

В.А.Вербовский

# Инновационный потенциал малого предпринимательства Томской области: состояние, динамика, факторы развития

В данной статье подвергается рассмотрению инновационный потенциал Томской области, путем декомпозиции его на частные составляющие. Каждая из данных составляющих анализируется на основе статистических данных федеральной и региональной служб статистики, полученных в период с 2010 по 2015 год. В заключение статьи рассматриваются реализуемые программы социально-экономического и инновационного развития и выявляются ключевые факторы, за счет которых планируется дальнейшее развитие инновационного потенциала малого предпринимательства региона.

Ключевые слова: Томская область, малое предпринимательство, инновационный потенциал, инновации

V.A. Verbovskii

# Innovative potential of small business in Tomsk region: condition, dynamics, factors of development

The article examines innovative potential of Tomsk region by decomposing it into components. Each component is analyzed using statistical data collected by state and local statistical agencies in the years from 2010 to 2015. In the conclusion the article gives an overview on the programs of social, economic and innovation development that are currently being conducted in the Tomsk region and points out main factors which are believed to support further reinforcement of innovative potential of small business in the region.

Keywords: Tomsk region, small business, innovative potential, innovations

Экономика российских регионов в современных условиях характеризуется переходом на траекторию инновационного развития. При осуществлении данного перехода особое значение приобретают развитие и формирование инновационного потенциала малого предпринимательства в регионах. Это связано в первую очередь с тем, что именно субъекты малого предпринимательства и их инновационная деятельность способны, за счет выпуска конкурентоспособной продукции, обеспечить устойчивую динамику экономического роста регионов. [9]

Под инновационным потенциалом малого предпринимательства региона можно понимать совокупность практического опыта и научно-технических знаний, которыми на данном этапе развития располагает малое предпринимательство региона. В таком случае величина инновационного потенциала малого предпринимательства, по сути, является продуктом реализации научно-технического потенциала региона и определяется ко-

личеством научно-технической информации в форме результатов научных исследований, изобретений, конструкторских разработок субъектов малого предпринимательства. [1]

Инновационный потенциал малого предпринимательства региона можно рассматривать как совокупность частных экономических и научно-технических потенциалов, а именно:

- трудового (трудовые ресурсы региона с учетом их образовательного уровня);
- ресурсно-сырьевого (обеспеченность региона основными видами природных ресурсов);
- производственного (совокупные результаты хозяйственной деятельности в регионе);
- институционального (наличие и уровень развития основных экономических институтов);
- инвестиционного (уровень насыщенности региона производственными факторами);
- инфраструктурного (инфраструктурная обеспеченность региона и его экономико-гео-

графическое положение);

- потребительского (совокупная покупательная способность и потребительский спрос населения региона);

- финансового (прибыльность предприятий и объемы налоговой базы региона). [3]

Ниже рассмотрены каждый из частных экономических и научно-технических потенциалов на примере Томской области, их текущее состояние, изменение за последние годы и ключевые факторы, повлиявшие или способные повлиять на данные потенциалы в будущем.

Томская область является регионом с развитой промышленностью, богатыми запасами природных ресурсов, среди которых преобладают нефть, газ, лесные ресур-

сы, и развитым научно-образовательным комплексом. [5]

Население Томской области насчитывает 1074,5 тыс. чел. (по состоянию на начало 2015 года). Чуть более 50% (586,4 тыс. чел.) проживает в областном центре г. Томск. В других трех городах области – Кедровом, Северске и Стрежевом – проживает 3,4, 115 и 41,8 тыс. чел. соответственно. [7]

Численность экономически активного населения области в 2014 году составила 551,9 тыс. чел., в том числе безработных – 41,8 тыс. чел. (7,6%). В 2015 году уровень безработицы несущественно вырос до 7,5% (табл. 1). За последние три года уровень безработицы существенно не менялся после своего снижения в 2011 и 2012 гг. [6]

Таблица 1

Динамика уровня безработицы в Томской области в 2011-2015 гг.

