

Ахмеджанов Р.М., магистр, **основной автор**, <https://orcid.org/0009-0007-9859-7878>

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана», г. Уральск, 090009, Казахстан, rakhim.akhmejanov@gmail.com

Казамбаева А.М., кандидат экономических наук, доцент, <https://orcid.org/0000-0002-9947-4227>

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана», г. Уральск, 090009, Казахстан, aigul_km@bk.ru

Akhmejanov R.M., master, **the main author**, <https://orcid.org/0009-0007-9859-7878>

NJSC «West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after. Zhangir Khan», Uralsk, 090009, Kazakhstan, rakhim.akhmejanov@gmail.com

Kazambayeva A.M., candidate of economic sciences, associate professor, <https://orcid.org/0000-0002-9947-4227>

NJSC «West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after. Zhangir Khan», Uralsk, 090009, Kazakhstan, aigul_km@bk.ru

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО STATE REGULATION OF INVESTMENTS IN AGRICULTURE

Аннотация

Данная научная статья рассматривает государственное регулирование инвестиций в сельское хозяйство. Сельское хозяйство играет важную роль в экономике многих стран, и инвестиции в эту отрасль могут существенно повысить ее эффективность. В статье рассматриваются меры государственной поддержки инвестирования в сельское хозяйство, включая финансовые и налоговые стимулы, а также меры по снижению рисков. Авторы подчеркивают, что государственное регулирование инвестиций должно быть целенаправленным и эффективным, чтобы достичь максимального эффекта от инвестиций. Одновременно, необходимо учитывать потенциальные риски и негативные последствия для экономики и окружающей среды. В статье также рассматриваются примеры успешной государственной поддержки инвестирования в сельское хозяйство в разных странах и предлагаются рекомендации для улучшения государственной политики в этой области.

ANNOTATION

This scientific article examines the state regulation of investments in agriculture. Agriculture plays an important role in the economy of many countries, and investments in this sector can significantly increase its efficiency. The article discusses measures of state support for investment in agriculture, including financial and tax incentives, as well as measures to reduce risks. The authors emphasize that state regulation of investments should be purposeful and effective in order to achieve the maximum effect from investments. At the same time, it is necessary to take into account potential risks and negative consequences for the economy and the environment. The article also examines examples of successful government support for investment in agriculture in different countries and offers recommendations for improving government policy in this area.

Ключевые слова: инвестиции, сельское хозяйство, государственное регулирование, субсидии, финансирование

Key words: investments, agriculture, state regulation, subsidies, financing

Введение. Сельское хозяйство является важной отраслью экономики, обеспечивающей продовольственную безопасность и занятость населения во многих странах мира. Однако, развитие этой отрасли требует значительных инвестиций, которые могут быть не всегда легко привлечены частными инвесторами.

Государственное регулирование инвестиций в сельское хозяйство является важным механизмом для привлечения инвесторов и обеспечения стабильности и эффективности производства. В этой статье рассматриваются различные механизмы государственного регулирования, такие как налоговые льготы, субсидии и поддержка научно-технического прогресса. Кроме того, в статье также рассматриваются возможные барьеры, которые могут препятствовать инвестированию в сельское хозяйство, такие как отсутствие доступа к финансированию, отсутствие квалифицированных кадров и проблемы в сфере законодательства и регулирования.

Материалы и методы исследования. Методы исследования построены на анализе литературных источников и статистических данных, а также экспертные оценки. В рамках исследования были использованы научные публикации, посвященные теме инвестиций в сельское хозяйство, а также статистических данные государственных структур. В результате использования этих методов исследования были собраны и проанализированы данные, позволяющие оценить эффективность государственного регулирования инвестиций в сельское хозяйство и выявить основные барьеры, препятствующие инвестированию в эту отрасль.

