

**Беляев Александр Васильевич,**

*доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии профессионального образования ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь*

[andis-1@yandex.ru](mailto:andis-1@yandex.ru)



### Интеллектуальный потенциал региона: факторы риска

**Аннотация.** В статье рассматривается проблема сохранения и повышения интеллектуального потенциала региона, обосновываются критерии его оценки, факторы, порождающие потерю репутации. Структура характеристики интеллектуального потенциала региона интерпретируется на примере таких показателей, как изобретательская активность, миграция, привлечение инвестиций, наличие высокотехнологических рабочих мест на рынке труда.

**Ключевые слова:** репутация, критерии оценки, миграция, менеджмент, инвестиции.

**Раздел:** (03) философия; социология; политология; правоведение; науковедение.

Интеллектуальный потенциал региона – это совокупность умственных, профессиональных, морально-психологических ресурсов, используемых для обеспечения социально-экономической, научно-образовательной, культурной жизнедеятельности населения. Измерение интеллектуального потенциала субъектов жизнедеятельности (профессиональных сообществ, властных структур, системы образования и научных организаций, общественных объединений) позволяет оценить степень их готовности к решению сложных задач, обеспечивающих эффективное развитие региона, показывает способность к творческому созданию новых технологий. В структуре интеллектуального потенциала выделяют следующие компоненты: научно-технический потенциал; инновационный потенциал; кадровый потенциал; технологический потенциал; культурный потенциал; образовательный потенциал; морально-психологический потенциал [1].

Консолидированные представления субъектов жизнедеятельности об уровне развития интеллектуального потенциала региона составляют его репутацию. Репутация региона – это общественное мнение о производственно-технологических, экономических, образовательных, природных возможностях территории, мнения об условиях реализации возможностей, уровне социального, научного, культурно-нравственного развития, эффективности управления. Надежная репутация региона обеспечивает ему стабильное положение, гарантирует приток кадровых ресурсов, инвестиций. Под репутационными рисками понимаются отрицательные результаты жизнедеятельности (политической, производственной, экономической, экологической, образовательной, культурной), подрывающие доверие населения, инвесторов к интеллектуальным ресурсам данного региона, к перспективам его развития [2, 3].

Одним из ярких индикаторов интеллектуального потенциала региона является коэффициент изобретательской активности – количество патентных заявок на изобретения на 10 тыс. человек. В 2014 г. такой коэффициент, по данным Роспатента, в Северо-Кавказском федеральном округе составил всего 0,71 (для сравнения: в УФО – 0,91; ДФО – 0,95; ЮФО – 1,12; СФО – 1,13; ПФО – 1,36; СЗФО – 1,57; ЦФО – 3,0) [4]. Хорошим примером высокого уровня развития интеллектуального потенциала может служить Томская область, которая занимает первое место по коэффициенту изобре-

тательской активности среди регионов-участников Ассоциации инновационных регионов России с показателем 5,36. Кроме того, Томская область занимает второе место по доле персонала, занятого научными исследованиями и разработками, четвертое – по инновационной активности организаций. В качестве мер поддержки областной властью инновационной деятельности, доказавшей свою эффективность, выступают субсидии в форме грантов и именных стипендий, конкурсы инновационных предпринимательских проектов. «Мы продолжим поддерживать инновационные компании, – отметил заместитель губернатора по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Михаил Сонькин. – Мы хотим, чтобы продукция томичей стала брендом, и ее знали не только в России, но и за рубежом, потенциал у нас для этого есть» [5]. Наличие такого потенциала подтверждается и тем, что диплом Томского политехнического университета, имеющего статус национального исследовательского, позволяет 95% выпускников найти престижную работу по специальности.

Низкий коэффициент изобретательской активности – признак неразвитости научной, научно-внедренческой инфраструктуры, создание которой требует значительных интеллектуальных ресурсов. Снижение интеллектуальной привлекательности ведет к усилению внутренней миграции – оттоку высококвалифицированных специалистов из региона. Для ученых и высококвалифицированных специалистов весьма значимым фактором является наличие возможностей для реализации своего творческого и научного потенциала. Уезжают, как правило, по следующим причинам: недостаточное финансирование науки, неудовлетворительность материально-технического обеспечения научных исследований, невостребованность научных достижений по причине неразвитости инновационных технологий, низкий уровень материальной и моральной оценки труда ученых.

Одаренная молодежь стремится уехать уже по окончании школы. Не только победители олимпиад, но и многие другие способные ребята, как правило, ориентированы на дальнейшую учебу в Москве или Санкт-Петербурге. На протяжении десятилетий происходит отток интеллектуалов из дотационных регионов. На научном языке такая утечка умов называется академической мобильностью. Чем выше уровень профессиональной, научной подготовки студента (аспиранта), тем больше его желание уехать в другой регион для продолжения своей деятельности. В настоящее время таланты уезжают не только в столицы, но и в престижные региональные вузы, которые по мощности образовательных центров и научных школ не уступают столичным. Территориями-лидерами по притоку дипломников олимпиад, помимо Москвы и Петербурга, стали ДФО, УФО, СЗФО. Например, Дальневосточный федеральный округ в 2011 г. был одним из первых по оттоку дипломников олимпиад (их уезжало из региона 40%). В настоящее время дальневосточные вузы находятся в лидерах по привлечению талантливой молодёжи. Уже в 2013 г. количество победителей олимпиад, зачисленных в вузы ДФО, увеличилось в двенадцать раз.

Те талантливые выпускники школ, которые сделали правильный выбор специальности и получили хорошие условия для дальнейшего развития, как правило, домой уже не возвращаются.

Рассмотрим структуру характеристики интеллектуального потенциала региона на примере Ставропольского края. По оценке сопредседателя краевого отделения партии «Опоры России» П. Мрвалевича, «пока условий для массового внедрения инноваций в крае нет. При регистрации изобретений вводятся административные барьеры» [6]. В итоге в Ставропольском крае коэффициент изобретательской активности в 2014 г. составил 0,67. Тенденция к снижению началась с 2011 г. (2010 – 0,97; 2011 – 0,83; 2012 – 0,79; 2013 – 0,70).