

# ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Агаева Л.К.<sup>1</sup>

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, г. Самара

**Ключевые слова:** инновации, инновационный потенциал, инновационные проекты, инновационная система, инновационный фонд.

Успешное развитие промышленности в современных условиях развития зависит от многих факторов, но непременным условием является высокая инновационная активность компаний. Это в свою очередь позволяет обеспечить конкурентные преимущества, как на уровне национальной, так и мировой экономики. Современные условия развития экономики требуют от хозяйствующих субъектов, функционирующих в различных сферах промышленного производства активизации инновационной деятельности для укрепления и развития рыночных позиций. При этом одним из факторов, влияющих на инновационную активность в промышленной сфере в первую очередь являются региональные условия реализации инновационного потенциала [3;6].

Региональные условия реализации инновационного потенциала в отечественной экономике имеют значительную территориальную дифференциацию. При этом одни регионы достаточно эффективно используют имеющийся инновационный потенциал, в других реализация инновационного потенциала слабо выражена.

Рассмотрим условия реализации инновационного потенциала Самарской области. Созданием благоприятных условий для эффективной реализации инновационного потенциала Самарской области занимаются органы государственной власти. Это осуществляется с помощью различных методов и средств инновационного развития региона.

Для развития инновационной деятельности, как правило, применяются следующие методы и средства инновационного развития:

- частно-государственное партнерство в сфере венчурного предпринимательства и создания высокотехнологичных территорий; организация сетевого взаимодействия между участниками инновационного процесса;
- целенаправленное развитие отдельных территорий в качестве научных кластеров;
- налоговое стимулирование;
- создание дорожных карт по развитию инновационной деятельности;

---

<sup>1</sup> Доцент кафедры Экономики инноваций, кандидат экономических наук.

Из перечисленных выше методов и средств, в Самарской области применяются:

- частно-государственное партнерство в сфере венчурного предпринимательства и создания высокотехнологичных территорий; налоговое стимулирование;
- создание дорожных карт (планов работ) по развитию инновационной деятельности [1;8].

Результатом взаимодействия участников инновационного процесса, является создание инновационных проектов и разработок.

В нашем регионе создана комплексная поддержка инновационных проектов и разработок.

Инновационные проекты и разработки в Самарской области поддерживаются с помощью следующих форм: предоставление грантов, субсидий и займов; организационная поддержка; вхождение в уставной капитал, а так же софинансирование проектов совместно с федеральными институтами. Эти формы поддержки представлены на рисунке 1.



Рис.1. Формы поддержки инновационных проектов и разработок в Самарской области

Департаментом инвестиционной политики и привлечения инвестиций министерства экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области проведена оценка эффективности поддержки инновационных проектов в форме грантов.

За период с 2007 года по 2015 год включительно в рамках областной целевой программы развития инновационной деятельности в Самарской области поддержка в форме предоставления грантов была оказана 235

инновационным проектам–победителям областных конкурсов на получение финансовой поддержки, на общую сумму 583 386,139 тыс. руб. (таблица 1).

Таблица 1

Количество и сумма финансирования инновационных проектов в рамках областной целевой программы развития инновационной деятельности в Самарской области

Отрасли	Количество проектов	Сумма финансирования, тыс. руб.
Всего по инновационным проектам - победителям	235	583386,1
Машиностроение и металлообработка	65	134944,6
Медицинская промышленность	57	77739,1
Фармацевтическая промышленность	9	17617, 0
Химическая и нефтехимическая промышленность	25	38624, 0
Отрасли IT	26	72457, 8
IT-медицина	18	109550,2
Электроэнергетика	13	65853,3
Сельскохозяйственное производство	5	8900
Строительство	5	38000
Транспорт	4	5400
Экология / Охрана окружающей среды	3	12350
Пищевая промышленность	3	1000
Жилищно-коммунальное хозяйство	2	950

Доля профинансированных инновационных проектов по отраслям представлена на рисунках 2, 3.

