

**Хамраева С.Н., д.э.н., проф.**

*Заведующая кафедрой Инновационная экономика*

**Жонузаков Н.Б., соискатель**

*Каршинский инженерно-экономический институт*

*Узбекистан, г. Карши*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПЫТА РАЗВИТЫХ СТРАН В  
ПОВЫШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

*Аннотация.* Сельское хозяйство, как и другие отрасли экономики страны, требует модернизации с использованием инновационных подходов для его эффективной работы и дальнейшего развития. В данной статье анализируется аграрная государственная политика по развитию аграрного сектора в развитых зарубежных странах. По результатам анализа разработаны предложения и рекомендации по направлениям использования опыта зарубежных стран в развитии сельского хозяйства Узбекистана.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, зарубежный опыт, “Ekstenshn - servis” центры, фермерские хозяйства, финансирование, инновации.

**S.N.Khamraeva, Doctor of Economics, prof.**

*Head of the Department of Innovative Economics*

**Zhonuzakov N.B., competitor**

*Karshi Engineering and Economic Institute*

*Uzbekistan, Karshi*

**USING THE EXPERIENCE OF DEVELOPED COUNTRIES IN  
INCREASING THE ECONOMIC EFFICIENCY OF AGRICULTURE**

**Annotation.** Agriculture, like other sectors of the country's economy, requires modernization using innovative approaches for its efficient operation and further development. This article analyzes the agrarian state policy for the development of the agricultural sector in developed foreign countries. Based on the results of the analysis, proposals and recommendations were developed on

*directions for using the experience of foreign countries in the development of agriculture in Uzbekistan.*

**Key words:** *agriculture, foreign experience, “Ekstenshn - servis” centers, farms, financing, innovations*

Если обратиться к истории экономического и политического развития развитых стран, то процесс перехода к рыночной экономике не всегда проходил без проблем и экономических колебаний. Важно изучить и проанализировать опыт, накопленный в истории зарубежных стран, и эффективно использовать его с учетом специфики сельского хозяйства нашего региона. Поэтому в развитии сельского хозяйства в республике, целесообразно изучить опыт развитых стран, добившихся ряда достижений в этой области и близких по территории и экономическому развитию нашего региона. В США государство вкладывает инвестиции за год в среднем 1 млрд. долларов для развития науки и инноваций.<sup>1</sup>

В большинстве развитых стран научно-практические разработки в аграрном секторе не полностью финансируются государством. Наоборот, они ориентированы на привлечение производителей к финансированию научных и практических разработок.

Если фермерское объединение профинансировало не менее  $\frac{1}{4}$  затрат на научную разработку из собственных средств и выиграло государственный грант на ее реализацию, то оно будет полноправным собственником результатов. При этом полученные результаты могут принадлежать совместно с научным коллективом, если коллектив также внес определенную долю, например, в виде интеллектуальной собственности, а также при выделении государством грантов на научные или иные практические разработки, собственник не претендует. Во всех развитых странах уделяется внимание решению проблем финансирования научно-практических

---

<sup>1</sup> Khamraeva S. N. Innovative development of rural infrastructure. – 2017.

разработок в аграрном секторе, а также решению проблемы широкого вовлечения в производство.

При анализе аграрной политики можно увидеть уникальные аспекты японской аграрной политики. Одной из уникальных особенностей аграрной политики Японии является то, что она никогда не ставит экспорт в качестве основного вопроса. Если мы посмотрим на развитие и прогресс сельскохозяйственного сектора, нехватка ресурсов всегда была главной проблемой в сельском хозяйстве, как и в других секторах, в Японии. Именно поэтому перед аграрной политикой Японии всегда стоит задача решения продовольственной безопасности страны, а не экономического потенциала страны с точки зрения эффективности.

Доля японской сельскохозяйственной продукции в валовом национальном продукте страны составляет менее 2%. В его состав входят в основном продукты питания и продукция перерабатывающей промышленности. Обрабатывающая промышленность Японии удовлетворяет свои потребности в ресурсах за счет импорта.

В Дании фермерский союз активно участвует в развитии сельскохозяйственного производства и для этого частично финансирует практические исследования из своих средств. Представитель фермеров участвует в выборе стратегии деятельности научно-исследовательских учреждений страны и принятии решений о государственных грантах. Союз фермеров также координирует деятельность одного из самых развитых сельскохозяйственных консультационных служб в мире и направляет полученные результаты на производство в соответствии с условиями развития.

В Канаде и США государство в сотрудничестве с местными органами власти финансирует развитие науки, образования и консультационных услуг в вузах каждого штата. В качестве попечительского совета кооперативов ассоциация фермеров влияет на деятельность службы распространения

знаний. Основное внимание уделяется внедрению полученных инноваций и уровню подготовки выпускников.

