технологические (продуктивные, процессные) инновации – 1472822 млн. р., по затратам на технологические (продуктивные, процессные) инновации наивысшими были расходы в Центральном Федеральном округе – 494893,3 млн. р. По статье «Исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов» наивысший показатель затрат в Центральном Федеральном округе – 298857,3 млн. р., сумма приобретенных машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями наивысшими расходы были в Приволжском Федеральном округе – 129015,3 млн. р. Проанализировав приобретение новых технологий, можно сказать, что наивысшим показателем по затратам был в Приволжском Федеральном округе – 5784,6 млн. р., в статье «Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей» наивысшим был показатель затрат в Приволжском федеральном округе – 2300,1 млн. р. Из приведенных выше данных видно, что инновационная деятельность является основой дальнейшего существования и развития промышленных предприятий, а также дает возможность для повышения конкурентных преимуществ.

1. Основные показатели инновационной деятельности организаций [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://krsdstat.gks.ru>
2. Краснодарстат. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/ru/statistics/krsndStat/foreign_trade/
3. Показатели инновационной деятельности организации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://allbest.ru/o-2c0b65635a2ac68a5c43a89521306d36.html>
4. Моделирование и оценка зависимости объема инновационных товаров, работ и услуг от затрат на технологические инновации организаций (на примере субъектов Российской Федерации) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/modelirovanie-i-otsenka-zavisimosti-obema-innovatsionnyh-tovarov-rabot-i-uslug-ot-zatrat-na-tehnologicheskie-innovatsii-organizatsiy-na>

Хисматуллина А.М., Егорова А.А.

Инновационный климат в республике Татарстан

*Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) Казанский национальный исследовательский технологический университет
(Россия, Нижнекамск)*

doi: 10.18411/lj-06-2020-113

idsp: ljjournal-06-2020-113

Аннотация

Актуальность и цель исследования направлены на изучение инновационного климата на основе анализа статистической информации. Данная методика позволяет оценить инновационный климат. В ходе исследования были использованы государственные доклады «Об итогах инновационной деятельности в Республике Татарстан в 2018 году» и за период с 2014 года по 2017 год. На основе приведенных данных проведен анализ финансовых вложений в инновационную деятельность. Научная новизна исследования предполагает анализ развития инновационной деятельности в Республике Татарстан.

Ключевые слова: Инновационная деятельность, инновационные проекты, анализ инвестиций, анализ затрат.

Abstract

The relevance and purpose of the research are aimed at studying the innovation climate based on the analysis of statistical information. This method allows evaluating the innovation climate. The study used state reports "on the results of innovation activity in the Republic of Tatarstan in 2018" and for the period from 2014 to 2017. Based on these data, the

analysis of financial investments in innovation activities is carried out. The scientific novelty of the research involves an analysis of the development of innovation in the Republic of Tatarstan.

Keyword: Innovation, Innovative project, investment analysis, cost analysis.

Республика Татарстан - это успешно развивающийся субъект Российской Федерации, который занимает лидирующее место по разработке, созданию и развитию инновационных проектов. Инновационные проекты за последние 5 лет приобрели наиболее важную роль в развитии экономики республики в целом. Инновации имеют глобальный характер, так как активно распространяются во всех отраслях деятельности. Республика Татарстан выступает одним из самых активных субъектов Российской Федерации в процессе создания и внедрения инноваций во все сферы деятельности. Причиной тому служит то, что в республике созданы благоприятные условия для развития инноваций, а именно, создаются государственные программы поддержки инноваций и существует необходимая инфраструктура (Рисунок 1).

Рисунок 1. Инновационный климат Республики Татарстан

Главными направлениями развития инновационных проектов являются:

- промышленные инновационные технологии;
- био-технологии;
- нано-технологии;
- IT-технологии;
- инновации в медицине;
- развитие робототехники;
- генетика и инновационные материалы.

Главным необходимым условием развития инновационной деятельности являются непрерывные финансовые вложения. Важным источником финансирования выступают инвестиции, привлеченные для поддержания наиболее перспективных инвестиционных проектов.

Рассмотрим и проведем анализ финансовых вложений в развитие инноваций за 2014-2018 гг. Общий объем инвестиций в инновации за 2018 год составил 629,7 млрд. рублей.

Существенный объем финансовых вложений был передан в обрабатывающие производства – 36 процентов, из них 11 процентов на развитие производства нефтепродуктов и кокса, 10,7 процентов – на развитие химических веществ и химических продуктов, 5,6 – на выпуск автотранспортных средств и техники. А также 17 процентов финансовых вложений на добычу полезных ископаемых, на транспортировку и хранение направлено 8,3 процента, в развитие деятельности строительства недвижимости – 8,1 процента, усовершенствование сферы электроэнергетики, газа, пара – 5 процентов. В поддержку сельскохозяйственной деятельности выделено 3,2 процента от общего числа инвестиций в основной капитал (Рисунок 2).

Рисунок 2. Объем инвестиций в различные отрасли

Для рассмотрения более подробно развития и использования инноваций в Республике Татарстан, представим объем произведенных инновационных товаров, услуг и работ на графике, где видно, что в 2018 году он составил 586,7 млрд. рублей, что на 35 процентов больше по сравнению с предыдущим 2017 годом.

Рисунок 3. Объем выпущенных инновационных товаров, услуг и работ.