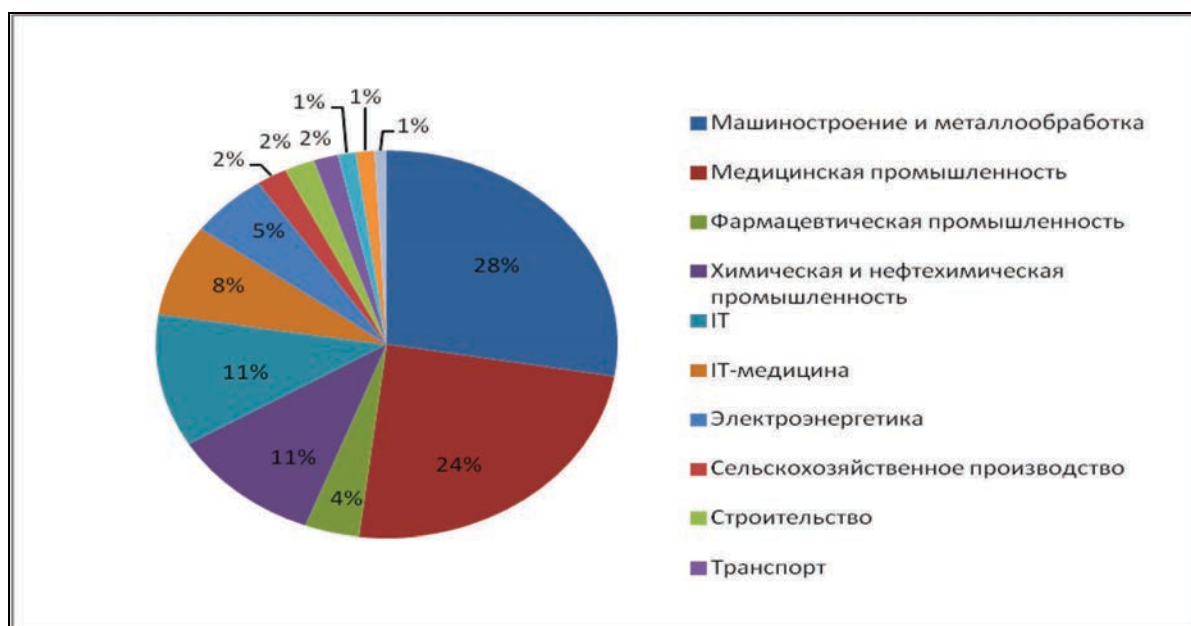


Рис. 2. Доля профинансированных инновационных проектов

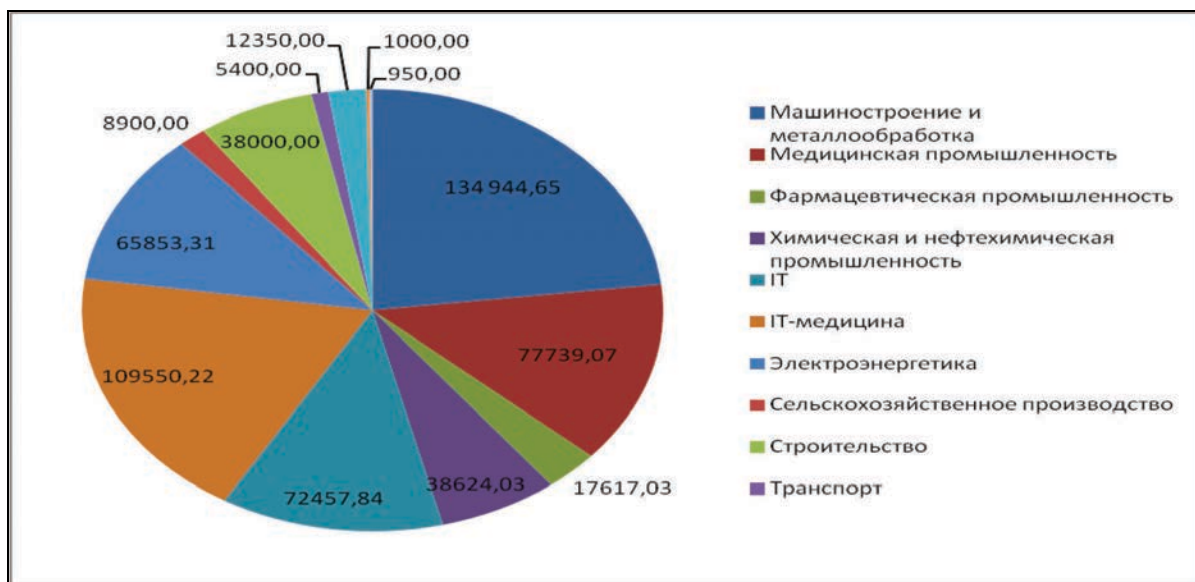


Рис.3. Структура финансирования инновационных проектов по отраслям (тыс. руб.)

Наибольшую долю проектов в общем числе проектов, получивших грантовую поддержку, составляют разработки в отрасли машиностроения и металлообработки - 28%, доля разработок в отрасли медицинской промышленности – 24%, в равных количествах производилось финансирование разработок в отраслях химической и нефтехимической промышленности и IT, доля проектов в сфере IT-медицине составляет – 8%. Доли профинансированных проектов в отраслях электроэнергетики и фармацевтической промышленности составляют 5% и 4% соответственно. Оставшиеся 9% от общего числа профинансированных проектов приходятся примерно в равном размере на отрасли: сельскохозяйственное производство, строительство, транспорт, экология и охрана окружающей среды, пищевая промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство. Наибольшую долю проектов в общем числе проектов, получивших грантовую поддержку, составляют разработки в отрасли машиностроения и металлообработки - 28%, доля разработок в отрасли медицинской промышленности – 24%, в равных количествах производилось финансирование разработок в отраслях химической и нефтехимической промышленности и IT, доля проектов в сфере IT-медицине составляет – 8%. Доли профинансированных проектов в отраслях электроэнергетики и фармацевтической промышленности составляют 5% и 4% соответственно. Оставшиеся 9% от общего числа профинансированных проектов приходятся примерно в равном размере на отрасли: сельскохозяйственное производство, строительство, транспорт, экология и охрана окружающей среды, пищевая промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство.

Анализ объема предоставленных грантов в разрезе отраслей показывает, что наибольший объем грантов также приходится на проекты в отрасли машиностроения и металлообработки - 23%, финансирование разработок

отрасли IT-медицины в общем объеме профинансированных проектов составляет 19%, в отрасли медицинской промышленности – 13%, в отрасли IT – 12%, в отрасли электроэнергетики – 11%, в отраслях химической и нефтехимической промышленности и строительства – по 7% [5].

Анализ структуры инновационных проектов, получивших поддержку в форме грантов, с детализацией по разработчикам показал, что наибольшая доля приходится на разработки инновационных предприятий – 56,6%, оставшиеся 43,4% - на разработки вузов Самарской области (рисунок 4).