	2011	2012	2013	2014	2015
Численность экономически активного населения, тыс. чел.	512,6	494,5	516,0	551,9	526,5
Численность занятых, тыс. чел.	466,2	452,9	476,8	510,1	486,1
Численность безработных, тыс. чел.	46,4	41,6	39,2	41,8	40,4
Уровень безработицы населения, %	9,1	8,4	7,6	7,6	7,7

Томская область обладает развитым научно-образовательным комплексом. В Томской области находятся шесть государственных университетов, при которых работают восемь научно-исследовательских институтов. Помимо этого в области расположены два государственных института (Северская государственная технологическая академия и Военно-медицинский институт) и два негосударственных ВУЗа, двенадцать филиалов иногородних вузов, двенадцать международных образовательных центров, а также двадцать три учреждения среднего профессионального образования, среди них четыре негосударственных и два филиала иногородних ССУЗов.

В вузах Томской области обучается около 85 тысяч студентов, и ежегодно выпускается около 15,7 тыс. специалистов по различным направлениям специализации. В области реализуется приоритетный национальный проект «Образование». [8]

Наука в Томской области представлена следующими государственными научными учреждениями:

- Томский научный центр Сибирского отделения Российской Академии наук, объединяющий пять научных институтов, Томский филиал Института геологии нефти и газа и Конструкторско-технологический центр;

- Томский научный центр Сибирского отделения Российской Академии медицинских

наук, объединяющий шесть научно-исследовательских институтов с клиниками, Томский НИИ курортологии и физиотерапии Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, АНО «НИИ микрохирургии» и Центр ортопедии и медицинского материаловедения;

- Институт развития образовательных систем Российской академии образования;

- Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа Сибирского отделения РАСХНЖ;

- Томский государственный университет и Томский политехнический университет обладают статусом «национальный исследовательский университет». [2]

Таким образом, ввиду развитого научно-образовательного комплекса Томской области, снабжающего рынок труда высококвалифицированными кадрами, можно утверждать, что трудовой потенциал, как часть инновационного потенциала области, является одним из сильнейших элементов региона.

Томская область богата природными ресурсами. Значительную часть производственного потенциала области составляют нефтегазовый комплекс и производства, связанные с ним. По результатам проведенной переоценки ресурсов по состоянию на 01.01.2009 г. площадь перспективной нефтегазоносной территории Томской области составляет 228,3 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 72% от общей пло-

щади области. В недропользование передано около 61 тыс. км<sup>2</sup>. В связи с этим ключевыми для Томской области, как на ближайшую, так и на долгосрочную перспективу, остаются добывающие предприятия нефтегазовой отрасли. Поэтому одной из самых актуальных проблем для экономики области является проблема повышения эффективности нефтегазового комплекса.

Помимо углеводородов на территории Томской области расположены месторождения осадочных железных руд, комплексных циркон-ильменитовых россыпей, золота, платины, цинка, бокситов.

В структуре валового регионального продукта Томской области добыча полезных ископаемых в 2014 году составила почти треть – 28,5% (12 235 млн. тыс. руб.), что больше любого другого вида экономической деятельности.

В Томской области разведано 29 месторождений пресных подземных вод, из которых эксплуатируется только 15. Общее количество эксплуатационных подземных водных ресурсов оценивается в 38,8 млн. м куб/сут. Однако большая часть основного потребле-

ния водных ресурсов осуществляется из поверхностных источников на нужды промышленности, в частности из реки Томь.

Томская область богата лесными ресурсами. Лесистость области составляет 58,2%. Общая площадь лесного фонда Томской области составляет 26,7 млн. га. Общий запас древесины достигает 2,6 млрд. куб. м.

Таким образом, ресурсный потенциал Томской области также является ее сильной стороной, ввиду наличия больших запасов основных природных ресурсов, в частности, нефтегазового сырья, различных представляющих промышленный интерес твердых рудных ископаемых, а также водных и лесных ресурсов.

