

это неизвестная часть истории страны, не менее важная, чем средневековые замки. Белонная армия на Буге сражалась не хуже любой другой, так что вспоминать о ней следует не только перед круглыми датами.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Пивоварчик, С.А. Белорусские земли в системе фортификационного строительства Российской империи и СССР (1772–1941) – Гродно: ГрГУ, 2006.
2. Тадра, В. Краткий анализ немецких фортификационных сооружений ПМВ на территории Беларуси (по результатам полевых исследований) – www.fortress.by.
3. Статья «Фортификация» – www.wikipedia.com
4. Бешанов, В.В. Брестская крепость. – Мн., 2004.
5. Памяць. Брэст: в 2 т. – Мн., 1997.
6. Смирнов, С.С. Брестская крепость. – М., 1965.

УДК 69.003(075)

Жукова М.Н.

Научный руководитель: ст. преподаватель Белоглазова О.П.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Строительство – важнейшая отрасль экономики республики, является многопрофильной и многофункциональной структурой. Отрасль объединяет более 4-х тысяч субъектов хозяйствования различных форм собственности, в том числе: 109 строительных трестов и объединений, 200 предприятий промышленности строительных материалов и стройиндустрии, 40 проектных институтов; 20 научно-исследовательских и конструкторско-технологических организаций. Численность работающих на предприятиях Министерства архитектуры и строительства превышает 180 тыс. чел., а всего в строительном комплексе работает около 400 тыс. чел.

Развитие отрасли характеризуют многие показатели, анализ некоторых из них был выполнен на основании статистических данных в период с 2003 по 2008 годы.

На первом этапе проанализируем изменение количества строительных организаций.



Рисунок 1 – Количество строительных организаций (всего) в период с 2003 по 2008 год (на конец года, единиц)

Из гистограммы видно, что количество строительных организаций увеличилось с 4261 до 6184. Наиболее интенсивный рост наблюдается в 2007 году, их количество возросло почти на 1000 предприятий. Это свидетельствует о росте потребности в выполнении строительных работ, о создании новых рабочих мест. Следовательно, развитие строительной отрасли обеспечило рост доходов и занятости населения Республики Беларусь.

Увеличение количества строительных организаций привело к росту объемов подрядных работ.

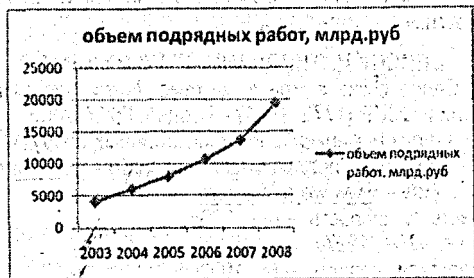


Рисунок 2 – Объем подрядных работ, выполненных строительными организациями

Объемы подрядных работ, выполненных строительными организациями республики в 2003 г., составили 4144,6 млрд. руб. и увеличились до 19439,6 млрд. руб. в 2008 г. За указанный период времени они увеличились практически в 5 раз. Это свидетельствует о высоких темпах развитии строительной отрасли.

Интерес представляет информация о распределении строительных организаций по формам собственности.

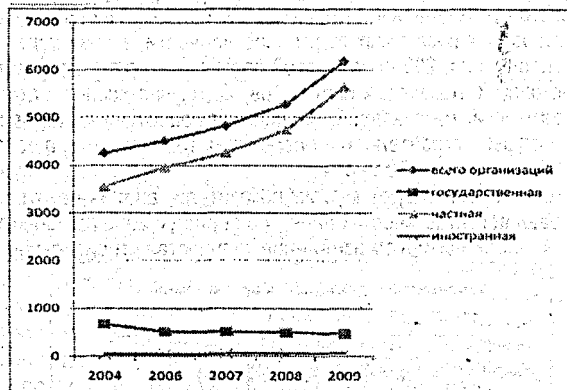


Рисунок 3 – Распределение строительных организаций (всего) по формам собственности

Необходимо отметить, что в Республике Беларусь преобладают строительные организации частной формы собственности, количество которых возросло почти в 2 раза, с 3547 по 5639. Наблюдается также устойчивая тенденция сокращения предприятий государственной формы собственности: на 1 января 2004 года их насчитывалось 672, а к 1 января 2009 года осталось 478, что свидетельствует о происходящих процессах разгосударствления и приватизации предприятий, что в целом положительно сказывается на становлении рыночных отношений.

Количество предприятий иностранной формы собственности практически не изменяется.

На следующем этапе произведем анализ данных о распределении строительных организаций по численности работников.

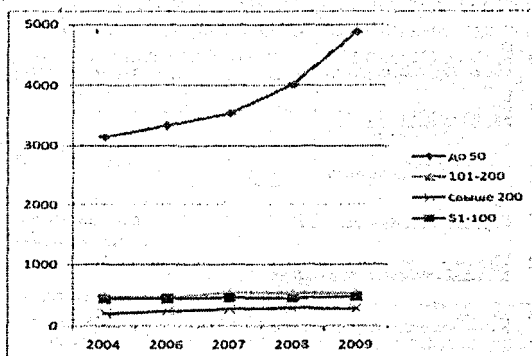


Рисунок 4 – Распределение строительных организаций (всего) по численности работников

Необходимо отметить, что в общем количестве строительных организаций наибольшее число составляют организации с численностью работников до 50 чел., на 1 января 2009 года их насчитывалось 4733. Небольшие строительные организации могут быстрее адаптироваться к изменяющимся требованиям рынка, а значит, они являются более конкурентоспособными. Небольшой рост так же наблюдается у организаций с числом работников свыше 200.

