

ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КАДРОВЫЙ РЕСУРС КАК ЗАЛОГ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Власова Е.М.

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, г. Бузулук

За последнее десятилетие строительство в нашей стране вновь превращается в мощную отрасль народного хозяйства, опирающуюся на широкую сеть современных заводов строительной индустрии и высокую машинную технику. Огромную роль в развитии строительной индустрии сыграло внедрение в практику строительства новых типов зданий и массовое применение эффективных материалов и облегченных конструкций, широкое использование местных строительных материалов, улучшение использования материальных ресурсов в строительстве.

Государственный статистический орган страны (Росстат) впервые за долгие годы опубликовал ретроспективную статистику по объемам ввода в строй жилья в различных городах страны. Ввод в строй жилья в городах является важным показателем, влияющим на цены на жилье на соответствующих локальных рынках и на доступность жилья. Низкие темпы ввода в строй жилья являются фактором, отрицательно влияющим на доступность жилья и наоборот. Анализ, в каких городах строят больше всего жилья, показал разные цифры. В качестве базового показателя выбран усредненный ввод в строй жилья за три года 2007, 2008 и 2009 [1].

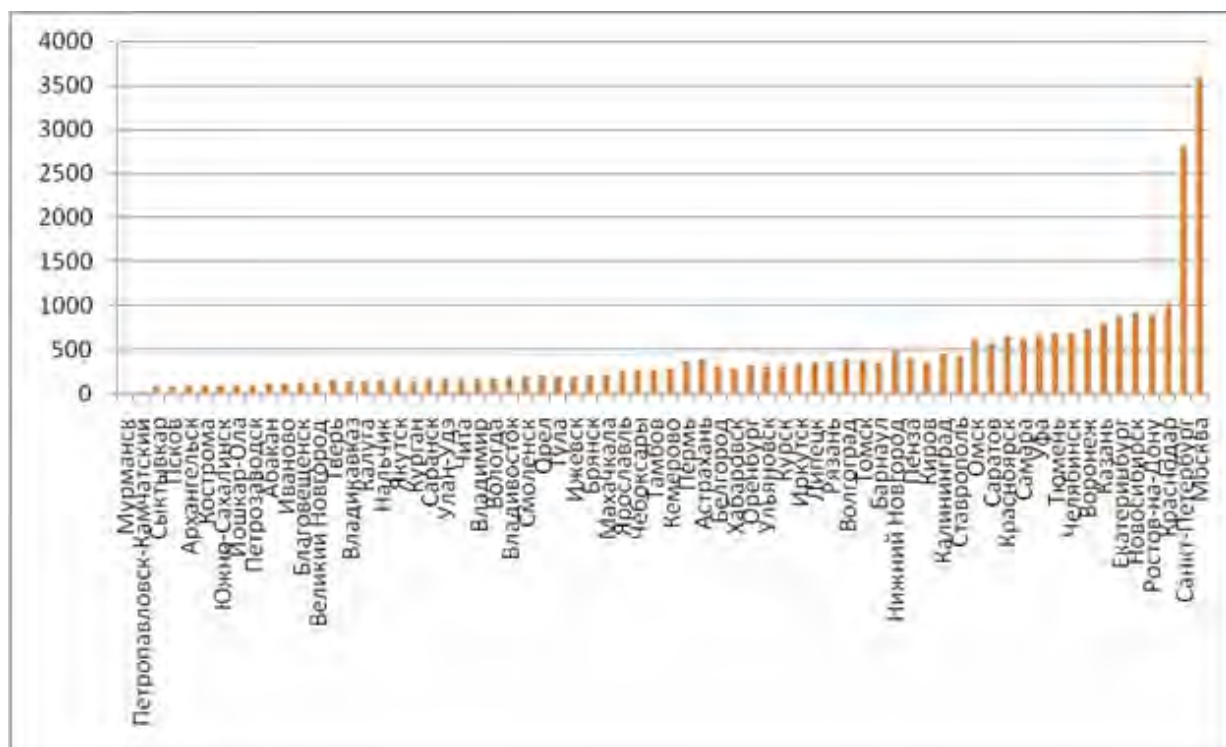


Рисунок 1. Среднегодовой объем ввода в строй жилья в городах РФ за три года (2007, 2008, 2009) в тыс. кв. м [1].