Результаты и их обсуждения. Государственное регулирование инвестиций в сельское хозяйство является важным фактором в развитии данной отрасли экономики. Государственное регулирование инвестиций в сельское хозяйство может включать в себя ряд мер и программ поддержки инвесторов. Наличие правильной политики и механизмов регулирования способствует привлечению инвестиций, повышению уровня производительности, улучшению качества продукции, а также созданию новых рабочих мест. Основными формами государственного регулирования инвестиций в сельское хозяйство являются:

-Налоговые льготы и субсидии. Государство предоставляет налоговые льготы и субсидии для привлечения инвесторов в сельское хозяйство. Эти меры позволяют снизить издержки инвесторов и повысить их интерес к инвестированию в данную отрасль.

-Кредитование. Государственные кредитные программы для инвестирования в сельское хозяйство могут снизить стоимость капитала и повысить доступность финансирования для инвесторов.

-Поддержка научных исследований. Государственная поддержка научных исследований в области сельского хозяйства может способствовать развитию новых технологий и повышению производительности.

-Инфраструктурная поддержка. Развитие инфраструктуры, такой как дороги, электросети и водоснабжение, может привлечь инвесторов и увеличить производительность в сельском хозяйстве [1].

Основным направлением государственного регулирования инвестиций в сельское хозяйство является финансовая поддержка. Государство предоставляет финансовые механизмы, направленные на поддержку инвестиций в агропромышленный сектор, такие как субсидии, гранты, льготные кредиты и прочие формы финансовой поддержки [2].

Из 853 млрд. тенге, инвестированных в сельское хозяйство по всей стране, 600 млрд. являются собственными средствами производителей. Сумма банковских кредитов составила всего 43.8 млрд., то есть около 5%.

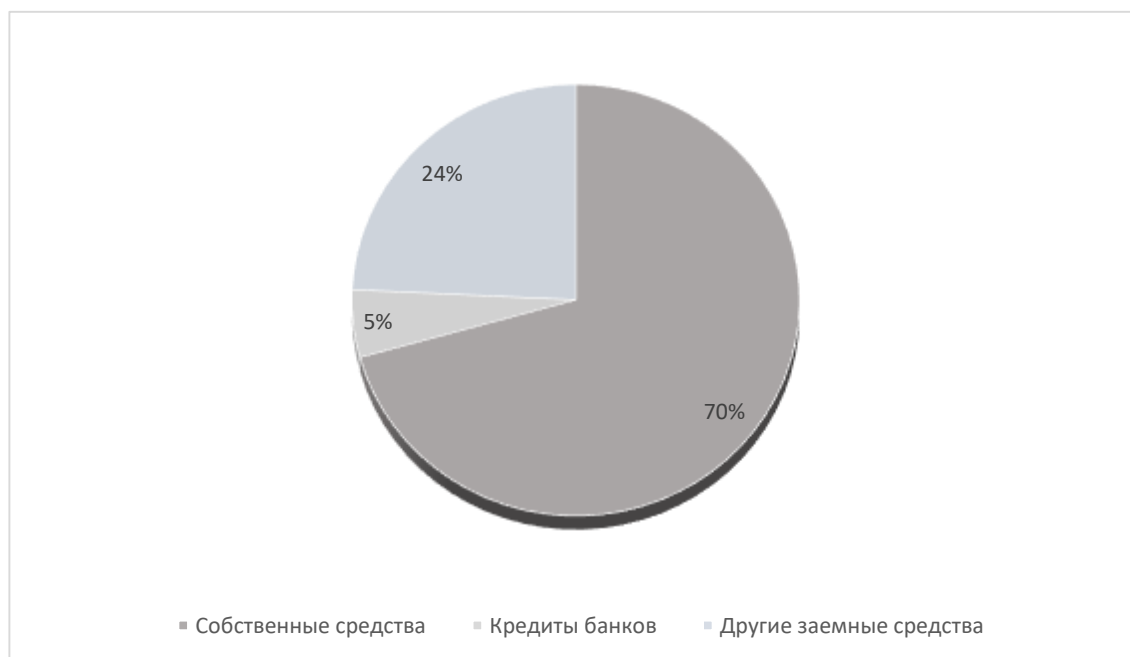


Рисунок 1 - Инвестиции в сельское хозяйство РК

Согласно официальной статистике бюро национальной статистики, по состоянию на 1 марта в РК зарегистрировано 20392 юридических лиц в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйства. Количество индивидуальных предпринимателей в этой сфере составило 265639 лиц.