Валовой региональный продукт (ВРП) Томской области увеличивается из года в год (табл. 2). Значения ВРП области из расчета на душу населения превышают среднее значение по Сибирскому федеральному округу и по России в целом. Начиная с 2008 г. Томская область стабильно занимает второе место по объему ВРП на душу населения в Сибирском федеральном округе, уступая лишь Красноярскому краю.

Таблица 2

Динамика валового регионального продукта Томской области в 2010-2014 гг.

	2010	2011	2012	2013	2014
Валовой региональный продукт (в текущих основных ценах), млн. руб.	284676.7	333885.7	374172.9	402562.1	428066.7
Валовой региональный продукт в % к предыдущему году (в постоянных ценах)	104.7	103.6	103.6	101.8	100.2
Индекс – дефлятор ВРП, в % к предыдущему году	110.5	113.2	108.1	106.5	106.2
Валовой региональный продукт на душу населения, рублей	272576.5	317037.4	350116.9	377218.0	399207.9
Валовой региональный продукт на душу населения, рублей	272576.5	317037.4	350116.9	377218.0	399207.9

Объем ВРП Томской области в 2014 году составил 428,1 млрд. рублей, показав незначительный рост по отношению к предыдущему году – 100,2% (в сопоставимых ценах), тогда как рост по России в целом составил 96,3%. Объем ВРП на душу населения достиг значения в 399,2 тыс. рублей, превысив среднее значение ВРП на душу населения по Сибирскому федеральному округу (316,4 тыс. руб.).

Наибольший удельный вес в структуре ВРП Томской области по состоянию в 2014 году составили: добыча полезных ископаемых (28,5%); операции с недвижимостью, аренда и предоставление услуг (10,9%); оптовая и розничная торговля (10,0%); обрабатывающее производство (9,9%); транспорт и связь (9,5%); строительство (8,1%).

Наибольшие доли ВРП в обрабатывающей промышленности обеспечили химическое производство (20%), производство электрооборудования (17,9%), производство ядерных материалов (14,5%), пищевая промышленность (13,4%), деревообрабатывающее производство (8,1%).

За последние годы наметились такие тенденции, как увеличение вклада научно-образовательного комплекса в экономику региона и устойчивый рост доли наукоемкого производства. В 2010-2014 гг. в перерабатывающей отрасли в Томской области появилось множество новых производств, среди которых производство шпона, древесноволокнистых плит и пластмассовых изделий.

Принимая во внимание тот факт, что значение ВРП Томской области неизменно растет и

превышает среднее значение по России, можно утверждать, что производственный потенциал региона находится в хорошем состоянии и может считаться еще одной сильной стороной Томской области.

На начало 2016 года всего в Томской области было зарегистрировано 36262 хозяйственных субъекта, что на 22 субъекта больше, чем в начале 2015 года. В последние годы число организаций стабильно увеличивается. [10]

На начало 2015 года формы собственности организаций были представлены следующими цифрами: 773 организации из общего числа (2,1%) находятся в государственной собственности, 1397 (3,9%) – в муниципальной собственности, 31996 (88,3%) - в частной, 1176 (3,2%) являются собственностью общественных и религиозных организаций (объединений), 898 (2,5%) относятся к прочим формам собственности, включая смешанную российскую, иностранную, совместную российскую и иностранную.

Число малых предприятий из общего числа организаций на начало 2015 года составило 19096 с общим годовым оборотом 143786,1 млн. руб., из них микропредприятий – 17519 с оборотом 46969,4 млн. руб.

Численность индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица, включенных в Статреестр на 1 января 2016 года составила 25301, что меньше, чем в предыдущем году (25547).

Таким образом, можно отметить, что экономическое положение в стране снизило темпы роста числа хозяйствующих субъектов и вызвало снижение числа индивидуальных предпринимателей, негативно повлияв на потенциал малого предпринимательства региона.

