

DOI 10.52260/2304-7216.2023.1(50).5
 УДК 332.1
 ГРНТИ 06.71.07

Б.Т. Аймурзина*, д.э.н., профессор¹
М.Ж. Каменова, д.э.н., профессор²
Б.О. Казыбаев, магистр, ст. преподаватель³
С.Р. Абилдаханова, магистр, ст. преподаватель³
 Международный университет Астана,
 г. Астана, Казахстан¹
 Университет Туран-Астана, г. Астана, Казахстан²
 Кокшетауский университет имени А. Мырзахметова,
 г. Кокшетау, Казахстан³
 * – основной автор (автор для корреспонденции)
 e-mail: aimurzina@mail.ru

МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В КАЗАХСТАНЕ

Для того чтобы обеспечить устойчивое развитие сельского хозяйства, необходимо изучить механизм обеспечения качества экономического роста. Эффективность управления экономическим ростом в сельском хозяйстве должна определяться спецификой и особенностями сельскохозяйственного производства.

В статье рассмотрены и систематизированы факторы, влияющие на качество экономического роста в сельском хозяйстве, приведены данные о посевных площадях сельскохозяйственных культур, численности занятых в аграрной сфере, динамике производительности труда в сельском хозяйстве, индексе инвестиций в аграрный сектор Республики Казахстан за 2017-2021 годы.

Авторы отмечают, что экономический рост на современном этапе может быть достигнут только на основе качественных преобразований, что требует перехода сельского хозяйства на инновационный путь развития, повышения уровня доходов и благосостояния населения. Указывается, что увеличение валовой добавленной стоимости окажет наибольшее влияние на рост занятости и качество жизни населения.

Показано, что достижение эффективности и результативности в сельскохозяйственном производстве будет происходить за счет гибкого варьирования ресурсов и долгосрочного изменения технологий, внедрения инновационных технологий, повышения качества продукции, экспортного потенциала, производства новых видов отечественной продукции и брендовых продуктов.

Ключевые слова: аграрный сектор, благосостояние, государственная поддержка, конкурентоспособность, экспорт, экономический рост, продовольственная безопасность, инновации, посевная площадь, производительность, занятость.

Кілт сөздер: аграрлық сектор, әл-ауқат, мемлекеттік қолдау, бәсекеге қабілеттілік, экспорт, экономикалық өсу, азық-түлік қауіпсіздігі, инновациялар, егіс көлемі, өнімділік, жұмыспен қамту.

Keywords: agricultural sector, welfare, government support, competitiveness, exports, economic growth, food security, innovation, crop area, productivity, employment.

Введение. Сельское хозяйство является перспективным сектором экономики Казахстана, в котором в последние годы наблюдается неоднозначный рост объемов производства, обусловленный общим экономическим ростом отраслей отечественной экономики.

Опыт зарубежных стран показывает, что важным фактором повышения уровня и качества жизни населения является экономический рост аграрного сектора. Текущая экономическая ситуация характеризуется наличием определенных положительных тенденций в отраслевых показателях сельского хозяйства и ключевых показателях развития государственных программ.

В условиях политической и экономической нестабильности вопросы роста аграрной сферы становятся особенно актуальной для страны, несмотря на то, что аграрное производство имеет несистемный противоречивый характер и не обеспечивает экономической динамики, в соответствии с имеющимся ресурсным потенциалом. Действующий механизм регулирования сельского хозяйства предусматривает только увеличение объемных показателей производства, но не учитывает всех аспектов экономического роста.

Цели государственных программ развития агропромышленного комплекса направлены на обеспечение устойчивого экономического роста, предполагающего синтез экономических, социальных и экологических задач. Однако эти цели вступают в противоречие с оптимальным использованием

экономических ресурсов, динамикой экономического роста и качественными показателями развития аграрного сектора.

Актуальность проблем научно-прикладных исследований по трансформации аграрной экономики определяет важность формирования механизма достижения целей качественного экономического роста в сельском хозяйстве.

Целью исследования является развитие теоретико-методологических положений, направленных на разработку предложений по совершенствованию обеспечения качественных показателей роста экономики сельского хозяйства в рамках концепции его устойчивого развития.

Теоретическое и практическое значение исследования состоит в обосновании особенностей и тенденций изменения механизма управления экономическим ростом АПК Казахстана, анализе факторов, влияющих на экономический рост сельского хозяйства, разработке предложений по совершенствованию обеспечения качественных показателей роста экономики сельского хозяйства в рамках концепции его устойчивого развития.

