

Динамика развития фермерских и подсобных хозяйств в Кашкадарьинской области

Очилов Акрам Одилович, академик Академии наук Турана, доктор экономических наук (DSc), профессор, заведующий кафедрой «Экономика»,
Каршинский государственный университет
Адрес: Республика Узбекистан, 180119, Кашкадарьинская область, Карши, улица Кучабог, 17
E-mail: akram.oo@mail.ru
ORCID ID: 0009-0004-9254-188X

Калинина Ольга Владимировна, доктор экономических наук, профессор, директор,
Высшая школа производственного менеджмента,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Адрес: Российская Федерация, 195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ
Академическое, ул. Политехническая, 29 литера Б
E-mail: olgakalinina@bk.ru;
ORCID ID: 0000-0002-4617-2823

SPIN-код: 5725-5997

Author ID (РИНЦ): 656089

ResearcherID: A-8906-2017

Очилова Наргиза Акрамовна, доктор философии по экономическим наукам (PhD), доцент,
кафедра «Инновационная экономика», Каршинский инженерно-экономический институт
Адрес: Республика Узбекистан, 180119, Кашкадарьинская область, Карши,
улица Х. Башира, 6А

E-mail: nargizaochilova07@gmail.com;

ORCID 0009-0000-3217-103X

Зайченко Ирина Михайловна, доцент, Высшая школа производственного менеджмента
Института промышленного менеджмента, экономики и торговли,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Адрес: Российская Федерация, 195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ
Академическое, ул. Политехническая, 29 литера Б
кандидат экономических наук.

E-mail: zaychenko@spbstu.ru

ORCID ID: 0000-0002-4516-7088

Аннотация: В статье освещены вопросы, связанные с развитием дехканских и подсобных хозяйств в сфере сельского хозяйства и пути эффективной организации их деятельности, а также инновационный подход к производству сельскохозяйственной продукции, факторы, влияющие на укрепление экспортного потенциала сектор.

Ключевые слова: фермерское хозяйство, подсобное хозяйство, растениеводство, садоводство, продуктивность, эффективность, сельскохозяйственная продукция, инновационные агротехнологии.

Dynamics of development of farming and households in Kashkadarya region

Akram O. Ochilov, Academician of the Turan Academy of Sciences, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department «Economics», Karshi State University
Address: Republic of Uzbekistan, 180119, Kashkadarya region, Karshi, Kuchabog street, 17
E-mail: akram.oo@mail.ru
ORCID ID: 0009-0004-9254-188X

Olga V. Kalinina, Doctor of Economics, Professor, Director, Higher School of Industrial Management, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Address: Russian Federation, 195251, St. Petersburg, internal territory of the city, Akademicheskoe municipal district, Politekhnikeskaya st., 29, litera B

E-mail: olgakalinina@bk.ru
ORCID ID: 0000-0002-4617-2823
SPIN-code: 5725-5997
AuthorID (RINTS): 656089
ResearcherID: A-8906-2017

Nargiza A. Ochilova, Doctor of Philosophy in Economic Sciences (PhD), Associate Professor of the Department of Innovative Economy, Karshi Engineering and Economic Institute
Address: Republic of Uzbekistan, 180119, Kashkadarya region, Karshi, H. Bashir street, 6A
E-mail: nargizaochilova07@gmail.com
ORCID 0009-0000-3217-103X

Irina M. Zaychenko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Higher School of Industrial Management of the Institute of Industrial Management, Economics and Trade, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Address: Russian Federation, 195251, St. Petersburg, internal territory of the city, Akademicheskoe municipal district, Politekhnikeskaya st., 29, litera B
E-mail: zaychenko@spbstu.ru
ORCID ID: 0000-0002-4516-7088

Abstract: The article highlights issues related to the development of dekhkan and subsidiary farms in the field of agriculture and ways to effectively organize their activities, as well as an innovative approach to the production of agricultural products, factors affecting the strengthening of the export potential of the sector.