По итогам 2015 года объем инвестиций в основной капитал в Томской области по полному кругу организаций достиг значения в 106,5 млрд. руб., из них 83,5 млрд. руб. по средним и крупным организациям. Рост инвестиций в 2014 году составил 88,6% в сопоставимых ценах, что меньше роста по России в целом – 91,6%, но больше среднего роста по Сибирскому Федеральному округу – 83,3%.

Объем инвестиций в основной капитал из расчета на душу населения составил в 2015 году 99,0 тыс. руб. Томская область находится среди лидеров по данному показателю в Сибирском федеральном округе и уступает лишь Красноярскому краю.

Большая часть инвестиций направлена в добывающую отрасль (разведка, добыча и транспортировка нефти и газа) и составляет почти половину от общего объема инвестиций (49%). Также значительная доля инвестиций идет в обрабатывающую промышленность (18,9%).

В обрабатывающей промышленности на-

блюдается высокий темп роста совокупных инвестиционных вложений (117,2%), что во многом определяется значительным ростом инвестиций в химическое производство (149,9%).

Текущая экономическая ситуация в стране негативно сказывается на инвестиционном потенциале региона, что подтверждается снижением объемов инвестиционных вложений в основной капитал. Также стоит отметить слабую диверсификацию инвестиций, так как почти половина всех вложений за 2015 год была сделана в добывающую отрасль.

Начиная с 2002 года в Томской области реализуется Стратегия инновационного развития региона. В рамках осуществления данной стратегии за прошедшие годы в регионе была выстроена эффективная инновационная инфраструктура, основной целью которой является коммерциализация научных разработок. Данная инфраструктура на данный момент включает в себя:

- особую экономическую зону технико-внедренческого типа «Томск»;
- 8 бизнес-инкубаторов;
- 13 офисов коммерциализации разработок;
- 1 инновационно-технологический центр;
- сеть рискованного финансирования «бизнес-ангелы»;
- 6 венчурных партнеров Фонда посевных инвестиций ОАО «Российская венчурная компания»;
- Центр трансферта технологий;
- технологическая платформа «Медицина будущего»;
- межведомственный центр нанотехнологий «Томскнанотех»;
- Томский региональный инжиниринговый центр;
- Центр кластерного развития Томской области;
- Томский региональный центр инжиниринга агропромышленного комплекса Томской области;
- Центр стимулирования спроса на инновационную продукцию;
- закрытый паевой фонд венчурных инвестиций «Региональный венчурный фонд инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере в Томской области «под управлением ЗАО «УК Маномат»»;
- региональный инновационный портал, инновационная пресс-служба;
- Томский нанотехнологический центр РОСНАНА «СИГМА.Томск»;
- консалтинговые компании, осуществляющие поддержку инновационной деятельности и иные организации. [12]

Сформированная в Томской области инновационная инфраструктура позволяет обеспечивать комплексную поддержку иннова-



ционной деятельности в регионе, включая создание наукоемкого бизнеса, коммерциализацию результатов научной деятельности, а также снабжать инновационно активные предприятия консультационными услугами. На заседании Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России, прошедшему в городе Томске 11 февраля 2010 года, членами заседания было отмечено, что Томская область обладает одними из лучших инфраструктурой для реализации высокотехнологичных проектов и инновационным потенциалом среди всех регионов Российской Федерации.

На сегодняшний день разработана концепция создания в регионе «Федерального центра образования, исследований и разработок», который объединит действующие на территории области элементы научной, образовательной и инновационной инфраструктуры в единую систему. Таким образом, планируется создать в Томской области уникальную предпринимательскую среду, которая обеспечит непрерывную генерацию новых идей и знаний, с целью осуществления прорывов по ключевым направлениям модернизации России.