В качестве методологической базы применены статистические методы анализа и группировок.

Обзор литературы. Устойчивая и долгосрочная динамика развития любого общества предполагает управление экономическим ростом на основе структурного и содержательного баланса факторов путем достижения количественных и качественных изменений как показателей его экономической динамики. Глубокое исследование проблем социально-экономического развития аграрной сферы, ее особой и важной роли в постпандемических условиях, требует совершенствования механизма устойчивого экономического роста аграрного комплекса на качественно новом уровне.

Неустойчивый экономический рост, недостаточность инноваций и инвестиций для роста экономики, неэффективность ее организационно-экономического механизма - все это характерные факторы современного развития сельского хозяйства. В этой связи вопросы, связанные с разработкой и реализацией общих подходов к решению проблем трансформации сельского хозяйства и оценки перспектив его устойчивого развития, требуют осмысления и разработки механизма совершенствования инструментов управления экономической динамикой сельского хозяйства в рамках концепции его устойчивого развития.

Теоретической и методологической основой исследования являются труды отечественных и зарубежных ученых по проблемам экономического роста отраслевых рынков, в том числе сельского хозяйства: Рождественской В.В. [1], Анохиной М.Е. [2], Маркова А.К. [3], Жукова М. [4], Жилиякова Д.И. [5], Джазыкбаева Б.К., Кернебаев А.С. и др [6], Шертимова К.Е., Тулеметова А.С., Бердиярова Б.С. [7] и др.

Основная часть. Структурные преобразования в сельскохозяйственном производстве и инновационный подход стимулирования экономического роста требуют не только увеличения выпуска товаров аграрной сферы, но и его качественную составляющую. Качество роста как категорию, по нашему мнению, исходя из обзора отечественных и зарубежных экономистов, можно представить в виде рисунка 1.

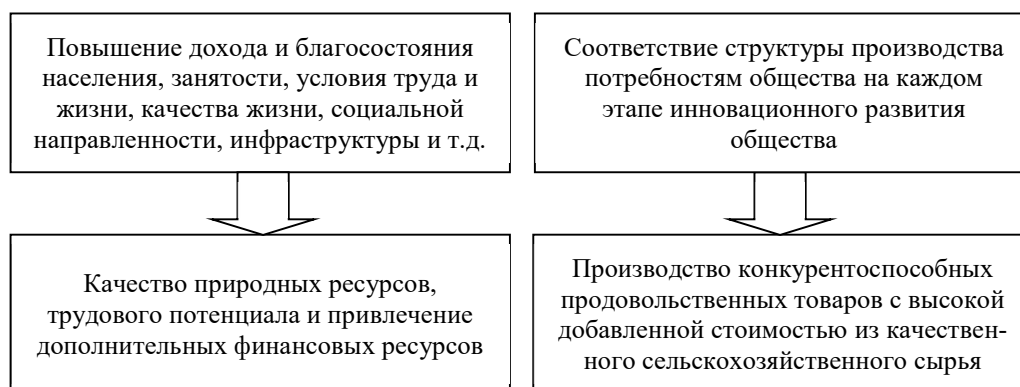


Рисунок 1. Составляющие качества экономического роста*

* Составлено авторами

Качество экономического роста в сельском хозяйстве можно определить, как динамические положительные изменения на инновационной основе объема валовой продукции сельского

хозяйства, повышения качества и конкурентоспособности товаров, повышение дохода и благосостояния населения.

Самым основным и ценным ресурсом в аграрной сфере является земля как главное средство сельскохозяйственного производства. Данные рисунка 2 показывают, что в 2021 году по сравнению с 2017 годом рост земель сельскохозяйственных организаций составил 4,4% или 572,1 тыс. га, а рост земель у индивидуальных предпринимателей и крестьянских хозяйств, хозяйств населения почти на 6,0% или 513,8 тыс. га. То есть, прослеживается сокращение площадей сельскохозяйственных угодий у сельскохозяйственных организаций и рост площадей в пользовании физических лиц.



Рисунок 2. Посевная площадь сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств, тыс. гектаров [8]

Проблемами также являются борьба с опустыниванием, восстановлением деградировавших земель и почв сельскохозяйственного назначения. Так, площадь эродированных земель в составе сельскохозяйственных угодий составила почти 29 млн. гектар (рисунок 3).