Key words: agriculture, farming, horticulture, gardening, productivity, efficiency, agricultural products, innovative agricultural technologies.

Введение

Сегодня в агропромышленном комплексе действует ряд нормативно-экономических мер, необходимых для экономического развития сельскохозяйственных предприятий, особенно дехканские и подсобные хозяйства. То есть в апреле 2021 года были приняты законы Республики Узбекистан «О дехканском фермерском хозяйстве» и «О подсобном хозяйстве». Важной программой являются и другие законы и нормативные акты, направленные на дальнейшее улучшение деятельности дехканских и подсобных хозяйств. Другой важный документ «Стратегия развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы» поставил цель в 100 человек. Например, в 30-й цели «Интенсивное развитие сельского хозяйства на научной основе снизит доходы фермеров в 2 раза, а производительность сельского хозяйства повысит на 5 лет» [1]. Отмечается, что большое внимание уделяется освоению 464 тыс. га неиспользуемых земель, сдаче в долгосрочную аренду 200 тыс. га земли населению для выращивания хлопка и зерна, выращивание экспортной продукции, соответствующей требованиям международных стандартов, развитие плодоовощного земледелия. Кроме того, повышение плодородия почв и совершенствование системы сельскохозяйственного обслуживания, основанной на науке и инновациях, приведет к повышению уровня эффективности в сельском хозяйстве. Именно поэтому, как указано в стратегии, для улучшения интеграции науки и образования совместно с высшими учебными заведениями планировалось создать Международный аграрный университет. технологии в сеть нашей страны, созданы условия для эффективного использования подсобных участков.

Как известно, одной из актуальных проблем в мире является проблема продовольственной безопасности населения. В каждой стране есть свой подход к поиску разумного решения этой проблемы. Например, высокий экономический рост Китая, развитие которого началось с сельского хозяйства, начался с дехканского хозяйства. Первоначально, в начале 20 века, неиспользуемые участки земли были отобраны у зажиточных помещиков и розданы 300 миллионам крестьян. На этих землях они выращивали продукты питания, удовлетворяли потребности семьи и за счет свободной продажи добывались экономической

стабильности. На протяжении многих лет китайское правительство утверждает, что распределение земли между семьями работает хорошо и является эффективной системой. Этот принцип соблюдается и сегодня.

Обзор литературы по теме

В научном исследовании российского экономиста Е.В. Царегородцева, для управления личным подсобным хозяйством и его освоением, прежде всего, необходимо изучить факторы развития фермерских хозяйств со стороны организационных, экономическая и социальная точки зрения, а также как обобщить и дополнить существующие теоретические правила. По его мнению, было бы целесообразно разработать алгоритм управления развитием частных фермерских хозяйств [2].

О.А. Сапова исходила из того, что освоение личных подсобных участков может быть достигнуто путем придания им правового статуса в государственном управлении, путем разработки направлений и механизмов, которые создать систему социальной поддержки их экономического роста [3].

В исследованиях Б.Б. Беркинова подчеркивалось, что «создание дополнительных рабочих мест и источников доходов населения путем предоставления пустующих земель в селах и поселках для вновь создаваемые семейные предприятия» [4] является важным инструментом достижения экономической стабильности в каждой семье.

Ю. Усманов и А. Пардабоев высказывают мнение, что создание научно-практических концептуальных основ и дальнейшее усиление их поддержки является важнейшим вопросом повышения экономической эффективности. эффективность фермерских и домашних хозяйств [5].

По мнению А. Альтиева и группы исследователей, «отношения собственности и пользования крестьянскими хозяйствами и приусадебными землями по своей роли и значению нуждаются в реформировании в соответствии с потребностям и потребностям общества и экономики, а также требует использования при ее формировании четкого и понятного организационно-правового механизма и его эффективности. реализация» [6].