Негативной стороной для региона с точки зрения инфраструктуры является его географическое положение, а именно его удаленность от экономического центра России.

Оборот розничной торговли в Томской области в 2015 году достиг 134320,5 млн. руб., что составило 95,0% по сравнению с 2014 годом. Оборот оптовой торговли в 2015 году составил 153647,0 млн. руб., что составило всего лишь 85,7% от оптового оборота предыдущего года.

Индекс потребительских цен за 2015 год вырос на 12,4%. Покупательная способность среднемесячной заработной платы к стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг в Томской области в ноябре 2015 года составила 2,51 набора, что на 10% меньше, в ноябре 2014 года.

Данные цифры говорят о снижении покупательной способности и потребительского спроса населения Томской области, что, скорее всего, вызвано снижением платежеспособности на фоне экономического кризиса в стране и, следовательно, снижением потребительского потенциала региона.

Сальдовый финансовый результат деятельности организаций в фактических ценах в 2014 году 21047,6 млн. руб., что значительно меньше, чем в 2013 году. Наилучшие показатели наблюдались в сфере добычи полезных ископаемых (13283,1 млн. руб.), наихудшие – в строительстве (-2737,9 млн. руб.).

Средняя рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) в 2014 году составила 7,6, что меньше, чем в 2011 году

(9,3). Наилучшие показатели наблюдались в государственном управлении и обеспечении военной безопасности, социальном страховании (31,6), наихудшие – в предоставлении коммунальных, социальных и персональных услуг (-5,3).

Средняя рентабельность активов в 2014 году составила 2,9, что меньше, чем в 2011 году (5,9). Наилучшие показатели наблюдались в сфере финансов (41,9), наихудшие – в строительстве (-11,9).

В январе-декабре 2015 года поступления в консолидированный бюджет Российской Федерации с территории Томской области составили 153500,8 млн. руб. Данная сумма на 8,3% (11813,0 млн. руб.) превышает налоговые поступления за аналогичный период 2014 года. При этом 107097,7 млн. руб. (70%) поступило в Федеральный бюджет, что на 7,6% больше, чем в 2014 году, и 46403,1 млн. руб. (30%) – в консолидированный бюджет Томской области, что на 10 % больше, чем в 2014 году (рис. 1). [4]

Таким образом, можно отметить, что финансовые показатели предприятий Томской области заметно ухудшились за последние пару лет. Причиной этому послужил начавшийся в стране экономический кризис. Данный факт, разумеется, негативным образом сказался на финансовом потенциале рассматриваемого региона.

Главной целью социально-экономического развития Томской области на данном этапе является обеспечение лучшего качества жизни в регионе за счет осуществления модели интенсивного развития. Два наиболее мощных фактора развития Томской области – это богатые запасы сырьевых ресурсов и развитый научно-образовательный комплекс.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Томской области до 2030 года в Томской области планируется масштабное развитие промышленности за счет создания новых производств, а также внедрения организационных и технологических инноваций. Интенсивный рост будет осуществляться за счет привлечения новых компаний и реализации инновационных проектов в первую очередь в таких секторах промышленности, как ядерные технологии, нефтехимия, электронное приборостроение, медицинская техника, фармацевтика и информационные технологии.

В рамках Стратегии к 2030 году планируется создать конкурентоспособную основу экономики Томской области в виде высокотехнологичных кластеров, являющихся центрами концентрации инвестиций и качественных человеческих ресурсов.

