

СТРУКТУРА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ РОССИИ

Н.М. Борисова

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета*

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

E-mail: borysova@mail.ru

Развитие рынка труда происходит в современных интеллектуальных экономических системах, в условиях повышения ответственности и требований к работникам в процессе трудовой деятельности. С каждым днем возрастает значимость в обществе интеллекта, знаний, науки и информации. В связи с этим увеличивается интеллектуальная составляющая в трудовой деятельности человека.

Возрастает роль работников научно-технической сферы в экономике, с их особым, творческим трудом. Перед образованием поставлена задача о необходимости подготовки способных, решительных, стрессоустойчивых работников, применяющих творчество и новизну, во благо роста производительных сил.

Как известно, из мировой практики и опыта, стабилизации экономики способствует научно-техническая деятельность, которая является важнейшим фактором экономического развития. Необходимо совершенствование и развитие механизма рынка труда, способного согласовать и урегулировать интересы участников научно-технической сферы в условиях рыночной экономики.

Научно-исследовательская деятельность является реальной производительной силой и определяет динамику экономического роста ведущих стран мира [4].

В постановлении Правительства Российской Федерации "О государственной аккредитации научных организаций" научно-техническая сфера определяется как «совокупность учреждений, организаций, подразделений и иных структур разных форм собственности, отраслевой и ведомственной принадлежности, осуществляющих научную и научно-техническую деятельность, и участвующих в реализации ее результатов, через инновационную деятельность, в различных сферах народнохозяйственного комплекса страны» [2].

Наиболее устоявшимся и часто применяемым на практике, является подразделение всей научно-технической сферы на ее академический, отраслевой и заводской (фирменный) сектора, а также вузовскую науку. Общее соотношение между этими секторами, существовавшее в России на начало проведения в ней экономических реформ, характеризуется данными, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Структура научно-технической сферы России по количеству организаций и специалистов, выполняющих научные исследования и разработки (в среднем за 1991-1993 гг.) [1]

Секторы научно-технической сферы	Организации, выполняющие научные исследования и разработки	Специалисты, выполняющие научные исследования и разработки		Структура НТС России
		количество %	количество (тыс. чел/)	%
Академический	691	15,5	120,4	12,7
Отраслевой	2972	66,6	705,7	74,5
Заводской (фирменный)	348	7,8	66,7	7,0
Вузовский	451	10,1	54,7	5,8
Всего по НТС:	4462	100	947,5	100

Президент РФ в своем послании от 26 мая 2004 г. к Федеральному собранию РФ указал на то, что необходимо «...интегрировать образование и научную деятельность. Развитие вузовской науки и крупных научно-образовательных центров должно стать приоритетной задачей».

Стратегия развития науки и инноваций в РФ на период до 2015 года определяет трансформацию функциональной структуры НТС в результате структурной модернизации и оптимизации организаций государственного сектора (таблица 2).

Таблица 2

Структура научно-технической сферы России по количеству организаций, выполняющих научные исследования и разработки (в среднем за 2005-2010 гг.) [3]

Секторы научно-технической сферы	Организации, выполняющие научные исследования и разработки, %		
	2005 год	2008 год	2010 год
Академический	32,7%	31,0%	34,4%
Прикладной сектор	48,1%	44,3%	31,3%
Вузовский сектор науки	19,2%	24,8%	34,4%
Число организаций (справочно)	2600	2100	1600

Литература.

1. Наука России: 1994. Статистический сборник. М.: ЦИСН. 1995.
2. Постановление Правительства Российской Федерации "О государственной аккредитации научных организаций". Собрание законодательства Российской Федерации. М.: "Юридическая литература". 1997. №
3. Стратегия развития науки и инноваций в РФ на период до 2015 года. Утверждена Межведомственной комиссией по научно-инновационной политике (протокол от 15 февраля 2006 г. N 1).
4. Тарушкин В. Интеллектуальный потенциал России// Стандарты и качество [электронный ресурс]: <http://www.stq.ru>

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В МАЛЫХ ГОРОДАХ (НА ПРИМЕРЕ ООО «ЮСТРОЙ», Г. ЮРГА)

С.В. Кучерявенко, к. филос. н., доц., А.А. Ермалюк, студ. гр.17180,

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета*

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)5-43-03

E-mail: serg_kuch60@mail.ru

Проблема обеспеченности граждан жильём относится к разряду наиболее острых и социально значимых, которые невозможно решить наскоком, раз и навсегда. Тем не менее, она является объектом наиболее пристального внимания власти на всех её уровнях. Социально-экономическая и социально-политическая обстановка в том или ином регионе не в последнюю очередь зависит от того, насколько остро обстоят дела в жилищной сфере и как решаются проблемы реализации жилищной политики региональными властями и бизнесом. Это является одним из показателей общего благополучия региона. Из-за ярко выраженной дифференциации населения (в различных регионах) по уровню доходов решение жилищного вопроса для многих граждан является весьма затруднительным [1].

В настоящее время в России приняты такие составляющие оценки развития страны, как реальные доходы граждан, обеспеченность жильём, уровень образования и здравоохранения. Отметим, что первые два показателя напрямую связаны с проблемой доступности жилья. Проблема повышения обеспеченности граждан жильём делится на две взаимосвязанные задачи: повышение объёмов и качества жилищного строительства, т.е. увеличение предложения на рынке жилья и рост возможностей граждан по приобретению жилья, т.е. увеличение платежеспособного спроса на рынке жилья [2].

Общий объём жилищного фонда России – 2,85 млрд. кв. м (19 млн. жилых строений). Однако из них 62,1% возведены свыше 30 лет назад, а 3,1% (88,7 млн. кв. м) составляет ветхий и аварийный фонд, в котором проживают более 2,5 млн. человек. Свыше 15 млн. человек проживают в панельных зданиях, построенных в 50-60 гг., около 40 млн. человек – в неблагоустроенных квартирах. Средняя обеспеченность жильём в России составляет 19,7 кв. м на человека [3]. Это в 2-3 раза меньше, чем в развитых странах (например, Мадрид – 24, Париж, Лондон – 32, Стокгольм – 40 кв. м на человека) [4].

Система ипотечного жилищного кредитования разворачивается, но пока годовой суммарный объём кредитов составляет менее 20 млрд. рублей. Неотъемлемым элементом системы ипотечного