Среди представителей малого и среднего бизнеса, на территории РК зарегистрировано 296517 субъектов, из которых 19716 являются юридическими лицами, 21382 индивидуальными предпринимателями.

Зарегистрированные субъекты МСБ в сельском хозяйстве РК



Рисунок 2 - Сельскохозяйственные предприятия МСБ в РК на 1 марта 2023 года

Субсидии также являются одним из наиболее распространенных инструментов государственной поддержки. Они могут предоставляться как на конкретные проекты, так и на в целом на развитие агропромышленного сектора. Например, субсидии могут быть

предоставлены на улучшение инфраструктуры в сельской местности, поддержку семейных ферм, развитие экологического сельского хозяйства и прочее. Еще одной формой финансовой поддержки являются гранты, которые могут быть предоставлены на научно-исследовательские проекты, развитие новых технологий, развитие сети малых фермеров и другие цели. Такие гранты обычно предоставляются на конкурсной основе и позволяют реализовать инновационные идеи, которые могут быть полезны для агропромышленного сектора в целом. Льготные кредиты также являются эффективной формой финансовой поддержки для инвесторов в сельское хозяйство. Это может быть как субсидирование процентных ставок, так и снижение залогового обеспечения. Такие меры могут стимулировать инвесторов на вложение средств в агропромышленный сектор, что в свою очередь может привести к увеличению производства и улучшению экономического развития в сельской местности [3].

В странах, являющихся лидерами в производстве и экспорту сельскохозяйственной продукции, основной акцент делается на обеспечение продовольственной безопасности страны. Опыт зарубежных стран показывает, что необходимо, чтобы финансовая поддержка государства дополнялась налоговыми льготами для инвестиций частных предприятий в данную сферу. Анализ финансирования аграрного сектора западных стран свидетельствует о том, что одним из значительных источников финансирования сельского хозяйства является государство, которое оказывает сильную финансовую поддержку сельхозтоваропроизводителям для развития конкурентоспособности их товаров и экономически выгодного производства [4,5,6].

В промышленно развитых странах роль лизинга в воспроизводстве основного капитала в различных отраслях экономики, в том числе в сельском хозяйстве, возрастает. Так, путем лизинга в США финансируется от 20 до 30% капиталовложений, в Англии – 11-20%, во Франции – 16-17%, Германии – 15-16%, Италии – 14-15%, Канаде – 8-10%. Таким образом, лизинг относится к одному из наиболее передовых методов материально-технического обеспечения сельскохозяйственного производства и открывает пользователям широкий доступ к прогрессивной технике. Практика смешанного финансирования инвестиций получила развитие в новых восточных землях Германии, где применяются такие экономические инструменты стимулирования инвестиций, как налоговые льготы, ускоренная амортизация, субсидии, кредиты от федеральных и земельных бюджетов [7,8,9,10,11,12].

Налоговые льготы могут включать в себя освобождение от налогов на прибыль, налогов на имущество, налогов на землю и других налоговых платежей. Это может снизить налоговое бремя на предприятия сельского хозяйства, что может стимулировать инвестирование в эту отрасль. Налоговые льготы также могут способствовать развитию экспорта сельскохозяйственной продукции и привлечению иностранных инвесторов. В настоящее время в РК инвесторам в сельское хозяйство предоставляются налоговые льготы и преференции, такие как освобождение от налога на прибыль и налога на землю в течение 10 лет, освобождение от налога на имущество в течение 8 лет, а также освобождение от таможенных пошлин и НДС на импорт на период до 5 лет. Кроме того, компании имеют право на получение государственного гранта в виде натуральных ресурсов, который может достигать 30% от стоимости проекта, а также возмещение до 20% стоимости строительно-монтажных работ и приобретения оборудования без учета НДС и акцизов.