Далее проанализируем структуру себестоимости строительных организаций.



Рисунок 5 – Структура затрат на производство работ в строительных организациях (в процентах к итогу)

В строительстве удельный вес материальных затрат имеет наибольшее значение, что является закономерным и связано с особенностями строительной продукции. На втором месте находятся затраты на оплату труда работников, т.е. создание строительной продукции является трудоемким процессом.

Строительные организации обладают имуществом, в состав которого входят основные средства. Проанализируем изменение структуры основных средств строительных организаций Республики Беларусь.

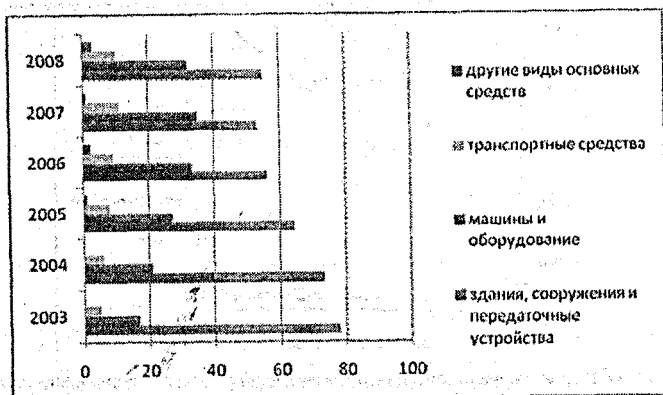


Рисунок 6 – Структура основных средств

Из гистограммы видно, что больший удельный вес приходится на здания, сооружения и передаточные устройства, т.е. на пассивную часть основных средств. За данный промежуток времени наблюдается рост активной части (машины и оборудование, транспортные средства) и снижение доли пассивной части основных средств, что свидетельствует об обновлении материально-технической базы.

На обновление производственной базы были направлены значительные финансовые ресурсы.



Рисунок 7 – Объемы инвестиций на развитие производственной базы строительных организаций Республики Беларусь

Из гистограммы видно, что на конец 2003 года инвестиции составляли 182,6 млрд. руб., а к концу 2008 года их количество возросло до 1596,6 млрд. руб. Это свидетельствует о высоких темпах развития производственной базы строительных организаций, вызванных увеличением количества строительных организаций.

Однако анализ инвестиционных процессов в строительном комплексе свидетельствует о недостаточности в настоящее время инвестиционных ресурсов для интенсификации строительства и обеспечения устойчивого развития строительного комплекса республики в условиях конкуренции на внутреннем и внешнем рынках.

Дальнейшим качественным этапом развития строительства должна стать комплексная механизация, при которой механизуются как основные, так и вспомогательные трудоемкие процессы и операции данного вида работ с помощью основных и вспомогательных машин. Проанализируем наличие машин в строительных организациях Республики Беларусь.

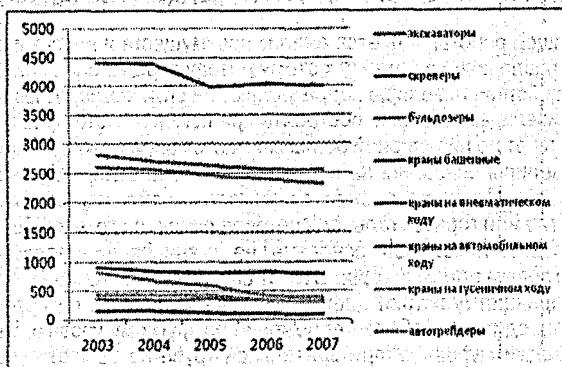


Рисунок 8 – Наличие машин в строительных организациях (на конец года, штук)

Подавляющее количество технологического оборудования, составляющего активную часть основных фондов предприятий строительной индустрии Республики Беларусь, создавалось и вводилось в эксплуатацию в 70–80 гг. прошлого столетия.

Износ оборудования, техники и технологической оснастки отечественных организаций по отдельным позициям достигает 70–90%, что приводит к повышенной затратности (в первую очередь по удельному энерго- и ресурсопотреблению).

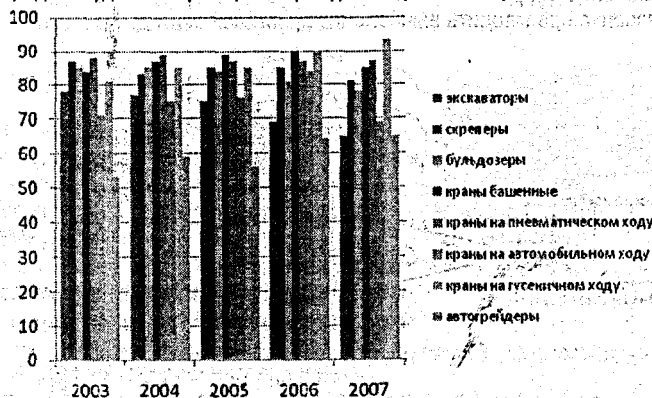


Рисунок 9 – Состояние парка основных строительных машин в подрядных организациях с полной балансовой стоимостью (на конец года, в процентах к итогу)

Указанную отрицательную тенденцию в последние годы удалось частично преодолеть за счет привлечения в процесс модернизации производства централизованных бюджетных и внебюджетных источников финансирования, более активного использования амортизационных накоплений, части прибыли организаций и относительно доступных кредитных ресурсов.