Кроме того, многие консультационные центры, входящие в систему кооперации службы распространения сельскохозяйственных знаний, которые внедряют научно-технические достижения и инновации, повышают квалификацию и знания фермеров, также имеют попечительские советы, осуществляющие контроль за их деятельностью. На деятельность консультационной службы расходуется более 1 миллиард в год долларов США, а финансируется она примерно в следующем порядке: 18 процентов - из федерального бюджета, 66 процентов - из бюджета штата и 16 процентов - из средств местных бюджетов. При этом средства из государственного бюджета используются не только на услуги по распространению знаний, но и на финансирование конкретных программ, поддерживающих образование фермеров и их семей. На наш взгляд, используя этот опыт в Узбекистане, было бы целесообразно применить практику установления отдельной квоты на обучение фермерских семей в сельскохозяйственных вузах.

Также в республике созданы информационно-консультационные службы для фермеров. Однако проведенные исследования показывают, что взаимодействие производителя сельскохозяйственной продукции и сферы науки недостаточно налажено, созданные информационно-консультационные центры обеспечивают научные инновации, науку и технику внедряют в производство, не выступают посредником в доставке свои достижения фермерам.

В результате эффективность работы информационно-консультационных отделений низкая. Принимая это во внимание, целесообразно создание в республике центров «Ekstenshn – servis», которые будут выступать связующим звеном, связывающим образовательный процесс и производство с научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в вузах. Считаем, что «Ekstenshn – servis» центры в республике должны осуществляться по следующим направлениям. (рис.1).

## Виды услуг, предоставляемых «Ekstenshn – servis» центром

<b>Предоставление информации:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• создание базы данных;</li><li>• публикация обучающих материалов, рекомендаций и предоставление их партнерам;</li><li>• организация конференций, семинаров и симпозиумов;</li><li>• дистанционное обучение, установление контактов с научно-исследовательскими институтами республики и других зарубежных стран;</li><li>• обеспечение фермерских хозяйств правовыми, финансовыми, бухгалтерскими, информационными и другими нормативными документами.</li></ul>	<b>Развитие партнерства:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• организация сельскохозяйственных ярмарок;</li><li>• создание бизнес-планов и инвестиционных проектов.</li></ul>	<b>Обучение:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• обучение менеджеров новым технологиям производства и переработки сельскохозяйственной продукции, инновационным методам организации и управления деятельностью;</li><li>• разработка комплексных программ, обеспечивающих экономический рост и стабилизацию фермерских хозяйств;</li><li>• использование компьютерных технологий в производстве и образовании;</li><li>• познакомить руководителей ферм с новшествами, связанными с сельским хозяйством, и помочь им их внедрить.</li></ul>
---	--	---

### 1 – rasm. Виды деятельности, предлагаемые "Ekstenshn – servis" центром<sup>2</sup>

Для реализации этих приоритетных направлений необходимо уделить внимание направлениям работы с информацией, развитию сотрудничества и просвещения.

Американцы потратили более 20 лет на создание своей инновационной базы. В начале 21 века был проведен опрос среди лауреатов Нобелевской премии страны: Какой лучший результат достигнут в области науки в 20 веке в США? Ответ был следующим: «Формирование национальной инновационной системы обеспечило технологическое лидерство Америки.»<sup>3</sup>.

В инновационном развитии инфраструктурного сектора в развитых странах значима роль региональных органов государственной власти в

<sup>2</sup> Хамраева С. Н. Состояние инвестиционно-инновационного развития сельского хозяйства в Узбекистане //Economics. – 2020. – №. 1 (44). – С. 15-18.

<sup>3</sup> Санду И.С. Развитие инновационных процессов за рубежом. – М., 1998. – 58 с.

организации и поддержке новых структур технопарков (технополисов, инновационных центров, инкубаторов и т.п.). Государственные и региональные органы власти обычно финансируют инфраструктурный сектор, предоставляют земельные участки на льготных условиях, выделяют субсидии на проекты (опыт Германии, Швейцарии и Австрии).

Бизнес-инкубаторы организационно близки к технопаркам. Это чисто коммерческая структура, в основном на ее развитие государство выделяет субсидии (США, Финляндия, Швеция и др.). В отличие от технопарков, бизнес-инкубаторы не только основываются на высоких технологиях (hi-tech), но и могут реализовывать различные проекты. Заказчиками технопарков обычно не являются предприниматели, они возвращаются в научные лаборатории после завершения проекта и его воплощения в жизнь. Бизнес-инкубаторы, наоборот, обучают предпринимателей.

Согласно европейскому опыту, большое значение имеет государственное финансирование развития технопарков. Финансирование развития инфраструктурной сети и строительства технопарков из центрального и местных бюджетов в развитых зарубежных странах составляет: во Франции - 74 процента, в Германии - 78 процентов, в Бельгии - 100 процентов, в Нидерландах - 70 процентов, в Великобритании — 62 процента.