Основой Стратегия является траектория движения к экономике перерабатывающих

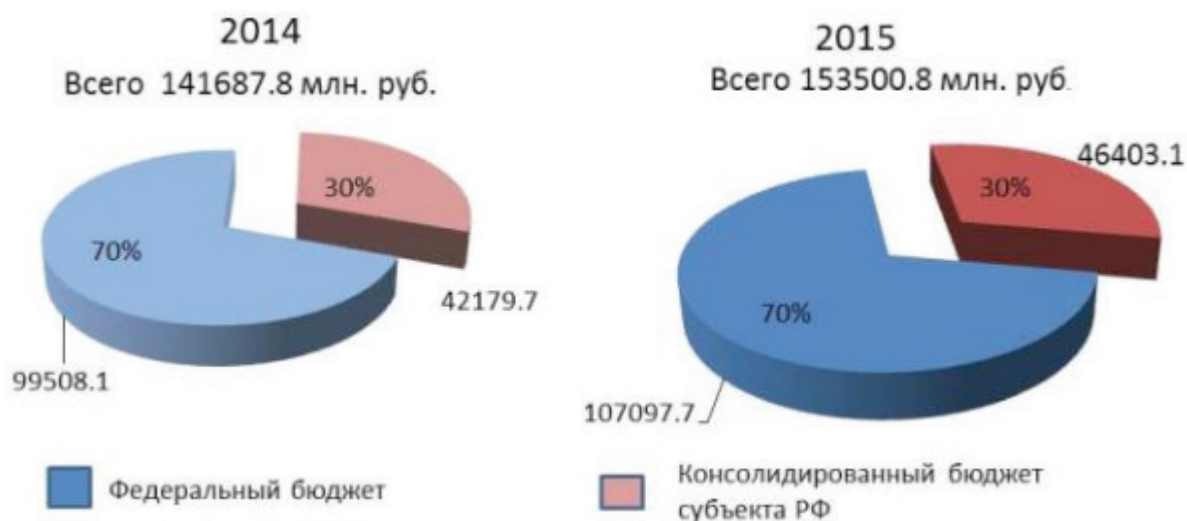


Рис. 1. Структура доходов по уровням консолидированного бюджета Российской Федерации, поступивших с территории Томской области в 2014 и 2015 гг.

производств, знаний и инноваций от преимущественно сырьевой экономики. Планируется, что данный долгосрочный переход будет сделан за счет создания новых высокотехнологичных производств и масштабирования уже существующих, а также за счет внедрения инноваций в традиционных секторах промышленности. [11]

Успешная реализация данной стратегии способна послужить мощным фактором, стимулирующим развитие инновационного малого предпринимательства в регионе.

Одним из наиболее значимых факторов развития инновационного потенциала малого предпринимательства является развитая инновационная инфраструктура, деятельность которой нацелена на коммерциализацию научных разработок. Инновационное развитие в Томской области исходит как от универси-

тетов, научных институтов инновационных компаний так и от региональной власти.

В Томской области создана и действует эффективная система поддержки предпринимательства. В 2014 году Томская область в десятый раз стала победителем конкурса «Лучший регион (субъект) РФ в области развития малого предпринимательства», проводимого Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации совместно с Российским союзом промышленников и предпринимателей и Торгово-промышленной палатой РФ. По результатам конкурсов Минэкономразвития Томская область вошла в число 32 регионов России, обеспечивших 100% эффективность реализации мероприятий по поддержке малого и среднего предпринимательства, которым выделяются федеральные средства сверх установленных норм.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Бирюков В.В. Механизмы формирования темпоральных конкурентных преимуществ экономики и развитие малого предпринимательства / В.В. Бирюков, Е.В. Романенко // Вестник ОмГУ. Серия «Экономика». – 2011. – № 4. – С. 5–12.
2. Инвестиционный портал Томской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.investintomsk.ru/> (дата обращения: 07.06.2016).
3. Мякшин В.Н. Механизмы формирования инвестиционного потенциала региона в условиях дефицита финансирования / В.Н. Мякшин // Региональная экономика: теория и практика. 2012. – № 48(279). – С. 12–22.
4. О поступлении налогов и сборов в консолидированный бюджет Российской Федерации с территории Томской области за январь-декабрь 2015 года // Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.nalog.ru/rn70/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/5886742/](https://www.nalog.ru/rn70/related_activities/statistics_and_analytics/5886742/) (дата обращения: 06.06.2016).
5. О регионе // Томская ТПП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tomsktpp.ru/about-region/> (дата обращения: 05.06.2016).
6. Официальная статистика // Росстат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 06.06.2016).
7. Официальная статистика // Томкстат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tmsk.gks.ru/> (дата обращения: 07.06.2016).
8. Официальный сайт Министерства образования и науки РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://минобрнауки.рф/> (дата обращения: 05.06.2016).