Основная доля производителей сельскохозяйственной продукции приходится на крестьянские и фермерские хозяйства. Большинство этих производителей вынуждены использовать устаревшую технику и методы производства, так как сталкиваются с недоступностью финансирования, что мешает им восполнять производственные мощности, внедрять новые технологии и расширять производство [13].

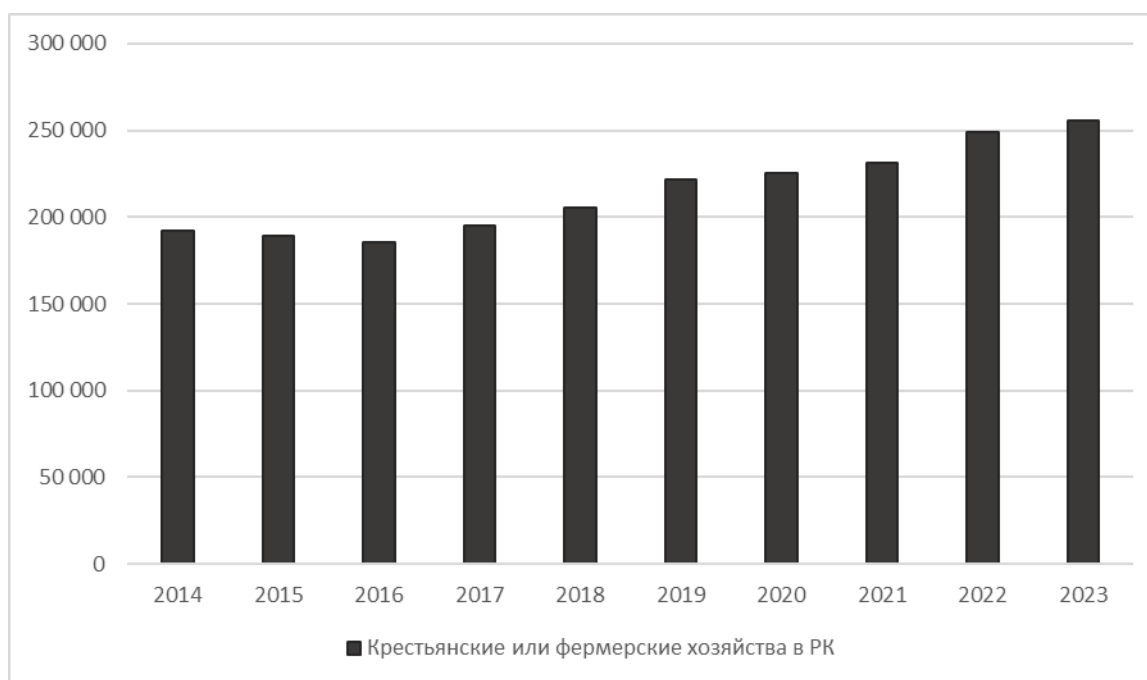


Рисунок 3 - Крестьянские или фермерские хозяйства в РК

Для привлечения инвестиций необходимо наличие конкурентоспособных предприятий, способных производить высококачественную продукцию. Финансирование субъектов малого и среднего бизнеса в сельском хозяйстве является ключевым фактором для развития этой отрасли и привлечения инвестиций. Оно помогает совершенствовать технологии и методы производства, улучшать качество продукции и повышать ее конкурентоспособность, что в свою очередь создает новые рабочие места и улучшает экономическую ситуацию в регионах. Увеличение финансирования субъектов МСБ в сельском хозяйстве может привести к росту экономики регионов и улучшению экономической ситуации в стране [14].

Еще одним важным инструментом государственного регулирования является поддержка научных исследований. Научные исследования могут помочь улучшить качество и количество сельскохозяйственной продукции, разработать новые технологии и методы производства, а также повысить конкурентоспособность сельскохозяйственных предприятий [15].