В исследованиях Р.Х. Ергашева и З.С. Шоходжаева, «фермерское хозяйство характеризуется как форма экономики, экономно использующая ресурсы в производстве в народном хозяйстве. Это позволит сократить финансовые расходы семьи и тем самым укрепить семейный бюджет. Сельское хозяйство, как простое звено народного хозяйства, состоит в основном из материально-технического сектора и сектора услуг, и сегодня производственная деятельность концентрируется в домохозяйствах на базе ситуация в неформальной экономике» [7].

По мнению Г.Т. Самиевой [8], ферма – семейное предприятие, специализирующееся на производстве сельскохозяйственной продукции, обеспечивающее совместную работу членов семьи и удовлетворяющее потребность населения в сельскохозяйственной продукции. продукты. Сельское хозяйство – это целенаправленная деятельность по выращиванию сельскохозяйственной продукции для будущей продажи в качестве товара или для личного потребления на земле, считающейся принадлежащей домашнему хозяйству.

Анализ и результаты

В агропромышленном комплексе Узбекистана осуществляется производство сельскохозяйственной продукции, в частности зернопродуктов, картофеля, овощей, зернобобовых культур, выращивание фруктов и винограда, сохранение их в качестве и объеме. условиях, обеспечивающих их реализацию, установление кооперативных отношений между перерабатывающими предприятиями и фермерскими хозяйствами, частичное увеличение показателей экспорта в виде готовой продукции. продукции, а также широкое привлечение инвестиций в агропромышленный комплекс является одной из актуальных задач современности. В выращивании этой продукции роль сельскохозяйственных земель, наряду с фермерскими хозяйствами, несравнима. Согласно действующему законодательству, открыт широкий путь для дальнейшего совершенствования садоводческой деятельности. Если продукция, выращенная в домашних хозяйствах, в первую очередь удовлетворяет

потребности семьи, то излишки можно свободно продавать без каких-либо обязательных ограничений. По данным управления статистики Кашкадарьинской области, в частности, количество действующих в настоящее время сельскохозяйственных предприятий в Кашкадарьинской области увеличилось. значительно снизился по сравнению с предыдущими годами (рис. 1).

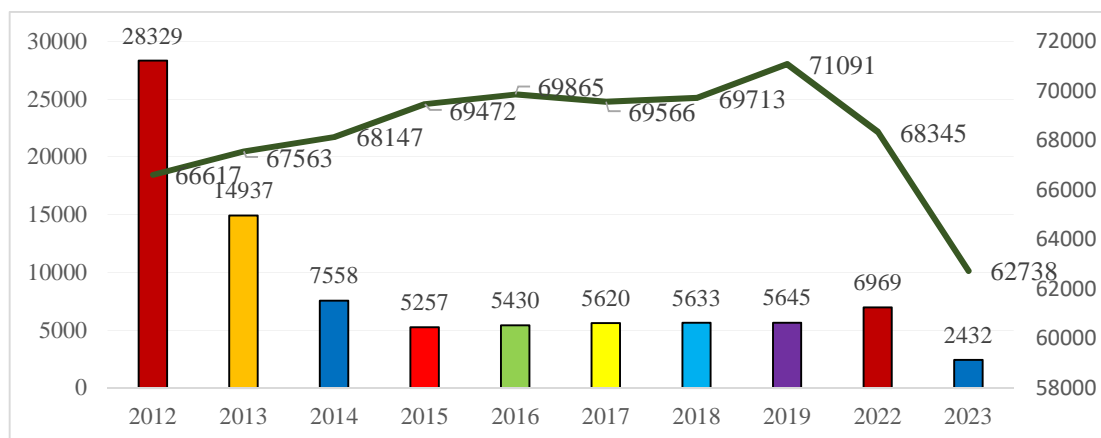


Рис. 1. / Fig. 1. Количество дехканских и подсобных хозяйств, действующих в Кашкадарьинской области, и выделенных им земельных участков [9] / Number of dehqan and subsidiary farms operating in the Kashkadarya region and land plots allocated to them [9]