Огромные масштабы строительства требуют значительного повышения эффективности капитальных вложений за счет реконструкции действующих предприятий, привлечения внешних и внутренних инвестиций, сокращения сроков строительства предприятий и освоения мощности на вновь вводимых в действие предприятиях, повышения качества строительных и монтажных работ, осуществления строительства производственных объектов комплексно с жилыми домами, детскими учреждениями, торговыми и бытовыми предприятиями и другими объектами непромышленного назначения, дальнейшей индустриализации строительства.

13 февраля 2012 года в «Комсомольской правде» была опубликована статья Владимира Путина «Строительство справедливости. Социальная политика для России», где в числе актуальных проблем нашей страны была озвучена проблема снижения доступности жилья, где в числе первоочередных задач отмечено снижение стоимости строительства [2]:

-снижать стоимость строительства, и не за счет заработной платы и охраны труда рабочих, а за счет снижения цен на строительные материалы, прекращения раздувания цен из-за коррупционной нагрузки на строительный бизнес;

-конкурентный порядок экспертизы строительных проектов - строители могут обратиться не только к государственной, но и к частной экспертизе;

-устранение искусственного монополизма, как строителей, так и поставщиков базовых строительных материалов.

В совокупности все это может снизить цены на современное комфортабельное жилье не менее чем на 20%, а в отдельных регионах - до 30%.

Но в данном случае актуальная проблема порождает другую проблему не менее важную это высококвалифицированный кадровый ресурс, т.к. целесообразное использование современных материалов и технологий в строительстве возможно только тогда, когда инженеры-строители хорошо знают разнообразные их свойства и условия работы в различных строительных конструкциях. Поэтому курс на подготовку квалифицированных инженерных специалистов является основным, т.к. кадры это фундамент инноваций. А стать фундаментом для самих будущих инженеров сегодня способен ВУЗ с его новаторскими подходами и методиками обучения. С учетом современных требований к специалистам ВУЗ и государство должны выработать совместный комплекс мероприятий по сближению вузов и предприятий для решения кадровой проблемы. Часть этой проблемы необходимо решать работодателям, а часть - ВУЗам.

Не секрет, что уже много лет престиж инженерных специальностей упал, поэтому одна из главных проблем, которую необходимо, сегодня решить, - это повышение престижа инженерного труда и обучения по инженерным специальностям.

Для этого возможно было бы предусмотреть:

– обучение студентов в условиях обновленной и инновационной материально-технической базы в вузах;

– выплата студентам инженерных специальностей повышенных стипендий;

– сделать обязательными в рамках ЕГЭ экзамены по трем предметам: русский язык, математика и физика (в том числе и для гуманитарных специальностей);

– увеличить заработную плату инженеров;

– обеспечить инженеров доступным жильем или доступными кредитами;

– госгарантии при трудоустройстве.

В наших образовательных стандартах и образовательных программах господствуют канон знаний, их фундаментальность, последовательность, системность. Если оставаться в пределах только подобных парадигм, в том числе в сугубо профессиональных секторах высшего образования, то мы рискуем оказаться в плену прошлого, хотя образование должно быть обращенным в будущее, носить опережающий характер. России необходимы высокофундаментальные образовательные программы [3].

Список литературы

1. «Живой журнал» – Режим доступа: <http://realty-analyser.livejournal.com/>.
2. НП СРО «РОССОЮЗ» – Режим доступа: <http://rossouz.ru/>.
3. **Трайнев, В.А.** *Повышение качества высшего образования и Болонский процесс. Обобщение отечественной и зарубежной практики / В.А. Трайнев, С.С. Мкртчян, А.Я. Савельев. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010. – 392 с. – ISBN 978-5-394-00620-3.*