Государство может поддерживать научные исследования через выделение бюджетных средств на научно-исследовательские работы, создание специализированных исследовательских центров, гранты для ученых и исследовательских групп, а также сотрудничество с частными компаниями в сфере научных исследований. Также важно поддерживать обмен опытом между научными учреждениями и предприятиями сельского хозяйства, чтобы научные исследования могли быть наиболее эффективно применены на практике. Поддержка научных исследований может помочь улучшить качество и конкурентоспособность продукции сельского хозяйства, что может привести к увеличению инвестиций в эту отрасль [16,17,18].

Несмотря на наличие государственных программ поддержки, инвесторы часто сталкиваются с рядом барьеров, которые затрудняют инвестирование в сельское хозяйство. Например, отсутствие квалифицированных кадров может привести к неэффективному использованию инвестиций. Нестабильность законодательства и регуляторной базы может отпугнуть инвесторов, которые ищут стабильность и прозрачность правил игры. Ограниченный доступ к финансированию может быть вызван как экономическими, так и институциональными факторами. Также важно отметить, что наряду с государственным регулированием, важную роль в привлечении инвестиций в сельское хозяйство играют и другие участники рынка, такие как банки, инвестиционные фонды, сельскохозяйственные кооперативы [19].

Решение этих проблем требует комплексного подхода и совместных усилий государственных и частных инициатив. Например, обучение квалифицированных кадров и развитие системы поддержки инноваций могут повысить эффективность инвестиций.

Устранение административных и регуляторных барьеров может создать более привлекательную инвестиционную среду. Развитие системы финансирования, включая микрофинансирование, венчурный капитал и другие формы финансирования, может создать больше возможностей для инвестиций.

К тому же, государственное регулирование инвестиций в сельское хозяйство не должно быть ограничено только программами поддержки. Разработка и реализация стратегических планов развития сельского хозяйства, направленных на повышение конкурентоспособности, развитие экспортного потенциала и сбалансированное развитие регионов, может стать эффективным инструментом государственного регулирования инвестиций в сельское хозяйство [20].

Кроме того, важно учитывать специфику сельского хозяйства при разработке и реализации мер государственной поддержки инвестиций. Например, земельные отношения и культурные особенности могут существенно отличаться от других отраслей экономики, поэтому необходимы специальные инструменты и подходы для решения проблем инвестирования в сельское хозяйство.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Дементьева, А.А. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве Краснодарского края [Текст] / А.А. Дементьева // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2017. - №7. - С. 111-115.
- 2 Закшевский, В.Г. Государственное регулирование инвестиционной политики в аграрном секторе апк [Текст] / В.Г. Закшевский // Журнал Никоновские чтения. - 1998. - №3. - С. 60-62
- 3 Афонина, В. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве: региональный аспект» [Текст] / В. Афонина // Вестник Института экономики Российской академии наук. - №3. - 2012. - С. 108-117.
- 4 Михалев, А. Регулирование инвестиционной деятельности и инвестиционная политика государства в сельском хозяйстве» [Текст] / А. Михалев // Биотика. - 2015. - №4(5). - С. 3-6.
- 5 Гайдук, М.Н. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в АПК [Текст] / М.Н. Гайдук // Факторы экономического роста: мировые тренды и российские реалии. - 2017. - С. 88-93.
- 6 Измайлова, С.А. Государственное регулирование инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве [Текст] / С.А. Измайлова // Бизнес и политика в России: внешние факторы развития. - 2009. - С. 137-149.
- 7 Ковалева, И. В. (2006). Проблемы государственного регулирования инвестиционной деятельности регионального рынка продукции АПК [Текст] / И. В. Ковалева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. -2006. - №3. - С. 84-87.
- 8 Костюнина, Г.М., Ливенцев Н.Н. Международная практика регулирования иностранных инвестиций [Текст] / Г.М. Костюнина, Н.Н. Ливенцев // - 2001. - Московский Государственный институт международных отношений. - 128 с.
- 9 Лукоянчев, С.С. Государственное регулирование инвестиционной политики ульяновской области [Текст] / С.С. Лукоянчев // Современное развитие экономических и правовых отношений. образование и образовательная деятельность. -2012. - №20. - С. 66-69
- 10 Vorobyov, Y.N. Investment in agriculture: methodology and assessment [Text] / Y.N. Vorobyov // V.I. Vernadsky Crimean Federal University. - 2019. - №2. - С. 4680-4684.
- 11 Абакарова, Р.Ш. Регулирование сельского хозяйства. Положительные стороны зарубежного опыта [Текст] / Р.Ш. Абакарова // - 2015. - №1(96). - С. 129-132.
- 12 Фролова, О. А. Государственное регулирование сельского хозяйства: зарубежный опыт [Текст] / О. А. Фролова // Вестник НГИЭИ. -2011. - №5(6). - С. 76-83.
- 13 Щербакова, Л. В. Современные формы и направления государственного регулирования инвестиций в АПК [Текст] / Л. В. Щербакова // Известия ПГУ им. В.Г. Белинского. - 2012. - №28. - С. 634-638.
- 14 Кулов, А. Р. Государственное регулирование инвестиционного развития сельского хозяйства [Текст] / А. Р. Кулов // Достижения науки и техники АПК. - 2006. - №2. - С. 14-16
- 15 Канкуров, С.В. Инструменты частного инвестирования в агропромышленном комплексе Республики Казахстан [Текст] / С.В. Канкуров // Международный центр научного сотрудничества «Наука и просвещение». - 2022. - №3. - С. 10-13.
- 16 Эскиев, М.А. Государственное регулирование производственного процесса в сельском хозяйстве: отечественный и зарубежный опыт [Текст] / М.А. Эскиев // Ученые записки крымского инженерно-педагогического университета. - 2019. - № 4(66). - С. 288-294.

