

**ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА В РАЗВИТИИ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ**

**А.С. Еремин**

Научный руководитель доцент Н.А. Осипова

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

Российская Федерация представлена 85 регионами. Каждый из них уникален: природными условиями, геологическим строением, наличием природных ископаемых, социально-экономической политикой. Последнее зависит от ряда факторов вроде: отдаленности региона, близости к государственным границам, природного и человеческого потенциала, приоритета. Проследить развитие регионов можно благодаря ряду показателей, представленных в государственной статистике.

Рассмотрим, к примеру, объемы валового регионального продукта на душу населения на 2012 год. Уровень продукции (в том числе и услуг) производимой на душу населения в год составляет от 582666,7 рублей до 127640 рублей по округам. Максимум при этом принадлежит Уральскому федеральному округу, а минимум принадлежит Северо-Кавказскому округу. При этом стоит отметить, что это средняя цифра, так как внутри округов цифры заметно разнятся. Для данных округов это в первую очередь связано с природно-ресурсным потенциалом: Урал является металлургическим центром, а так же свой вклад вносят нефтегазовые провинции, Северный Кавказ же является аграрным округом, хотя крупные нефтяные залежи есть и здесь. Более интересной выглядит статистика по отдельным регионам: Томской области, Краснодарскому краю, Москве и Санкт-Петербургу (города федерального значения идут отдельно): 352660 рублей, 271035 рублей, 887545 рублей, 459261 рубль соответственно. Краснодарский край заметно отстает от Томской области. Это объясняется сезонностью основных видов деятельности на территории края – туризма и сельского хозяйства, когда как в области преобладает нефтегазовая и лесная промышленность. Помимо этого Томская область предлагает большое количество развлекательных услуг в виду большого количества студентов в областном центре. Москва и Санкт-Петербург являются крупными культурными и бизнес центрами.

Следующим немаловажным показателем являются иностранные инвестиции в экономику РФ: именно он показывает интерес зарубежных стран к отдельным регионам и стране в целом, что находит свое отражение и в валовом продукте.

Распределение иностранных инвестиций по регионам страны крайне неравномерно: наиболее интересны инвесторам Центральный, Северо-Западный, Уральский, Дальневосточный и Приволжский округа (2013 год). Это связано с несколькими факторами: близости к государственным границам, промышленности на территории округов, природно-ресурсного потенциала. Тем не менее, в каждом из округов распределение инвестиций так же неравномерно: например, в Дальневосточном округе больше половины инвестиций достались республике Саха и Сахалинской области. В Уральском округе самыми перспективными по иностранным меркам считаются Челябинская и Тюменская области. На 2013 год одним из самых инвестируемых районов являлся Краснодарский край, что является следствием проведения там Олимпийских игр 2014 года.

Не менее важным является и показатель инвестиций, идущих от Правительства РФ в регионы. Наряду с иностранными инвестициями данный показатель показывает интерес государства к поддержке и развитию регионов.

В целом по стране наблюдается стабильная картина: деньги отходят в основном в регионы с мощной природно-ресурсной базой: республика Татарстан, Тюменская область, Красноярский край, Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО; в районы сельского хозяйства: Волгоградская область, Ставропольский край, Нижегородская область, Самарская область. Интересная ситуация прослеживается с Краснодарским краем. Начиная с 2010 года, в край идет постоянный поток инвестиций от государства. Связано это в первую очередь с подготовкой региона к проведению зимних Олимпийских игр, разнообразных саммитов и др. И если для других регионов поток инвестиций остается на одном уровне, то для Краснодарского края он только растет. Часть инвестиций должна найти свое место в сельскохозяйственном секторе, но большая часть нацелена именно на рекреационные ресурсы и строительство.

Что касается других регионов, то поток государственных инвестиций остается на одном уровне и меняется только из-за роста инфляции. Таким образом, каждый регион получает ровно столько, сколько необходимо для поддержания какой-либо хозяйственной деятельности и оказания социальной поддержки на его территории. При этом главным фактором для получения большего количества денежных потоков остается наличие на территории региона крупного промышленного производства, месторождения или научно-технической базы.