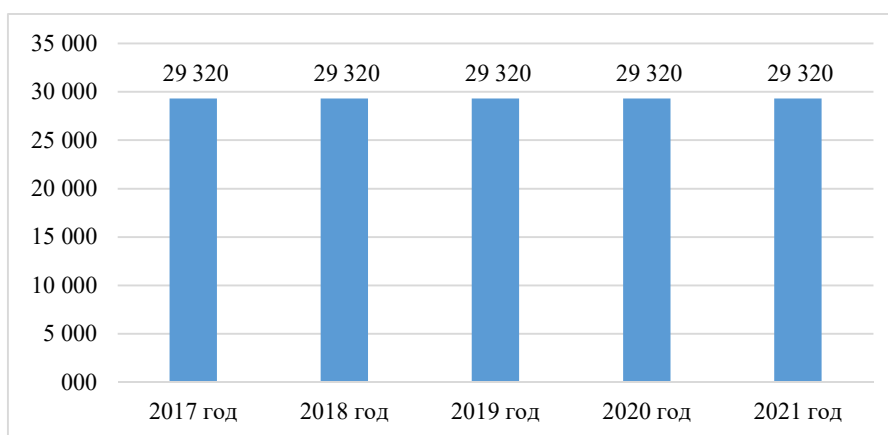


Рисунок 3. Площадь эродированных земель в составе сельскохозяйственных угодий, тыс. гектар [8]

Труд является значимым ресурсом, влияющим на экономический рост сельского хозяйства. В динамике за 2017-2021 годы численность занятых в этой сфере сократилась на 10,8%, удельный вес численности занятых по стране составил 13,4% (от общего числа занятых 8807,1 тыс. чел. в 2021 году), снизившись на 2,0% (15,4% в 2017 году, рисунок 4).

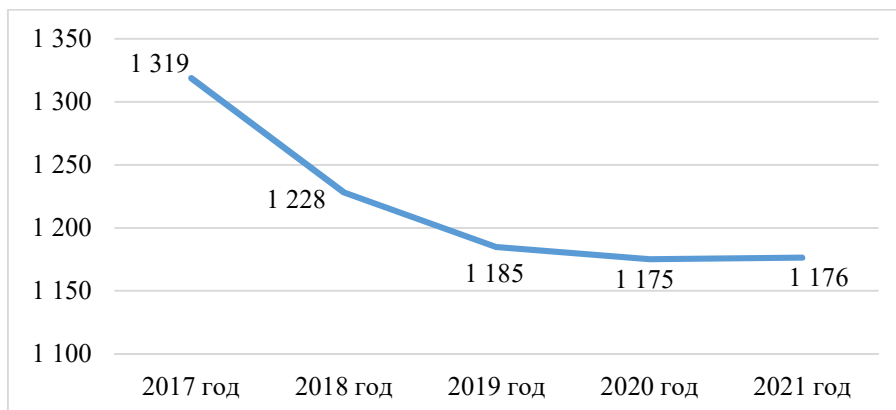


Рисунок 4. Занятое население в аграрной сфере, тыс. человек [8]

Динамика производительности труда в сельском хозяйстве уступает в целом по экономике и также неоднородна по регионам (рисунок 5). Самая высокая производительность труда в Мангыстауской (5 734,8 тыс. тенге в 2021 году), Актюбинской (6004,0 тыс. тенге) и Атырауской областях (11705,5 тыс. тенге). Низкие показатели имеют Жамбылская область - 1 678,8 тыс. тенге и г.Астана – 1952,2 тыс. тенге.