17 Юсупов, М.С. Роль государственных целевых программ и централизованных инвестиций в финансовой поддержке сельского хозяйства [Текст] / М.С. Юсупов // - 2016. - №16(26). - С. 26-31.

18 Павленко, Н.А. Стратегия аграрной политики и ее особенность в обеспечении продовольственной безопасности страны [Текст] / Н.А. Павленко // Вестник евразийской науки. - 2017. - №1(38). - С. 74.

19 Аюпова, З.К. Современные правовые механизмы регулирования инвестиций в сельское хозяйство [Текст] / З.К. Аюпова // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество. - 2021. - №4(1). - С. 429-431.

20 Попова, Е. А. Государственное регулирование предпринимательской деятельности в сельском хозяйстве. [Текст] / Е. А. Попова // Журнал новой экономики. - 2008. №1(20). – С. 63-68.

REFERENCES

1 Dement'yeva, A.A. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnoy deyatel'nosti v sel'skom khozyaystve Krasnodarskogo kraya [Tekst] / A.A. Dement'yeva // Mezhdunarodnyy zhurnal gumanitarnykh i yestestvennykh nauk. - 2017. - №7. – S. 111-115.

2 Zakshevskiy, V.G. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnoy politiki v agrarnom sektore apk [Tekst] / V.G. Zakshevskiy // Zhurnad Nikonovskiye chteniya. – 1998. - №3. – S. 60-62

3 Afonina, V. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnoy deyatel'nosti v sel'skom khozyaystve: regional'nyy aspekt» [Tekst] / V. Afonina // Vestnik Instituta ekonomiki Rossiyskoy akademii nauk. - №3. – 2012. – S. 108-117.

4 Mikhalev, A. Regulirovaniye investitsionnoy deyatel'nosti i investitsionnaya politika gosudarstva v sel'skom khozyaystve» [Tekst] / A. Mikhalev // Biotika. – 2015. - №4(5). - S. 3-6.

5 Gayduk, M.N. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnoy deyatel'nosti v APK [Tekst] / M.N. Gayduk // Faktory ekonomicheskogo rosta: mirovyie trendy i rossiyskiye realii. - 2017. – S. 88-93.

6 Izmaylova, S.A. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnoy deyatel'nosti v sel'skom khozyaystve [Tekst] / S.A. Izmaylova // Biznes i politika v Rossii: vneshniye faktory razvitiya. - 2009. – S. 137-149.

