

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің экономикалық факультетінің 60 жылдығына арналған «**Жаңа болмыс жағдайында экономика және қоғам**» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының **материалдары**, 25 мамыр 2023 жыл, II бөлім= **Материалы** Международной научно-практической конференции «**Экономика и общество в условиях новой реальности**», посвящённой 60-летию экономического факультета Казахского агротехнического исследовательского университета имени С.Сейфуллина, 25 мая 2023 год, II часть = **Materials** of the International scientific and practical conference «**Economy and Society in a new reality**» dedicated to the 60th anniversary of the Faculty of Economics of the S. Seifullin Kazakh Agrotechnical Research University, May 25, 2023, II part. – 2023. – Ч.2. – С.207-211

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНОВ РОССИИ

УДК 332.025

*Бурмистрова А.А., Зорина А.С., Комарова А.А.
Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина
г. Тамбов, Россия*

В настоящее время сложно представить общество без научно-инновационных продуктов. В современных условиях инновации являются основой экономического и социального развития, как страны, так и региона. Инновации оказывают положительное влияние на развитие экономики, которое проявляется в развитии новых экономических отраслей, повышении уровня конкуренции на рынках, сокращении расходов на производство товаров/оказание услуг за счет использования новых технологий и т.д. Именно поэтому научно-инновационному потенциалу уделяется большое внимание со стороны государственных органов. Сегодня, аппарат управления всех субъектов РФ заинтересован в развитии внутри региона высокого уровня научно-инновационного развития, Тамбовская область не является исключением.

4 июня 2018 г. была подписана стратегия социально-экономического развития Тамбовской области до 2035 года, основой которой является научно-инновационный потенциал области [1].

С целью оценки научно-инновационного потенциала Тамбовской области проведен сравнительный анализ по основным показателям научно-инновационной деятельности.

Основой анализа является динамика показателей за 5 лет (2017-2021 гг.). Именно данным временной интервал позволит определить тенденции развития научно-технического потенциала Тамбовской области и положение в настоящее время. Особое внимание следует обратить на то, что в указанный временной период входит экономический кризис, который произошел в результате пандемии COVID-19. Анализ проведен в динамике, в

сравнении со значениями показателя ЦФО, РФ (в зависимости от сущности показателя) [2].

На рисунке 1 представлена динамика числа организаций, выполнявших научные исследования и разработки в Тамбовской области за 2017-2021 гг.

В анализируемом периоде происходит увеличение числа организации, выполняющих научные исследования и разработки на 5 шт. или на 17,24%. Следует отметить, что в 2020 г., который является пиком пандемии COVID-19, произошло сокращение числа организации на 1 шт. или на 2,86%. Количество организации в 2021 г. остается на уровне 2020 г.

