышленности строительных материалов в стране;
- низкая инвестиционная и инновационная активность предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций;
- несоответствие материально-технической базы научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций современным требованиям;
- отсутствие эффективной системы использования современных методов управления и маркетинга, а также человеческих ресурсов, основанной на требованиях рынка на большинстве предприятий;
- отсутствие масштабных стратегических и бизнес-планов, разработанных с учетом меняющихся рыночных условий и др.

Помимо вышеперечисленных проблем, анализ показывает, что в строительной отрасли в целом и в отрасли строительных материалов в частности наблюдается отрицательная тенденция количества закрывающихся предприятий по сравнению с открывающимися.

В результате проведенного анализа мы полагаем, что реализация следующих мер в отрасли строительных материалов страны может оказать положительное влияние на дальнейшее повышение эффективности проводимых реформ в отрасли:

- во-первых, ускорить привлечение инвестиций, в частности прямых иностранных

инвестиций, снизить уровень морального и физического износа существующих основных фондов на предприятиях, еще больше увеличить темпы приобретения высоко-эффективного оборудования и технологий на основе долгосрочных кредитов и аренды;

–во-вторых, развитие взаимного сотрудничества и интеграционных отношений между предприятиями отрасли, формирование механизмов внедрения межрегиональных кластерных систем и их непрерывное развитие;

–в-третьих, разработка конкретных мер по повышению эффективности механизмов внедрения принципиально новых энергосберегающих технологий в производстве строительных материалов;

–в-четвертых, создание национальной инженерной системы по производству современной техники и высокотехнологичного оборудования для промышленности строительных материалов в стране с участием ведущих зарубежных компаний;

–в-пятых, повышение конкурентоспособности продукции на мировом рынке за счет снижения стоимости и материалоемкости производимой продукции;

–в-шестых, снизить количество выбрасываемых в окружающую среду токсичных отходов за счет модернизации, технического и технологического переоснащения предприятий по производству строительных материалов, ускорить установку качественных фильтров и очистных сооружений;

–в-седьмых, экономия энергоресурсов, утилизация отходов и улучшение экологической ситуации в регионах за счет увеличения использования вторичных ресурсов при производстве строительных материалов и больших тонн техногенных отходов промышленности;

–в-восьмых, расширение использования современных энергосберегающих технологий и строительных материалов, изделий и конструкций для жилищного строительства, в том числе малоэтажного жилья и др.

В заключение нужно отметить что, структурные изменения станут важным фактором обеспечения дальнейшего устойчивого роста отрасли строительных материалов, углубления сотрудничества и интеграции между предприятиями, диверсификации продукции, повышения ее конкурентоспособности и, что самое главное, эффективного использования экономического и инвестиционного потенциала.

В целом развитие отрасли позволит увеличить валютные резервы страны за счет обеспечения строительного рынка страны относительно дешевыми, качественными современными строительными материалами на основе местного сырья, расширения их ассортимента, увеличения объемов импортозамещающей экспортно-ориентированной конкурентоспособной продукции.

Список литературы:

1. Абдукаримов И. Т. Способы чтения и анализа финансовой отчетности. Ташкент, 1999.
2. Мадрахимов У. А. Пути повышения устойчивого экономического роста в Узбекистане: автореф. дисс. ... канд. экон. наук. Ташкент, 2017.
3. Низамов А. Б. Экономический рост и управления региональной экономикой в условиях рынка. Ташкент, 2006.
4. Махмудов Э. Х. Экономика промышленных предприятий. Ташкент, 2015.
5. Назаров М. Г. Общая теория статистики. М.: Омега-Л, 2011.
6. Попов Г. Х. Великая альтернатива XXI века. М., 2013. 416 с.,

7. Анчишкин А. И. Прогнозирование темпов и факторов экономического роста. М.: МАКС Пресс, 2003.
8. Грязнова А. Г. Основы менеджмента. М.: Экономика, 2007. 428 с.
9. Новожилов В. В. У истоков подлинной экономической науки. М.: Наука, 1995. 234 с.
10. Павлов В. С., Алексеев М. Ю., Пачкалов А. В. Министры финансов: От Российской империи до наших дней. М.: Альбина Паблишер, 2019. 554 с.
11. Малинин А. М., Лобжанидзе А. А., Барыгин М. Е., Андреева Д. А. Организация и оценка функционирования региональной системы санитарной авиации // Вестник Российской академии естественных наук. 2014. Т. 18. №3. С. 46-50.
12. Kalmuratov B. S. The current state of innovative development of the construction industry of the Republic of Uzbekistan // ISJ Theoretical & Applied Science. 2020. №02 (82). P. 455-463.

References:

1. Abdukarimov, I. T. (1999). Sposoby chteniya i analiza finansovoi otchetnosti. Tashkent.
2. Madrakhimov, U. A. (2017). Puti povysheniya ustoichivogo ekonomicheskogo rosta v Uzbekistane: autoref. Ph.D. diss. Tashkent.
3. Nizamov, A. B. (2006). Ekonomicheskii rost i upravleniya regional'noi ekonomikoi v usloviyakh rynka. Tashkent.
4. Makhmudov, E. Kh. (2015). Ekonomika promyshlennykh predpriyatii. Tashkent.
5. Nazarov, M. G. (2011). Obshchaya teoriya statistiki. Moscow. (in Russian).
6. Popov, G. Kh. (2013). Velikaya al'ternativa XXI veka. Moscow. (in Russian).
7. Anchishkin, A. I. (2003). Prognozirovanie tempov i faktorov ekonomicheskogo rosta. Moskva. (in Russian).
8. Gryaznova, A. G. (2007). Osnovy menedzhmenta. Moscow. (in Russian).
9. Novozhilov, V. V. 1995. U istokov podlinnoi ekonomicheskoi nauki. Moscow. (in Russian).
10. Pavlov, V. S., Alekseev, M. Yu., & Pachkalov, A. V. (2019). Ministry finansov: Ot Rossiiskoi imperii do nashikh dnei. Moscow. (in Russian).
11. Malinin, A. M., Lobzhanidze, A. A., Barygin, M. E., & Andreeva, D. A. (2014). Organizatsiya i otsenka funktsionirovaniya regional'noi sistemy sanitarnoi aviatsii. *Vestnik Rossiiskoi akademii estestvennykh nauk*, 18(3), 46-50. (in Russian).
12. Kalmuratov, B. S. (2020). The current state of innovative development of the construction industry of the republic of Uzbekistan. *ISJ Theoretical & Applied Science*, (02(82)), 455-463.

*Работа поступила
в редакцию 16.02.2021 г.*

*Принята к публикации
22.02.2021 г.*

Ссылка для цитирования:

Мэтыкубов А. Д., Болтаев У. Т. Тенденция экономического развития производства строительных материалов в Республике Узбекистан // Бюллетень науки и практики. 2021. Т. 7. №3. С. 243-249. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/64/26>

Cite as (APA):

Matyakubov, A., & Boltaev, U. (2021). The Trend of Economic Development of Production of Building Materials in the Republic of Uzbekistan. *Bulletin of Science and Practice*, 7(3), 243-249. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/64/26>