На рисунке видно, что в 2012-2023 годах в Кашкадарьинской области наблюдались резкие изменения количества действующих сельскохозяйственных предприятий. Например, в 2012 году в области насчитывалось 28 329 сельскохозяйственных предприятий, а в 2013 году это число снизилось до 14 937. Резкий спад произошел из-за прекращения деятельности низкорентабельных, убыточных мелких дехканских хозяйств. В 2014 году по сравнению с предыдущим годом количество дехканских хозяйств сократилось почти на 50%, то есть достигло 7558. Значительное изменение наблюдалось с 2015 по 2019 год, а по В 2020 году этот показатель составил 6969. Если посмотреть на цифры на конец 2023 года, их было всего 2432. Таким образом, по состоянию на 1 января 2024 года действуют и выращивают продукты питания 2432 дехканских хозяйства.

Площадь обрабатываемых земель составила 66 617 га в 2012 году и достигла 71 091 га в 2019 году со значительным ростом за последние годы. К 2023 году 62 738 га земли будет засеяно сельхозпродукцией. Резкое сокращение количества фермерских хозяйств можно объяснить тем, что снизился уровень экономической эффективности. На рисунке 2 показано, что на сельское хозяйство влияют несколько факторов. производство. К природным факторам относятся расположение ферм и ферм, уровень продуктивности земель, отведенных под посевы сельскохозяйственных культур, уровень водообеспеченности ферм и ферм, возможность использования грунтовые воды, условия для развития растений и различных насекомых, а также изменение количества дней с осадками. и расходы превысили доходы.

Итак, есть несколько факторов, которые могут на это повлиять.

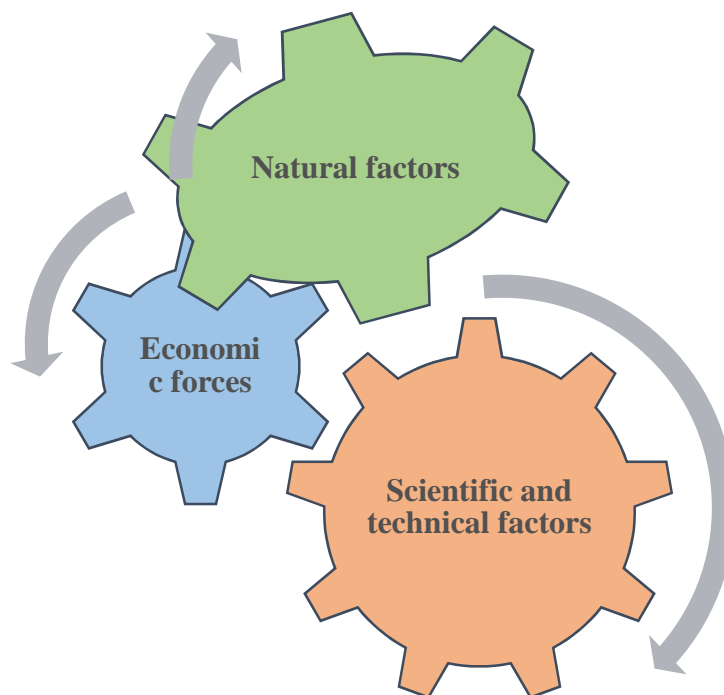


Рис. 2. / Fig. 2. Факторы, влияющие на производство в дехканских и подсобных хозяйствах [10] / Factors influencing production in dehkan and subsidiary farms [10]

