

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Научная статья
УДК 338.43
<https://agroconf.sgau.ru>

Стимулирование инновационной активности как условие устойчивого развития сельского хозяйства

И.А. Родионова, Д.Г. Пархоменко

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии
и инженерии имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия.

Аннотация. В статье проведен анализ современных методов стимулирования инновационной активности сельского хозяйства России. Дана оценка выполнения государственных программ содействия развитию инноваций в сельском хозяйстве. Отмечено, что, несмотря на наличие многочисленных стратегий и мер поддержки, инновационная политика России не дает значимых результатов. Уровень инновационной активности сельскохозяйственных организаций остается низким. Сделаны выводы, что расширению спектра использования аграрных инноваций способствуют совершенствование нормативно-правового регулирования и механизмов стимулирования инновационной активности.

Ключевые слова: инновации, инновационная активность, сельское хозяйство, методы стимулирования.

Для цитирования: Родионова И.А., Пархоменко Д.Г. Стимулирование инновационной активности как условие устойчивого развития сельского хозяйства // Аграрные конференции. 2024. № 44(2). С. 37-43. <http://agroconf.sgau.ru>

SOCIO-ECONOMIC SCIENCES

Original article

Stimulating innovation activity as a condition for sustainable development of agriculture

I.A. Rodionova D.G. Parkhomenko

Saratov State University of genetics, biotechnology and engineering
named after N.I. Vavilov, Saratov, Russia

Abstract. The article analyzes modern methods of stimulating innovative activity of agriculture in Russia. The assessment of the implementation of state programs to promote the development of innovations in agriculture is given. It is noted that, despite the existence of numerous strategies and support measures, Russia's

innovation policy does not yield significant results. The level of innovative activity of agricultural organizations remains low. It is concluded that the improvement of regulatory and legal regulation and mechanisms for stimulating innovation activity contribute to the expansion of the range of use of agricultural innovations.

Keywords: innovation, innovation activity, agriculture, methods of stimulation

For citation: Rodionova I.A., Parkhomenko D.G. Stimulating innovation activity as a condition for sustainable development of agriculture // Agrarian Conferences, 2024; (44(2)): 37-43 (InRuss.). <http://agroconf.sgau.ru>

Введение. Устойчивое развитие сельского хозяйства непосредственно связано с использованием инноваций. Для современного сельского хозяйства характерен постепенный переход к качественно новому инновационно-ориентированному этапу развития. Россия отстает от ведущих стран мира, экономика которых соответствует шестому технологическому укладу, предусматривающая трансфер инноваций в области нано- и биотехнологий, использование альтернативной энергетики и новых информационных технологий. Отличительной особенностью отечественного аграрного производства является технологическая многоукладность, характеризующаяся сочетанием высоко-инновационных хозяйств и хозяйств, использующих традиционные технологии, соответствующие третьему и четвертому технологическому укладу [1].

В целях обеспечения перехода на новый технологический уклад, агропродовольственная политика России предусматривает различные меры стимулирования инновационной активности. Все это способствует становлению и развитию институциональных структур аграрной сферы, формированию позитивных трендов роста инновационной активности.

Методика исследований. В процессе исследования проблемы, применялся комплекс общенаучных методов: статистического наблюдения, логистический, монографический, сравнения, графический, а также всеобщие методы теоретического познания.

Результаты исследований. Под инновационной активностью нами понимается целенаправленная деятельность по созданию, освоению в производстве и продвижению на рынок продуктовых, технологических и организационно-управленческих новаций, от которых зависят устойчивость сельского хозяйства и темпы развития аграрной экономики и конкурентоспособность организаций [2].

Несмотря на создание определенных условий, уровень инновационной активности сельского хозяйства России остается низким (таблица 1).

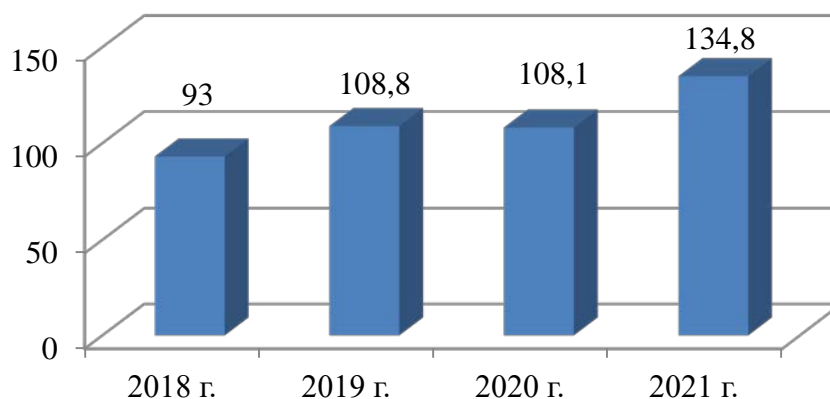
Инновационная активность сельскохозяйственных организаций в 2021 г. составила 11,9 %, что на 7,0 процентных пункта ниже, чем в 2018 г. Самый высокий уровень инновационной активности 13,3 % показали организации, занимающиеся выращиванием рассады.