7 Kovaleva, I. V. (2006). Problemy gosudarstvennogo regulirovaniya investitsionnoy deyatel'nosti regional'nogo rynka produktsii APK [Tekst] / I. V. Kovaleva // Vestnik Altayskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. -2006. - №3. – S. 84-87.

8 Kostyunina, G.M., Liventsev N.N. Mezhdunarodnaya praktika regulirovaniya inostrannykh investitsiy [Tekst] / G.M. Kostyunina, N.N. Liventsev // - 2001. - Moskovskiy Gosudarstvennyy institut mezhdunarodnykh otnosheniy. – 128 s.

9 Lukoyanchev, S.S. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnoy politiki ul'yanovskoy oblasti [Tekst] / S.S. Lukoyanchev // Sovremennoye razvitiye ekonomicheskikh i pravovykh otnosheniy. obrazovaniye i obrazovatel'naya deyatel'nost'. -2012. – №20. - S. 66-69

10 Vorobyov, Y.N. Investment in agriculture: methodology and assessment [Text] / Y.N. Vorobyov // V.I. Vernadsky Crimean Federal University. - 2019. - №2. - S. 4680-4684.

11 Abakarova, R.SH. Regulirovaniye sel'skogo khozyaystva. Polozhitel'nyye storony zarubezhnogo opyta [Tekst] / R.SH. Abakarova // - 2015. - №1(96). – S. 129-132.

12 Frolova, O. A. Gosudarstvennoye regulirovaniye sel'skogo khozyaystva: zarubezhnyy opyt [Tekst] / O. A. Frolova // Vestnik NGIEI. -2011. - №5(6). - S. 76-83.

13 Shcherbakova, L. V. Sovremennyye formy i napravleniya gosudarstvennogo regulirovaniya investitsiy v APK [Tekst] / L. V. Shcherbakova // Izvestiya PGU im. V.G. Belinskogo. - 2012. - №28. – S. 634-638.

14 Kulov, A. R. Gosudarstvennoye regulirovaniye investitsionnogo razvitiya sel'skogo khozyaystva [Tekst] / A. R. Kulov // Dostizheniya nauki i tekhniki APK. - 2006. - №2. – S. 14-16

15 Kankurov, S.V. Instrumenty chastnogo investirovaniya v agropromyshlennom komplekse Respubliki Kazakhstan [Tekst] / S.V. Kankurov // Mezhdunarodnyy tsentr nauchnogo sotrudnichestva «Nauka i prosveshcheniye». - 2022. - №3. – S. 10-13.

16 Eskiyev, M.A. Gosudarstvennoye regulirovaniye vosproizvodstvennogo protsessa v sel'skom khozyaystve: otechestvennyy i zarubezhnyy opyt [Tekst] / M.A. Eskiyev // Uchenyye zapiski krymskogo inzhenerno-pedagogicheskogo universiteta. – 2019. - № 4(66). – S. 288-294.

17 Yusupov, M.S. Rol' gosudarstvennykh tselevykh programm i tsentralizovannykh investitsiy v finansovoy podderzhke sel'skogo khozyaystva [Tekst] / M.S. Yusupov // - 2016. - №16(26). - S. 26-31.

18 Pavlenko, N.A. Strategiya agrarnoy politiki i yeye osobennost' v obespechenii prodovol'stvennoy bezopasnosti strany [Tekst] / N.A. Pavlenko // Vestnik yevraziyskoy nauki. - 2017. - №1(38). - S. 74.

19 Ayupova, Z.K. Sovremennyye pravovyye mekhanizmy regulirovaniya investitsiy v sel'skoye khozyaystvo [Tekst] / Z.K. Ayupova // Bol'shaya Yevraziya: razvitiye, bezopasnost', sotrudnichestvo. - 2021. - №4(1). - S. 429-431.

20 Popova, Ye. A. Gosudarstvennoye regulirovaniye predprinimatel'skoy deyatel'nosti v sel'skom khozyaystve. [Tekst] / Ye. A. Popova // Zhurnal novoy ekonomiki. - 2008. №1(20). - S. 63-68.