Исходя из рисунка 3, можно сделать вывод о том, что в 2018 году значительно выросли финансовые вложения на инновационную деятельность, составив 127,4 млрд. рублей. Показатель 2018 года по финансовым вложениям на инновации превышает предыдущие значения за последние пять лет примерно на 80 процентов. Данная статистика говорит о том, что в регионе инновационный климат приобретает всеобщий характер и затрагивает все сферы деятельности.

В основную часть затрат (99 процентов) входят затраты на технологические инновации – 126,9 млрд. рублей. Рассмотреть подробно структуру затрат на технологические инновации можно в таблице 1.

Исходя из этих данных, можно сделать вывод, что в общем объеме выпущенных товаров, произведенных работ и услуг удельный вес затрат на технологические инновации в 2018 году составил 4,5 процента.

Таблица 1

Структура затрат на технологические инновации

	Виды затрат	Доля затрат в процентах
1	Затраты на исследование и разработку новых продуктов, услуг и методов их производства, новых производственных процессов	39
2	Прочие затраты на технологические инновации	23
3	Приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями	19
4	Инжиниринг	16,5

Научными исследованиями и разработками занималась 121 организация в 2018 году. Для сравнения, рассмотрим динамику функционирования данных организаций на рисунке 4.

Рисунок 4. Динамика численности научных организаций в Республике Татарстан

Объем финансовых вложений на научные исследования и разработки увеличился на 11 процентов по сравнению с 2017 годом и составил 22,8 млрд.рублей. В состав затрат входят: внутренние затраты на научные исследования и разработки - 78 процентов (17,8 млрд. рублей) и внешние затраты 22 процента (5 млрд. рублей). 7694 организации использовали инновационные технологии для развития эффективности производства в 2018 году и их число с каждым годом значительно увеличивается.

Таким образом, можно сделать следующие выводы: созданная инфраструктура и активно развивающаяся политика поддержки инновационной деятельности, а также инвестиции несут положительную динамику роста и способствуют развитию и продвижению многих отраслей экономики Республики Татарстан. Поэтому республика занимает передовое место среди регионов Российской Федерации по созданию, поддержке и внедрению инноваций во всех отраслях деятельности.

1. Алексеева, М.Б. Анализ инновационной деятельности. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М.Б. Алексеева. - М.: Юрайт, 2016. - 707 с.
2. Государственный доклад «Об итогах инновационной деятельности в Республике Татарстан в 2018 году» <http://mert.tatarstan.ru/>

3. Государственный доклад «Об итогах инновационной деятельности в Республике Татарстан в 2017 году» <http://mert.tatarstan.ru/>
4. Хисматуллина А.М., Егорова А.А. Экономический анализ и оценка финансовых результатов деятельности ПАО «Нижнекамскнефтехим» на рынке нефтехимической отрасли // Национальная ассоциация ученых. – 2019. – №22 (49). – С. 53-57.
5. Хисматуллина А.М., Егорова А.А. Анализ и управление диверсификацией производства ПАО «Нижнекамскнефтехим» -2020.- № 4-3 (62)- С.138-141.

Каюмова А.Ф.

Малый и средний бизнес в Российской Федерации: становление и проблемы развития

*Башкирский государственный университет
(Россия, Уфа)*

doi: 10.18411/lj-06-2020-114

idsp: ljjournal-06-2020-114

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы развития малого и среднего бизнеса в России, отмечается его роль и значение в экономике. Автор раскрывает основные проблемы развития предпринимательства в настоящее время и пути их решения, особое внимание уделяется развитию предпринимательства в региональном аспекте на примере Республики Башкортостан.

Ключевые слова: предпринимательство, малый и средний бизнес, бизнес-инкубаторы, инновации, налоговая политика, государственная поддержка.

Abstract

The article discusses the development of small and medium-sized businesses in Russia, notes its role and importance in the economy. The author reveals the main problems of entrepreneurship development at present and ways to solve them, special attention is paid to the development of entrepreneurship in a regional aspect using the example of the Republic of Bashkortostan.

Key words: entrepreneurship, small and medium business, business incubators, innovations, tax policy, state support.

Однозначно, что благосостояние экономики в стране зависит от уровня развития предпринимательства. История экономики показывает, что предпринимательство является одним из основных факторов формирования и развития экономики с рыночным механизмом ведения хозяйства.

Аналитики не раз отмечали, что «предпринимательство оказывает кардинальное влияние на развитие народного хозяйства, решение социально-экономических проблем, увеличение занятого населения. Высокие темпы внедрения инноваций, мобильность технологических решений, внедрение НТП,— все это составляет вклад коммерческих предприятий в экономику страны» [1,с.52]. Все перечисленное ставит проблему развития предпринимательства в ряд самых насущных задач государственной политики, направленной на стабилизацию и модернизацию экономики России.

Однако влияние пандемии коронавируса сказалось максимально негативно на мировой экономике. Во многих странах были введены различные формы карантина в виде ограничения свободы передвижения, запрета на проведение массовых мероприятий, закрытия границ и временное закрытие кафе, кинотеатров, торговых центров. Поэтому сфера услуг несет огромные убытки, вследствие чего больше всего во всем мире пострадал средний и особенно малый бизнес.

Американская Федеральная Резервная Система, Центральный банк Англии, Главный финансовый регулятор Китая отреагировали незамедлительно на возникшую