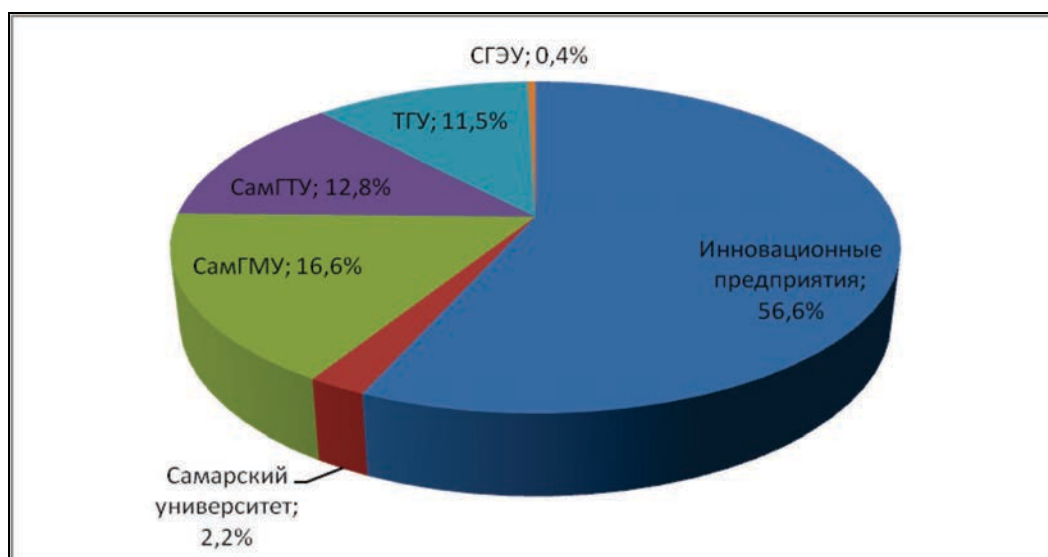


Рис.4. Структура профинансированных проектов по разработчикам

В разрезе вузов наибольшее количество получивших грантовую поддержку инновационных проектов принадлежат СамГМУ – 16,6%, СамГТУ – 12,8%, ТГУ – 11,5%. Незначительную долю составляют разработки Самарский университет – 2,2%, СГЭУ – 0,4%.

В нашем регионе организовано частно-государственное партнерство для развития инновационной деятельности, в основном взаимодействие власти происходит с ВУЗами и малой долей предприятий и организаций.

В Самарской области создана инновационная инфраструктура, включающая организации, созданные для поддержки и продвижения инновационных разработок (рисунок 5).

Нишу основного финансового института в инфраструктуре занимает некоммерческая организация «Инновационный фонд Самарской области». Фонд проводит отбор, экспертизу, формирование и реализацию перспективных и социально-значимых инновационных проектов, оказывает помощь в патентовании, сертификации и продвижении разработок Самарской области на российский и зарубежные рынки.



Рис. 5. Инновационная система Самарской области во взаимодействии с институтами развития России [5]

Государственное автономное учреждение «Центр инновационного развития и кластерных инициатив» оказывает широкий спектр услуг по таким направлениям, как промышленный дизайн, управленческие технологии, планирование и проектирование производства, обучение и повышение квалификации персонала.

Некоммерческое партнерство «Региональный центр инноваций и трансфера технологий». Центр поддерживает комплексные проекты трансфера прикладных разработок Самарских университетов и научных организаций в реальное производство;

Региональный венчурный фонд инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Самарской области Фонд консолидирует средства федерального и областного бюджетов и средства частных инвесторов для инвестирования в капитал малых инновационных предприятий [7].

Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина». Специализация Технопарка определена в соответствии с ключевыми направлениями модернизации российской экономики:

- информационные и телекоммуникационные технологии;
- транспорт и космические разработки;
- энергоэффективность и энергосбережение;
- химия, разработка новых материалов.

Самарский инновационный бизнес-инкубатор является инфраструктурным объектом регионального технопарка.

МП г.о. Самара «Самарский бизнес-инкубатор»

Тольяттинский инновационно-технологический бизнес-инкубатор. Бизнес-инкубатор оснащен специальным оборудованием, которое обладает высочайшей универсальностью, обеспечивает широкую диверсификацию научно-технических услуг для проведения НИОКР.



Производственный бизнес-инкубатор в с. Кинель-Черкассы.

Ассоциация малых инновационных предприятий Самарской области. В Ассоциацию входят предприятия, созданные в рамках Федерального закона от 02.08.2009 № 217-ФЗ, и малые предприятия, занимающиеся инновационной деятельностью.

«Гарантийный фонд Самарской области».