Научно-технические факторы включают научно-технические достижения и новые практические инновационные методы производства; К экономическим факторам относятся уровень использования банковских услуг, уровень трудовых ресурсов фермеров и домохозяйств, стоимость обучения использованию зарубежного опыта и инновационные методы, а производственный процесс включает в себя транспортные расходы, изменение цен на инфраструктурные услуги и т.д. Поскольку сельскохозяйственное производство во многом носит сезонный характер, уровень использования природной солнечной энергии влияет на качество продукции. Этот аспект отражается в показателях валового продукта и производительности труда. Негативные стороны природного климата проявляются в сильной ветровой эрозии, граде, резком понижении температуры. В этом случае целесообразно использовать средства защиты посевов от неблагоприятных погодных условий природы. Прогресс науки и техники оказывает непосредственное влияние на каждую область. Именно развитие агропромышленного комплекса приводит к повышению уровня рентабельности и целевому использованию инновационных технологий в сельском хозяйстве. В последние годы проводятся различные обучающие и квалификационные семинары с целью ознакомления работников сельского хозяйства с инновационными агротехнологиями и их практическим применением. В частности, экономическая эффективность повысится за счет совершенствования технологий «Умного сельского хозяйства» в сельском хозяйстве нашей страны. По статистике, в настоящее время в республике действуют около 5 миллионов дехканских и подсобных хозяйств. Обеспечение населения страны качественными продуктами питания – задача агропредприятий. Сегодня все проблемы, возникающие при реализации проекта «Умное сельское хозяйство», постепенно устраняются, и ведется широкомасштабное применение этой технологии. улучшено. Ведь этот процесс служит внедрению цифровых технологий в эффективное использование земли и воды, предназначенных для посева сельскохозяйственных культур в сельском хозяйстве. К экономическим факторам, влияющим на сельскохозяйственное производство, относятся все финансовые затраты, в том числе первоначальные затраты на сырье и средства производства. Рекомендуется воспользоваться банковскими услугами и привлечь инвесторов.

Заключение

Как видно из предоставленной информации, роль фермеров и приусадебных участков в производстве сельскохозяйственной продукции несопоставима. Мы считаем, что для обеспечения роста сельскохозяйственного производства в качественном и объемном отношении необходимо обратить внимание на следующее:

- изучать спрос и предложение при определении вида продукции, производимой в дехканских и подсобных хозяйствах, и на этой основе совершенствовать выращивание продуктивных сортов;
- разработка плана мероприятий по повышению уровня продуктивности сельскохозяйственных земель и изучение факторов, влияющих на экономическую эффективность;
- распределение орошаемых земель по видам культур на основе устранения водохозяйственных проблем, повышения целевого использования экономических и инновационных технологий;
- комплексное использование данных областных статистических комитетов, включая информацию о качестве земель, итоговых годовых показателях производительности за последние годы, продуктивности и других данных, создание направлений для регулярного использования;
- Расширение использования инновационных агротехнологий, таких как «Умное сельское хозяйство».

Реализация данных рекомендаций позволит снизить затраты в сельском хозяйстве, достичь экономической стабильности, а главное, обеспечить продовольственную безопасность населения.

Список литературы

1. Альтиев А. и др. Улучшение организационно-правового положения земель фермерских и фермерских хозяйств. *Журнал агронауки*. 2018;5:110.
2. Ochilova N.A. Improving the Use of Agricultural Land in Kashkadarya Region. *International Journal on Economics, Finance and Sustainable Development*. 2022;4(3):49-54.
3. Беркинов Б.Б. Пути увеличения потенциала семейного бизнеса. Монография. – Ташкент. – 2019. – С. 82.
4. Данные управления статистики Кашкадарьинской области.
5. Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы. Национальная база правовых документов, 29 января 2022 г. – URL: www.lex.uz.
6. Самиева Г.Т. Направления диверсификации производства в дехканских хозяйствах: 08.00.04. Кандидатская диссертация, Карши. 2019.
7. Цапова О.А. Государственное управление развитием личных хозяйств населения (На материалах Республики Казахстан): Дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05.
8. Царегородцева Е.В. Управление развитием личных подсобных хозяйств в аграрном секторе экономики: на материалах Пермского края: диссертация кандидата экономических наук: 08.00.05. Пермь, 2012.
9. Эргашев Р.Х., Шохужаева З.С. Экономика дехкан и фермерских хозяйств. – Т.: Экономика-финансы, Учебник. 2016. с. – 468.
10. Усманов Ю., Пардабоев А. Организационные вопросы землепользования дехканских и подсобных хозяйств. *Журнал агронауки*. – 2018. – № 6. – С. 105.
11. Ochilova N.A. Economic performance of dehkan farms in kashkadarya region. *Journal of Management Value & Ethics*. 2022;12(2):117-121. ISSN-2249-9512
12. Хамраева С.Н., Хаккулов Ф.Ф. Сущность кооперации в хлопководстве // Вестник науки и образования. – 2020. – №. 20-2 (98). – С. 37-39.
13. Khamraeva S.N. Features and trends of digital economy development in uzbekistan and abroad. *Academicia: An International Multidisciplinary Research Journal*. 2021;11(2):1198-1205.