Таблица 1 – Основные показатели инновационной активности
сельского хозяйства России

Показатель	Уровень инновационной активности сельскохозяйственных организаций, %		Удельный вес сельскохозяйственных организаций, осуществляющих технологические инновации, %		Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	
	2018 г.	2021 г.	2018 г.	2021 г.	2018 г.	2021 г.
Всего	12,8	11,9	19,8	23,0	6,5	5,0
из них по видам экономической деятельности:						
- выращивание однолетних культур	4,0	8,8	5,2	10,4	1,5	2,5
- выращивание многолетних культур	1,4	5,7	2,2	5,1	2,4	3,1
- выращивание рассады	5,6	13,3	14,3	22,2	11,4	0,0
- животноводство	4,2	8,6	4,7	9,3	2,1	2,3
- смешанное сельское хозяйство	9,4	6,8	16,3	12,6	1,4	1,4
- деятельность вспомогательная в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции	3,4	5,4	6,3	8,0	3,5	1,0

Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг в 2021 г. также снизился и составил 5,0 %. При этом необходимо отметить увеличение доли сельскохозяйственных организаций, применяющих технологические инновации [3].

Основным фактором, сдерживающим инновационную активность сельскохозяйственных организаций, является недостаток собственных финансовых средств. Для преодоления негативных тенденций в реализуемой Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия действует ведомственный проект «Стимулирование инвестиционной деятельности в АПК» (см. рисунок).



**Динамика расходов федерального бюджета
на реализацию основных мероприятий ведомственного проекта
«Стимулирование инвестиционной деятельности
в агропромышленном комплексе», млрд руб.**

Основная статья расходов связана с поддержкой льготного кредитования организаций АПК. На эти цели в 2021 г. было выделено 79,9 млрд руб., или 60,0 % общего объема финансовых средств. Помимо этого, программа предусматривает также выделение средств на компенсацию прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию объектов АПК (5,3 %), поддержку инвестиционного кредитования (12,7 %) и взнос в уставный капитал АО «Россельхозбанк» (14,9 %).

В 2021 году сумма льготных инвестиционных кредитов составила 447,1 млрд. руб., из которых 51,7 млрд. руб. или 11,6 % составили кредиты отрасли растениеводства, 103,7 млрд. руб. (23,2 %) животноводства и 96,9 млрд. руб. (21,7 %) переработки продукции растениеводства и животноводства.

Помимо данного направления в последние годы государство осуществляет значительную поддержку малого и среднего бизнеса в АПК в рамках федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства». Система мер государственной поддержки предусматривает гранты «Агростартап» для крестьянских (фермерских) хозяйств; субсидии на возмещение части затрат, произведенных СПоК и финансирование части затрат, производимых центрами компетенции в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров (таблица 2.).

Гранты «Агростартап» в 2021 году получили 1505 крестьянских (фермерских) хозяйств на сумму 3677,0 млрд. руб., что на 13,8 % больше, чем в 2020 году. Средний объем средств, направленных получателям составил 2771,2 тыс. рублей.

Помимо прямых методов стимулирования инновационной активности широко используются косвенные, предусматривающие, прежде всего, разработку нормативно-правовой базы в сфере инновационной деятельности и налоговое стимулирование.

Таблица 2 – Динамика объемов федеральных средств, направленных на реализацию федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства»

Показатель	2020 г.		2021 г.	
	млрд. руб.	количество получателей, единиц	млрд. руб.	количество получателей, единиц
Всего	3831,0	-	5113,9	-
Гранты «Агростартап»	3233,5	1277	3677,0	1505
Субсидии СПоК	412,6	277	1287,4	505
Финансирование центров компетенций	184,9	69	149,5	58

Стимулирование инновационной деятельности посредством предоставления налоговых льгот является одним из самых распространенных мероприятий, характерной чертой которых является то, что они развиваются в направлении использования их более гибкого комбинирования, активного поиска методов международного бенчмаркинга и более точного измерения эффектов.