Гарантии и поручительство по обязательствам субъектов малого и среднего предпринимательства перед банками, микрофинансовыми и лизинговыми компаниями;

Информационную поддержку малым и средним инновационным предприятиям оказывают:

- некоммерческая организация «Региональный центр развития предпринимательства Самарской области»;
- государственное казенное предприятие «Информационно-консалтинговое агентство Самарской области».

В Самарской области так же осуществляет деятельность национальный исследовательский университет - Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева. На его базе работают:

- центр приёма космической информации, на базе которого осуществляется развитие космических геоинформационных технологий;
- межвузовский медиацентр;
- научно-образовательный центр по нанотехнологиям,
- суперкомпьютерный центр «Сергей Королев» - единственный в России, специализирующийся в области авиаракетостроения, двигателестроения и космического машиностроения, ресурсы которого предназначены для использования в первую очередь в интересах предприятий аэрокосмического и автомобильного кластера Самарской области.

В ходе реализации в Самарской области инновационной политики осуществляется взаимодействие в рамках соглашений и планов совместных действий с:

- ГК "РОСНАНО",
- ОАО "Российская венчурная компания",
- Фондом посевных инвестиций РВК,
- Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере,
- Российским фондом технологического развития,
- Инновационным центром "Сколково".

В Самарском регионе создана большая система поддержки инновационной деятельности. Благодаря этому мы занимает высокие рейтинги на общероссийском уровне. Но, тем не менее, говоря о результатах развития инновационной активности всех Самарских организаций можно сделать вывод, что она работает недостаточно эффективно

Поддержка регионального инновационного потенциала должна быть направлена на развитие национальной модели российской экономики,

формирование внутреннего рынка, рост качества предоставляемых товаров и услуг. Можно выделить основные цели проведения инновационной политики в Самарской области:

- содействие росту ВРП;
- развитие научно-технического, экономического и инвестиционного потенциала Самарской области;
- укрепление конкурентоспособности производимой в регионе продукции;
- рост налоговых поступлений в бюджеты всех уровней;
- развитие новых производств, создание новых рабочих мест;
- повышение уровня жизни населения региона;
- содействие переходу региона к инновационному типу развития.

#### **Список использованных источников:**

1. Агаева Л.К., Курносова Е.А. Роль инновационного потенциала региона в условиях модернизации // Модернизация промышленных комплексов Поволжья: проблемы, тенденции, механизмы. сборник материалов международной научно-практической конференции. - Самара: Самарский научный центр РАН, 2016. - С. 5-12.
2. Анисимова В.Ю. Общие принципы механизма активизации инвестиционной деятельности//Проблемы развития предприятий: теория и практика: материалы 13-й Междунар. науч.-практ. конф., 27-28 нояб. 2014г./ . -Ч. 2. - Самара: Изд-во Самар. ГЭУ, 2014. -336 с.
3. Аюпова Л.К. Организационно-экономические аспекты управления инвестиционной деятельностью предприятия//Актуальные вопросы современной науки. -2010. -№ 14. С. 255-264.
4. Безлепкина, Н. Инвестиционный потенциал как многомерное явление: структура и факторы формирования/Н. Безлепкина//Риск: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. -2014. -№ 1. -С. 293-296.
5. Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области URL: <http://economy.samregion.ru/> (дата обращения: 5.03.2017).
6. Чебыкина М.В., Мирошникова Р.Р. Влияние природно-ресурсного потенциала на эффективность производства, территориальную организацию и региональную специализацию в условиях перехода на модель устойчивого развития // Вестник Оренбургского государственного университета. 2007. № 5 (69). С. 69-73.
7. Шаталова Т.Н., Чебыкина М.В., Косякова И.В. Экономическая интеграция как фактор развития инновационного потенциала промышленного предприятия // В мире научных открытий. 2015. № 11.5 (71). С. 1873-1882.
8. Shatalova T.N., Chebykina M.V., Zhirnova T.V., Bobkova E.Yu. Base Of Instruments For Managing Energy Resources In Monitoring Activity Of Industrial Enterprises // Advances in Environmental Biology. 2014. T. 8. № 7. С. 2372-2376.