Основной проблемой, с которой связано неравномерное развитие российских регионов, является отдаленность от центра и неравномерность расселения. Заметно различается уровень жизни людей, живущих «до» Урала и «после». Даже тот факт, что большая часть природных ресурсов сосредоточена на севере и востоке страны, не меняет положения. Связано это с тем, что около 80% населения страны проживает как раз на территориях Центрального, Приволжского, Южного, Северо-Кавказского регионов. Таким образом, развиваются стабильнее и быстрее регионы с большей плотностью населения как наиболее приоритетные в плане социального обеспечения. Другие регионы являются больше сырьевыми придатками, откуда обработанное сырье поступает в западную часть страны.

Еще одним немаловажным моментом является упадок большинства промышленных предприятий на восточной части страны из-за постепенного истощения ресурсной базы. Таким образом, идут сокращения рабочих мест, или полная ликвидация предприятий, что ведет к уменьшению потока денежных инвестиций на развитие, а так же влечет к уменьшению ВВП в регионе и, следовательно, стране в целом. Это в свою очередь ведет к увеличению индексов преступности, заболеваемости (алкоголизм и наркомания, как впервые зарегистрированные случаи); к снижению индекса средней заработной платы. Из-за этого регион теряет свою «привлекательность».

Третьей проблемой можно считать политический аспект в развитии регионов. Непонятно огромное количество инвестиций, вливаемых в сезонную рекреационную отрасль вместо, например, развития угольного или металлургического секторов. Непонятно, почему отдаленность регионов с крупной научно-технической базой от политического центра становится помехой для создания особой экономической и научной зоны и вместо продолжения освоения существующих центров начинается строительство совершенно нового с нуля. Все это находит свое отражение в развитии каждого отдельно взятого региона.

Неравномерность развития регионов становится большой проблемой для страны. Так, регионы, приближенные к государственным границам с Китаем, Казахстаном вынуждены вести «свою» внешнюю политику с этими странами,

завлекая как мигрантов, так и бизнесменов, жадных до российских ресурсов. Это в свою очередь влечет недовольство местного населения. Изменить обстановку возможно только путем пересмотра плана по развитию регионов РФ так, чтобы вернулась значимость отечественных трудовых и научных ресурсов, заключающаяся в возрождении промышленности, сельского хозяйства и науки как основы для развития страны в целом.

#### Литература

1. Регионы России. Социально-экономические показатели [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. URL: [http://www.gks.ru/bgd/regl/b14\\_14p/Main.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_14p/Main.htm), свободный. Дата обращения: 29.10.2015

### ПРОБЛЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ НАУКИ И ТЕХНИКИ С ДРУГИМИ КУЛЬТУРНЫМИ ФЕНОМЕНАМИ

**В.А. Иванов**

Научный руководитель доцент С.В. Ковыршина  
*Сибирский государственный университет, г.Новокузнецк, Россия*

Наука и техника пронизывают все стороны жизни человечества, на протяжении всей истории, не ограничиваясь моралью, религией и политикой. Все эти явления взаимодействуют друг с другом, давая импульс к развитию в том или ином направлении, либо наоборот, ограничивая и притормаживая. Данные феномены - есть результат деятельности человеческого разума. Научные достижения часто ставят вопросы морали перед создателями и потребителями, являются аргументами в политических диалогах, заставляют задумываться о вопросах религии, определяют новые направления искусства.

Искусство в какой-то мере включает в себя технику, ведь неотъемлемым критерием оценки того или иного технического изделия является его внешняя эстетичность, промышленный дизайн. И этимологически понятие «технэ» означает искусство. А.А. Туполев, знаменитый авиаконструктор, говорил: «Некрасивый самолет не полетит!». И наука, и техника для своего развития требуют творческого подхода и мышления, не являющегося при этом единственным требованием. Опять же искусство традиционных направлений подверглось влиянию техники. Поэты уже не пишут гусиными перьями при свече, художники используют планшетные компьютеры, рисуя на сенсорном экране, вместо холста. Конечно, искусство как способ выражения человеческих мыслей и эмоций, отражения и преломления видения мира сможет существовать без науки и техники, но уже в другой форме и, возможно, с другим содержанием.

Рассматривая влияние науки и техники на религию, можно увидеть гораздо более сложное взаимодействие. Научные открытия все сильнее убеждают скептиков в своей правоте. При этом среди именитых ученых немало сторонников религии. Это вызвано, по видимости, тем, что масса научных вопросов, особенно физики элементарных частиц, космологии, и многих других фундаментальных вопросов мироздания, на сегодняшних день внятных аргументированных объяснений не имеют. И ответ, предлагаемый религией, вполне имеет право на существование, как один из вероятных. Очень ясно на связь науки с религией указал Альберт Эйнштейн