14. Khamraeva S.N. The role of infrastructure in the socio-economic development of agriculture in the context of anti-crisis measures //Regional features of mitigating the effects of the global financial and economic crisis in Uzbekistan. Proceedings of the Republican scientific-practical conference.–Termez. – 2014. – C. 182-184.

15. Khamraeva S.N., Innovative development of agricultural infrastructure: problems and ways of its achievement. The phenomenon of market economy: from the origins to the present day. Partnership in the face of risk and uncertainty. 2020. – C. 310-319.

References

1. Altiev A. et al. Improving the organizational and legal status of farm lands and farm enterprises. *Journal of Agroscience*. 2018;5:110.

2. Ochilova N.A. Improving the Use of Agricultural Land in Kashkadarya Region. *International Journal of Economics, Finance and Sustainability Development*. 2022;4(3):49-54.

3. Berkinov B.B. Ways to increase the potential of family business. Monograph. Tashkent. 2019. P. 82.

4. Data from the Department of Statistics of Kashkadarya Region.

5. Development Strategy of New Uzbekistan for 2022-2026. National Database of Legal Documents, January 29, 2022. URL: www.lex.uz.

6. Samyeva G.T. Directions of production diversification in dehkan farms: 08.00.04. Candidate's dissertation, Karshi. 2019.

7. Tsapova O.A. State management of the development of personal farms of the population (Based on the materials of the Republic of Kazakhstan): Dis. ... Cand. of Economics: 08.00.05.

8. Tsaregorodtseva E.V. Management of the development of personal subsidiary farms in the agricultural sector of the economy: based on the materials of the Perm Territory: dissertation of Candidate of Economic Sciences: 08.00.05. Perm, 2012.

9. Ergashev R.Kh., Shokhuzhaeva Z.S. Economy of dehkans and farms. – T.: Economy and Finance, Textbook. 2016. p. – 468.

10. Usmanov Yu., Pardaboev A. Organizational issues of land use of dehkan and subsidiary farms. *Journal of Agroscience*. 2018;6:105.

11. Ochilova N.A. Economic performance of dehkan farms in kashkadarya region. *Journal of Management Value & Ethics*. 2022;12(2):117-121. ISSN-2249-9512

12. Khamraeva S.N., Khakkulov F.F. The essence of cooperation in cotton growing. *Bulletin of Science and Education*. 2020;20-2(98):37-39.

13. Khamraeva S.N. Features and trends of digital economy development in Uzbekistan and Abroad. *Academia: An International Multidisciplinary Research Journal*. 2021;11(2):1198-1205.

14. Khamraeva S.N. The role of infrastructure in the socio-economic development of agriculture in the context of anti-crisis measures //Regional features of mitigating the effects of the global financial and economic crisis in Uzbekistan. Proceedings of the Republican scientific-practical conference. Termez. 2014. P. 182-184.

15. Khamraeva S.N., Innovative development of agricultural infrastructure: problems and ways of its achievement. The phenomenon of market economy: from the origins to the present day. Partnership in the face of risk and uncertainty. 2020. Pp. 310-319.