

ОЦЕНКА СПРОСА НА ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОТРАСЛЯХ ОПК

Макарова Ю.А.

Центральный экономико-математический институт РАН,
Россия, 117418 г. Москва, Нахимовский проспект, 47; тел.: (495) 779-13-25
E-mail: mak-yuliya@mail.ru

Значительное сокращение финансирования оборонно-промышленного комплекса (ОПК) России в период 1990-х гг. привело к снижению численности занятых как в промышленном секторе ОПК, так и в его научных организациях. В результате отсутствия притока кадров на предприятиях ОПК был нарушен процесс воспроизводства кадрового потенциала, увеличился средний возраст научно-конструкторских и производственных кадров (см. подробно [1]). При этом именно кадровый потенциал имеет одно из решающих значений в функционировании ОПК.

В настоящее время численность работающих в отраслях ОПК России стабилизировалась: начиная с 2014 г. наблюдается умеренный рост [2]. Тем не менее, на фоне роста численности работников ОПК на первый план выходят проблемы преодоления квалификационного дефицита и устранения накопленных структурных диспропорций. Обеспечение ОПК высококвалифицированными кадрами является одним из ключевых условий, связанных с его развитием и повышением конкурентоспособности [3]. Проблема дефицита инженерно-технических специалистов в оборонной сфере является многоплановой: имеются сходные проблемы для России и развитых стран.

В работе проведен анализ спроса на высококвалифицированных специалистов в отраслях ОПК с учетом факторов экономического и инновационного развития. В виду отсутствия достаточной статистической базы данных по России, для выявления факторов, оказывающих влияние на спрос на высококвалифицированных специалистов (численность научных и технических кадров) в отраслях ОПК, анализ проведен на примере аэрокосмической промышленности США. Выбор объектом исследования данной отрасли обусловлен высокой долей высококвалифицированных кадров в общей численности занятых, что может служить отражением спроса на специалистов в ОПК в целом.

Литература.

1. Макарова Ю.А. Проблемы обеспечения обороноспособности России // Анализ и моделирование экономических и социальных процессов / Математика. Компьютер. Образование: Сб. научн. трудов (выпуск 21). № 2. – М.-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2014. 205 стр. (с.102-109)
2. ФГУП «ЦНИИ «Центр» <http://www.cniicentr.ru/index.php/ru/>
3. Чумадин А., Ершов В. Подготовка кадров для аэрокосмической промышленности: проблемы стандартов // Высшее образование в России. 2006. N 7. С. 65.