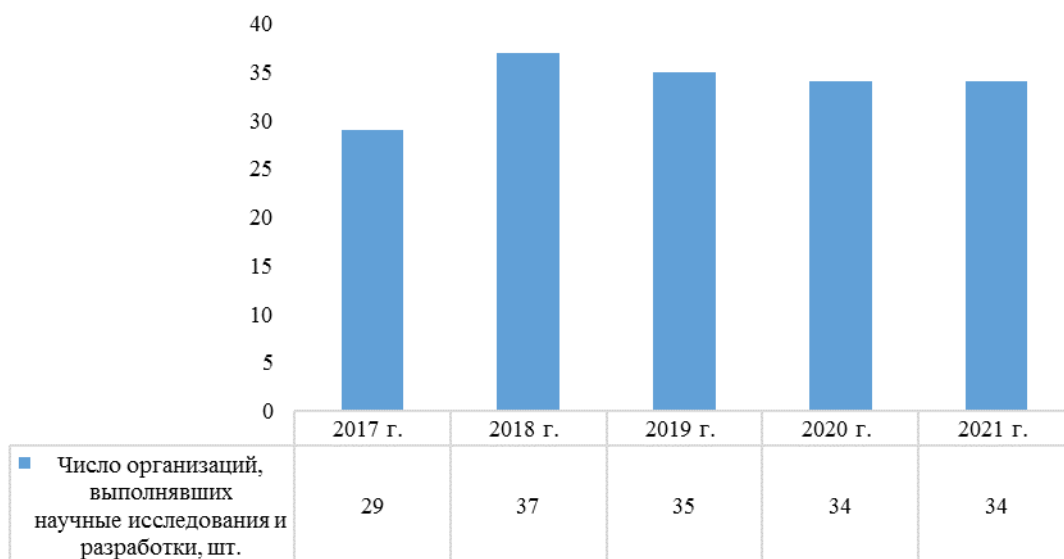
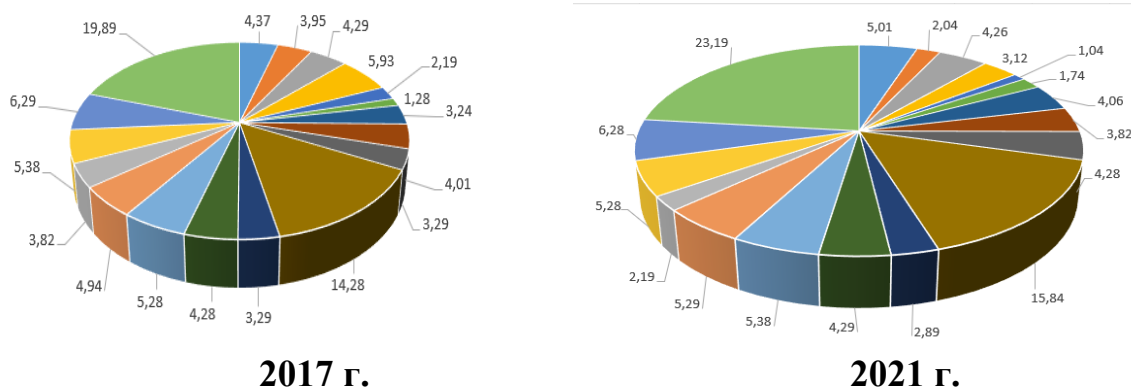


Рисунок 1. Динамика числа организаций, выполнявших научные исследования и разработки в Тамбовской области за 2017-2021 гг.

Наиболее крупными организациями, которые занимаются научными исследования в Тамбовской области являются: Государственно-правовое наследие Г.Р. Державина, Научно-образовательный центр «Фундаментальные и прикладные исследования региональных предприятий, отраслей и рынков».

На рисунке 2 представлена доля числа организации, выполняющих научные исследования и разработки Тамбовской области и других субъектов ЦФО за 2017 г. и 2021 г.



- Белгородская область ■ Брянская область ■ Владимирская область
- Воронежская область ■ Ивановская область ■ Калужская область
- Костромская область ■ Курская область ■ Липецкая область
- Московская область ■ Орловская область ■ Рязанская область
- Смоленская область ■ Тамбовская область ■ Тверская область
- Тульская область ■ Ярославская область ■ г. Москва

Рисунок 2. Доля числа организации, выполняющих научные исследования и разработки Тамбовской области и других субъектов ЦФО за 2017 г. и 2021 г., %

В анализируемом периоде доля организации, выполняющих научные исследования и разработки Тамбовской области увеличивается на 0,35%.

На рисунке 2 представлена динамика доли численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками в Тамбовской области по отношению к РФ, ЦФО за 2017-2021 гг.

На основе проведенного анализа показателей, характеризующих научных потенциал Тамбовской области можно сказать, что несмотря на сокращение численности персонала, которые занимаются научными исследованиями и разработками, наблюдается тенденция наращивания научного потенциала области, т.к. в анализируемом периоде происходит увеличение организаций, занимающихся научными разработками [3].

Научное и инновационное развитие тесно взаимосвязаны друг с другом. Следует отметить, что наиболее крупной организацией, занимающейся инновационной деятельностью в Тамбовской области является технопарк «Миэлта».

На рисунке 3 представлена динамика уровня инновационной активности организации Тамбовской области, ЦФО и РФ за 2017-2021 гг.