9. Романенко Е.В. Системные изменения инновационно-предпринимательской инфраструктуры региона в условиях модернизации российской экономики / Е.В. Романенко // Актуальные проблемы экономики, социологии и права. – 2014. – № 1. – С.81–84.
10. Социально-экономическое положение Томской области (Доклад) за январь-декабрь 2015 года // Томскстат [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://tmsk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tmsk/ru/publications/official\\_publications/electronic\\_versions/](http://tmsk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tmsk/ru/publications/official_publications/electronic_versions/) (дата обращения: 06.06.2016).
11. Стратегией социально-экономического развития Томской области до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://duma.tomsk.ru/> (дата обращения: 07.06.2016).
12. Стратегия инновационного развития Томской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tomsk.gov.ru/> (дата обращения: 07.06.2016).

## REFERENCES

1. Biryukov V.V. Mechanics of temporal competitive advantages of economy formation and development of small business / V.V. Biryukov, E.V. Romanenko // Vestnik OmSU. “Economy” Series. – 2011. – №4. – pp. 5-12
2. Investment portal of Tomsk region [available at: <http://www.investintomsk.ru/>] [viewed on 06/07/2016]
3. Myakshin V.N. Mechanics of region investment potential formation in conditions of financial deficit / V.N. Myakshin // Regional economy: theory and practice. – 2012. – № 48(279). – pp. 12-22
4. About taxes income into consolidated budget of Russian Federation from the territory of Tomsk region in January-December of 2015 // The Federal Tax Service [available at: [https://www.nalog.ru/rn70/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/5886742/](https://www.nalog.ru/rn70/related_activities/statistics_and_analytics/5886742/)] [viewed on 06/06/2016]
5. About region // Tomsk chamber of commerce and industry [available at: <http://tomsktpp.ru/about-region/>] [viewed on 06/05/2016]
6. Official statistics // Rosstat [available at: <http://www.gks.ru/>] [viewed on 06/06/2016]
7. Official statistics // Tomskstat [available at: <http://tmsk.gks.ru/>] [viewed on 06/07/2016]
8. Official website of Ministry of education and science of Russian Federation [available at: [минобрнауки.рф/](http://минобрнауки.рф/)] [viewed on 06/05/2016]
9. Romanenko E.V. System changes of regional innovation and business infrastructure in conditions of Russian economy modernization / E.V. Romanenko // Actual problems of economy, sociology and law. – 2014. – №1. – pp.81– 84
10. Social and economic situation in Tomsk region (Report) in January-December of 2015 // Tomskstat [available at: [http://tmsk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tmsk/ru/publications/official\\_publications/electronic\\_versions/](http://tmsk.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tmsk/ru/publications/official_publications/electronic_versions/)] [viewed on 06/06/2016]
11. The strategy of social and economic development of Tomsk region till the year 2030 [available at: <http://duma.tomsk.ru/>] [viewed on 06/07/2016]
12. The strategy of innovation development of Tomsk region [available at: <https://tomsk.gov.ru/>] [viewed on 06/07/2016]

### Информация об авторе:

**Вербовский Владислав Андреевич**  
 Магистрант кафедры инновационного  
 предпринимательства  
 (ИБМ-7) ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Н.Э. Баумана»

### Information about the author:

**Verbovskii Vladislav Andreevich**  
 Undergraduate  
 Department of innovative entrepreneurship  
 (MSI-7) FGBOU VPO “MG TU im. N. Uh. Bauman”