Налоговые льготы, используемые различными странами, весьма разнообразны. К числу наиболее применяемых следует отнести:

- предоставление налогового кредита; ускоренную амортизацию основных средств;
- «налоговые каникулы» в течение нескольких лет на прибыль, полученную от реализации инновационных проектов;
- льготное налогообложение дивидендов юридических и физических лиц, полученных по акциям инновационных организаций;
- снижение ставок налогов на прибыль, направленную на заказные и совместные НИОКР;
- льготное налогообложение прибыли, полученной в результате использования патентов, лицензий, ноу-хау и других нематериальных активов, входящих в состав интеллектуальной собственности;
- уменьшение налогооблагаемой прибыли на сумму стоимости оборудования, передаваемого вузам, НИИ и другим инновационным организациям и др. [4]

В России в настоящее время потенциал налогового стимулирования не раскрыт в полной мере. Налоговые стимулы весьма ограничены и вводятся точечно, отсутствует необходимая комплексность охвата налоговыми льготами и преференциями.

Отдельные исследователи считают, что реально работающими и эффективными инструментами, стимулирующими инновационную активность, являются льготы по НДС, так как они формируют основную долю в реальном выражении среди прочих стимулирующих налоговых льгот [5, 6].

Заключение. Таким образом, активизация инновационной деятельности становится одним из ключевых факторов повышения устойчивого развития

сельского хозяйства. Совершенствование нормативно-правового регулирования и уточнение механизмов стимулирования инноваций, применение соответствующих механизмов поддержки являются приоритетными направлениями, способствующими усилению проникновения различного вида инноваций в аграрное производство.

Список литературы

1. Родионова И. А. Устойчивое развитие сельского хозяйства на основе инноваций / И. А. Родионова, С. А. Силкин, Е. И. Тимофеев // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2021. Т. 17, № 4(397). С. 699-718.

2. Быстров А. В. Оценка социально-экономических условий повышения инновационной активности предприятий в целях предотвращения угроз экономической безопасности / А. В. Быстров, М. В. Кузнецова // Вестник экономической безопасности. 2021. № 3. С. 266-270.

3. Оценка и направления стимулирования инновационной активности в сельском хозяйстве / И. А. Родионова, М. А. Болохонов, В. В. Торопова, О. А. Васильева // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2023. Т. 19, № 4(421). С. 706-730.

4. Формы государственной поддержки науки и инноваций: отечественный и зарубежный опыт / И. А. Родионова, Т. В. Говорунова, О. В. Власова, В. И. Норovyatkin // Аграрный научный журнал. 2017. № 5. С. 91-96.

5. Пугачев А. А. Налоговое стимулирование инновационной активности: возможности, приоритеты и региональные особенности / А. А. Пугачев // Инновационное развитие экономики. 2019. № 5-1(53). С. 87-92.

6. Инновационный менеджмент АПК / И. Л. Воротников, И. А. Родионова, К. П. Колотырин [и др.]. – Саратов : Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2021. 340 с.

References

1. Rodionova I. A. Sustainable development of agriculture based on innovations / I. A. Rodionova, S. A. Silkin, E. I. Timofeev // National interests: priorities and security. 2021. Vol. 17, No. 4(397). pp. 699-718.

2. Bystrov A.V. Assessment of socio-economic conditions for increasing innovative activity of enterprises in order to prevent threats to economic security / A.V. Bystrov, M. V. Kuznetsova // Bulletin of Economic Security. 2021. No. 3. pp. 266-270.

3. Assessment and directions of stimulating innovative activity in agriculture / I. A. Rodionova, M. A. Bolokhonov, V. V. Toropova, O. A. Vasilyeva // National interests: priorities and security. 2023. Vol. 19, No. 4(421). pp. 706-730.

4. Forms of state support for science and innovation: domestic and foreign experience / I. A. Rodionova, T. V. Govorunova, O. V. Vlasova, V. I. Norovyatkin // Agrarian Scientific Journal. 2017. No. 5. pp. 91-96.

5. Pugachev A. A. Tax stimulation of innovation activity: opportunities, priorities and regional features / A. A. Pugachev // Innovative development of the economy. 2019. No. 5-1(53). pp. 87-92.

6. Innovative management of agro–industrial complex / I. L. Vorotnikov, I. A. Rodionova, K. P. Kolotyryn [et al.]. - Saratov: Saratov State Agrarian University named after N.I. Vavilov, 2021. 340 p.

Статья поступила в редакцию 05.03.2024; одобрена после рецензирования 14.03.2024; принята к публикации 24.03.2024.

The article was submitted 05.03.2024; approved after reviewing 14.03.2024; accepted for publication 22.03.2024.