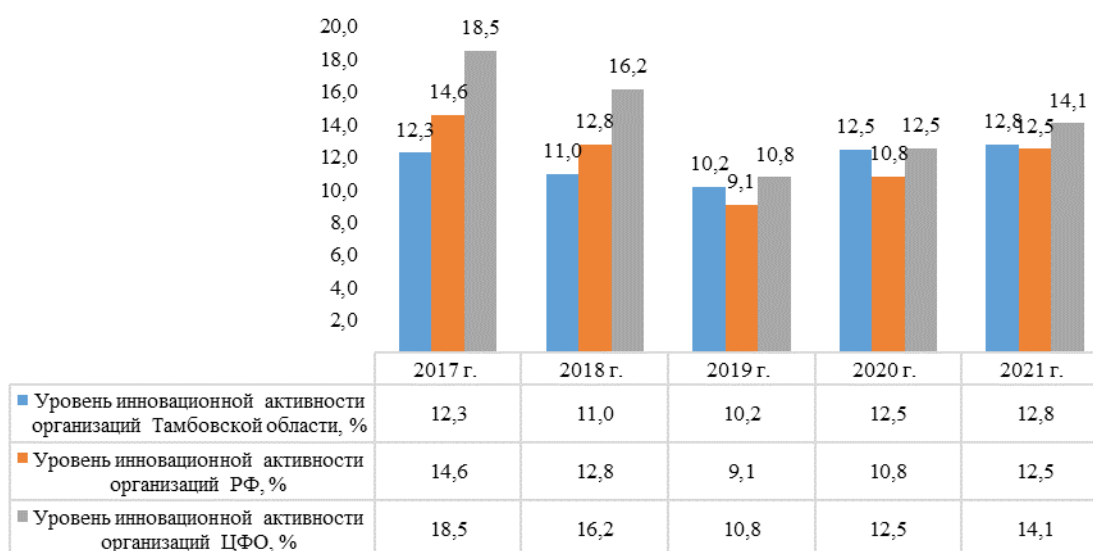


Рисунок 3. Динамика уровня инновационной активности организации Тамбовской области, ЦФО и РФ за 2017-2021 гг.

В анализируемом периоде уровень инновационной активности организации Тамбовской области имеет положительную динамику, в

отличии от уровня ЦФО и РФ. Уровень инновационной активности организации Тамбовской области увеличивается на 0,5%, ЦФО сокращается на 4,4%, а РФ уменьшается на 1,1%. Следует отметить, что в 2017-2018 гг. уровень активности организации Тамбовской области ниже, чем в ЦФО и РФ. В 2019 г. уровень области выше значения РФ на 1,1%, но ниже ЦФО на 0,6%. В период пандемии COVID-19 уровень инновационной активности области соответствует значению ЦФО (12,5%) и превышает уровень РФ на 1,6%. В 2021 г. уровень области превышает значение РФ на 0,3%, но меньше уровня ЦФО на 1,3%. Следует обратить внимание, что уровень инновационной активности Тамбовской области, ЦФО, РФ увеличивается в период пандемии COVID-19 (2020 г.), что связано, в первую очередь с целью максимального восстановления экономики, как региона, так и страны, за минимально возможное количество времени [4].

В настоящее время научно-технический потенциал Тамбовской области имеет положительную тенденцию развития. О положительной динамике развития свидетельствует и место области в рейтинге «Инновационное развитие регионов РФ» (рисунок 4).

В 2017 г. Тамбовская область занимала 28 место, а в 2021 г. поднялась на 10 позиции и достигла 18 места в рейтинге.