Также развитые страны широко поддерживают внедрение инноваций через кластерные системы. Известно, что ранее создание кластеров на основе области науки было характерно только для индустриальных стран, теперь же эти процессы реализуются и в других развивающихся странах, в том числе агропромышленных, что, в свою очередь, дает им возможности для инновационной деятельности. процессов расширения и, как следствие, выводят на мировой рынок новые конкурентоспособные товары и услуги.

#### **Использованные источники:**

1. Kh, Ergashev R., and S. N. Khamraeva. "Agricultural Infrastructure Economics." *Textbook, -T.: New generation* 332 (2012).

2. Khamraeva S. N. Innovative development of rural infrastructure. – 2017.
3. Khamraeva S. N. Innovative development of rural infrastructure. – 2017. <sup>1</sup>  
Хамраева С. Н. Состояние инвестиционно-инновационного развития сельского хозяйства в Узбекистане //Economics. – 2020. – №. 1 (44). – С. 15-18.
4. Самиева Г.Т. (2022). Понятия бедности, неравенства и социальной изоляции. Международный журнал по экономике, финансам и устойчивому развитию, 4(3), 122-126. Получено с <https://journals.researchparks.org/index.php/IJEFSD/article/view/2877>.
5. Самиева Г.Т. (2022). Важнейшие аспекты изучения уровня жизни населения. Академический журнал цифровой экономики и стабильности, том 16, апрель 2022 г., страницы 79–83.
6. Эргашев Р.Х., Равшанов А.Д. «Пути стратегического развития и повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий». Журнал NX, том. 7, нет. 1, 2021, с. 99-105.
7. Эргашев, Р. Пути управления рыбными хозяйствами и развития производственной деятельности / Р. Эргашев, Ю. Беглаев // Международный журнал научно-технических исследований. - 2020. - Вып. 9. - № 2. - С. 919-921.
8. Рахматулла Хидирович Эргашев, Зухра Джабборова Значение инновационной деятельности в туризме European Scholar Journal (ESJ) Доступно на сайте: <https://www.scholarzest.com> Vol. 2 Нет. 4, апрель 2021 г., ISSN: 2660-5562 <https://scholarzest.com/index.php/esj/article/view/663/554>
9. А.Б. К., Н.М. Дж. Инвестиционные направления и принципы развития предпринимательской деятельности в регионах //Журнал современных проблем бизнеса и власти| Том. - 2021. - Т. 27. – нет. 2. - С. 4047.
10. Курбанов А. Б., Джалилова Н. М. Роль малого бизнеса в национальной экономике // Американский междисциплинарный журнал
11. Vobaqulovich, Ravshanov Alisher. "Problems of reflecting the cost of goods and material resources." ijodkor o'qituvchi 2.19 (2022): 151-159.

12. Ikramovich, R. Z. Z., Shukhratovna, Y. S., To'lqinovich, S. B., & Ibragimovna, B. L. (2021). Monetary Policy Of The Uzbekistan And Its Improvement Ways In Implementing. *Journal of Contemporary Issues in Business and Government*, 27(1), 1551-1557.

13. Rakhimov A. N. Econometric modeling of the development of educational services to the population of kashkadarya region //ACADEMICIA: AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY RESEARCH JOURNAL. – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 1305-1312.

14. Norimovich R. A., Kuldoshovich B. J. Improving the Development of Population Services on the Basis of Imitation Models //Academic Journal of Digital Economics and Stability. – 2021. – С. 51-57.

15. Бегимкулов Ф.Э., Шодиев Б.Т. Сочетание управленческих навыков преподавателя и инновационной деятельности в педагогическом процессе // Вестник науки. 2020. №12 (33). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sochetanie-upravlencheskih-navykov-prepodavatelya-i-innovatsionnoy-deyatelnosti-v-pedagogicheskom-protssesse> (дата обращения: 07.10.2022).

16. Ваумаматовна, Taylakova Dilafruz. "The Importance of the Service Sector in Increasing the Living Standards of the Population." *Academic Journal of Digital Economics and Stability* (2021): 165-170.

17. О.Дж.Хусаинов. Socio-economic characteristics of the development of the infrastructure system providing services to the livestock network in the conditions of innovative economy. "Экономика и социум" №12(79) 2020

18. KHUSAINOV O. Ways of developing the livestock sector, taking into account the fodder base and infrastructure services // *International Journal of Management, IT & Engineering*. Published: Vol. 12 Issue 02 February 2022. USA, 82-89 pages. Journal Homepage: <http://www.ijmra.us>

19. Bobokulovich K. A., Yulchiyena A. M. Prospects for the development of fruit and vegetable enterprises //JournalNX. – 2020. – Т. 6. – №. 12. – С. 13-17.



20. Файзиева Ш. Ш. Роль сельскохозяйственных агрокластеров в повышении экономической эффективности //Gospodarka i Innowacje. – 2022. – Т. 22. – С. 465-470.

21. Shodmonovna F. S. State Support is A Key to Increasing the Economic Efficiency of the Enterprise //International Journal on Economics, Finance and Sustainable Development. – 2022. – Т. 4. – №. 3. – С. 153-159.