

РИСКИ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Никонова М.А.

ЦЭМИ РАН, Россия, 117418, Москва, Нахимовский проспект, 47, (499) 129 1011,
flowerchek1982@mail.ru

Среди рисков уменьшения уровня инновационной активности в России можно выделить снижение качества подготовки научных кадров, нарушение преемственности в науке и низкую эффективность деятельности аспирантуры для сферы НИОКР, а также снижение патентной активности в наукоемких регионах России и низкую инвестиционную привлекательность инновационно активных регионов.

Значительное увеличение численности аспирантов (в 1992 – 2016 гг. рост составил 2,11 раза), а также численности аспирантов относительно численности кадров высшей квалификации (КВК, лица, имеющие степень кандидата или доктора наук, т.е. те, кто потенциально имеет право научного руководства аспирантами) в регионах с небольшим числом организаций, ведущих подготовку аспирантов, и невысокой численностью кадров высшей квалификации (нагрузка на 1 КВК превышала 400 человек в 2015 г.) может быть свидетельством снижения качества подготовки научных кадров.

О проблемах, связанных с преемственностью знаний, свидетельствуют результаты специально проведенного обследования, показавшие, что значительное расширение и высокая стоимость высшего образования на платной основе относительно средней заработной платы в экономике регионов снижает его доступность для большей части молодежи, что в долгосрочной перспективе может привести не только к еще большему усугублению проблемы преемственности в науке, но и к снижению культурно-образовательного уровня населения России.

Следует учитывать также, что в целом деятельность аспирантуры неэффективна для сферы НИОКР. Сопоставление динамики численности исследователей со степенью кандидата наук и численности выпуска из аспирантуры с защитой диссертации показывает, что значительный рост численности аспирантов, закончивших аспирантуру с защитой диссертации, практически не отражается на притоке в науку исследователей со степенью кандидата наук.

Снижение патентной активности, особенно в инновационно активных регионах (в частности, в Нижегородской, Самарской, Свердловской и Челябинской областях и Пермском крае), является еще одним риском замедления темпов инновационного развития страны.

Низкая привлекательность инновационно активных регионов для инвесторов, о чем свидетельствует отсутствие взаимного соответствия рейтингов инвестиционной привлекательности и инновационной активности для большинства регионов России, также является существенным риском снижения уровня инновационного развития страны.