ТҮЙІН

Бұл ғылыми мақалада ауыл шаруашылығына инвестицияларды мемлекеттік реттеу қарастырылады. Ауыл шаруашылығы көптеген елдердің экономикасында маңызды рөл атқарады және осы секторға салынған инвестиция оның тиімділігін айтарлықтай арттыруы мүмкін. Мақалада ауыл шаруашылығына инвестицияны мемлекеттік қолдау шаралары, оның ішінде қаржылық және салықтық ынталандыру, сондай-ақ тәуекелдерді азайту шаралары қарастырылған. Авторлар инвестициялардан максималды нәтижеге қол жеткізу үшін инвестицияларды мемлекеттік реттеу мақсатты және тиімді болуы керек деп атап көрсетеді. Бұл ретте экономика мен қоршаған орта үшін ықтимал тәуекелдер мен жағымсыз салдарларды ескеру қажет. Мақалада сонымен қатар әртүрлі елдердегі ауыл шаруашылығына инвестицияны мемлекеттік қолдаудың сәтті мысалдары қарастырылып, осы саладағы мемлекеттік саясатты жетілдіру бойынша ұсыныстар берілген.

ӨОЖ 303.722.4(574)
 FTAXP 06.75.02

DOI 10.52578/2305-9397-2023-2-3-210-218

Есбулатова А. Ж., РФ т.ғ.к., PhD, **негізгі автор**, <https://orcid.org/0000-0002-1386-7346>
 «Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті» КеАҚ, Жәңгір хан көшесі, 51, Орал қ., 090009, Қазақстан Республикасы, esbulatova76@mail.ru

Yesbulatova A. Zh., Candidate of technical sciences of the Russian Federation, PhD, <https://orcid.org/0000-0002-1386-7346>
 NJSC «West Kazakhstan Agrarian and Technical University named after Zhangir khan», Uralsk, st. Zhangir khan 51, 090009, Kazakhstan, esbulatova76@mail.ru

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОНОМИКАСЫНЫҢ НАҚТЫ СЕКТОРЫ БОЙЫНША ӨНІРЛЕРДІ КЛАСТЕРЛЕУ CLUSTERING OF REGIONS BY THE REAL SECTOR OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Аннотация

Мақалада кластерлік тәсіл аумақтық-экономикалық ұйымдастырудың тиімді әдісі және Қазақстан өңірлерінің бәсекеге қабілеттілігін арттыру құралы ретінде қарастырылады. "Statistica" компьютерлік жүйесінде "кластерлік талдау" модулі пайдаланылды. Көлденең "ағаш тәрізді" диаграммасы салынған. Объектілерді әлемдік және өңірлік нарықтар жүйесіне тарту мақсатында әлеуметтік-экономикалық жағдайы ұқсас өңірлердің бірігуі болып табылатын иерархиялық жіктеу әдісімен ҚР облыстарын кластерлеу жүргізілді. Дендрограммаларда зерттелетін өңірлер жиынтығын ҚР экономикасының нақты секторы бойынша «Варда» және «Толық байланыс» әдістерімен кластерлерге бөлу нәтижелері ұсынылған.

Өңірлерді кластерлеу кезінде мынадай көрсеткіштер пайдаланылды: өнеркәсіптік өнім өндіру көлемі; ауыл, орман және балық шаруашылығы өнімдерінің жалпы шығарылымы; орындалған құрылыс жұмыстарының көлемі; пайдалануға берілген тұрғын үйлердің жалпы ауданы; тасымалданатын жүктер қызметтерінің көлемі; тасымалданған жолаушылар; пошта және курьерлік қызметтер, байланыс қызметтерінің көлемі.

Кіші кластерлерге бөлінген екі үлкен кластер көрсетілген. "Жүктерді тасымалдау" факторы бойынша негізінен тау-кен өнеркәсібінің дамуына байланысты Қарағанды және Абай