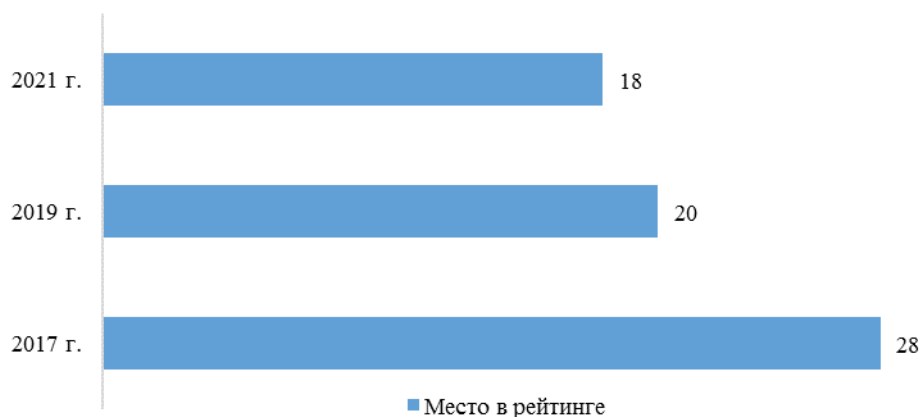


Рисунок 4. Место Тамбовской области в рейтинге «Инновационное развитие регионов РФ» за 2017-2021 гг.

Также согласно рейтингу агентства «РАЕХ» в 2019 г., 2021 г. Тамбовская область входит в ТОП-20 регионов по научно-инновационной привлекательности [6].

Следует отметить, что темп роста научно-технического потенциала Тамбовской области ниже среднего уровня по РФ и регионов-лидеров ЦФО (г. Москва и Московская область). В стратегии социально-экономического развития Тамбовской области до 2035 указаны основные проблемы, оказывающие негативное влияние на развитие научно-технического потенциала, а именно:

- технологическая отсталость от регионов лидеров;
- низкий уровень инвестиционной привлекательности области;

– отсутствие у субъектов предпринимательства лишних денежных средств для организации инновационной деятельности и/или внедрении инновационных продуктов в ключевые бизнес-процессы;

– коммерциализации инновационных разработок [7].

С целью ликвидации имеющихся проблем и развития научно-инновационного потенциала Тамбовской области запланирован ряд мероприятий:

– участие в пилотном проекте по апробации нового механизма поддержки и привлечения инвестиции в субъекты РФ;

– увеличение бюджета на реализацию проектов, включая научно-инновационные. Так бюджет на реализацию проектов в 2022 г. составит 9,9 млрд.руб. Следует отметить, что в конце 2021 г. количество научно-инновационных проектов, реализуемых в области, составляло 21, а к концу 2022 г. планируется 43 [8].

Таким образом, представленные меры позволяют ликвидировать проблемы, оказывающие отрицательное влияние на развитие научно-инновационного потенциала Тамбовской области. Успешная реализация запланированных мероприятий позволит увеличить темпы роста научно-инновационного направления в Тамбовской области.

Список используемой литературы

1. В Тамбовской области в 2022 году реализуют нацпроекты на 9,9 млрд.руб. [Электронный ресурс]: – URL: <https://ria.ru/20220117/natsproekty-1768202744.html>

2. Официальный сайт Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». [Электронный ресурс]: - URL: <https://www.hse.ru/primarydata/rir> (дата обращения: 20.03.2023).

3. Официальный сайт Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области. [Электронный ресурс]: - URL: <https://tmb.gks.ru/folder/35535>

4. Официальный сайт Управления регионального развития и поддержки инвестиционной деятельности Тамбовской области. [Электронный ресурс]. – URL: <https://urr.tmbreg.ru/innovatsii/zakonodatelstvo>

5. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/154849?print=1>

6. Стратегия социально-экономического развития Тамбовской области до 2035 года. [Электронный ресурс]. – URL:

<https://www.tambov.gov.ru/strategiya-socialno-ekonomicheskogo-razvitiya-tambovskoj-oblasti-do-2035-goda.html>

7. Тамбовская область в ТОП-20 регионов с максимальным инновационным потенциалом. [Электронный ресурс]. – URL: <https://tambov.er.ru/activity/news/tambovskaya-oblast-v-top-20-regionov-s-maksimalnym-innovacionnym-potencial>

8. Lavruk, V., Korzhenivska, N., Tkachuk, V., Lavruk, O., & Heldak, M. Management of reproduction of the livestock branch as the basis of its innovation-and-investment development / Agricultural and Resource Economics: International Scientific EJournal. – 2021. – 7(1868-2021-1462). – 200-222. (Scopus). [Electronic resource]. – URL: <https://doi.org/10.51599/are.2021.07.03.12>