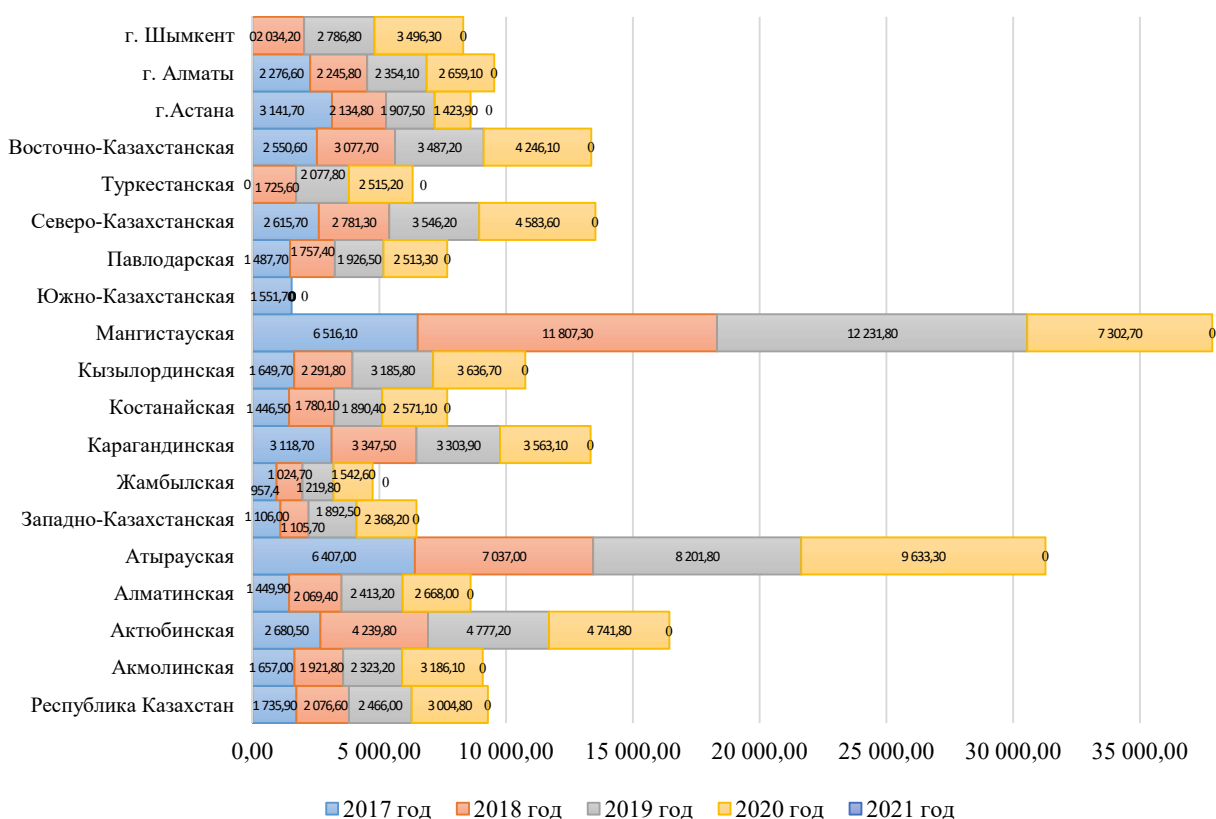


Рисунок 5. Производительность в сельском хозяйстве, тыс. тенге [8]

В Казахстане индекс инвестирования снизился с 0,2 в 2017 году до 0,18 в 2021 году. (Таблица 1). Мировой индекс инвестирования в сельскохозяйственный сектор составлял 0,38 только в 2001 году, 0,23 в 2016 году. То есть, необходимо увеличивать финансирование сельского хозяйства.

Индекс инвестирования в сельскохозяйственный сектор Казахстана за 2017-2021 годы*

Наименование	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
ВВП, млн. тенге	54 378 857,8	61 819 536,4	69 532 626,5	70 649 033,2	83 951 587,9
Валовая добавленная стоимость сельского хозяйства, млн. тенге	2 456 284,6	2 717 499,1	3 105 560,7	3 808 889,1	4 222 766,5
% к ВВП	4,5	4,4	4,5	5,4	5,0
Расходы бюджета на сельское, водное и лесное, рыбное хозяйство					
млн. тенге	474 307	501 835	583 410	668 269	717 852
в % к ВВП	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
Индекс инвестирования	0,2	0,18	0,17	0,17	0,18

* Составлено по источнику [3]

Таким образом, несмотря на среднегодовые темпы роста сельскохозяйственного производства на уровне 2-3%, не происходит мобилизации ресурсов и активизации качественных факторов экономической динамики. Текущее развитие сельского хозяйства характеризуется отсталостью и неравномерностью развития, технологической и инновационной недостаточностью (в 2021 году официальный приток средств в сельское хозяйство составил 16 млн долларов США).

Анализ показал, что действующий механизм управления экономическим ростом в сельском хозяйстве ориентирован на использование природных ресурсов и рабочей силы и не в полной мере соответствует детерминантам и драйверам роста. Незначительный вклад сельского хозяйства в рост ВВП, его волатильность и низкие динамические темпы сельскохозяйственного производства несовместимы с ресурсным потенциалом сектора.

Предлагаемые инструменты формирования механизма управления экономическим ростом в сельском хозяйстве обеспечат устойчивое и эффективное развитие национального сельского хозяйства (рисунок 6).

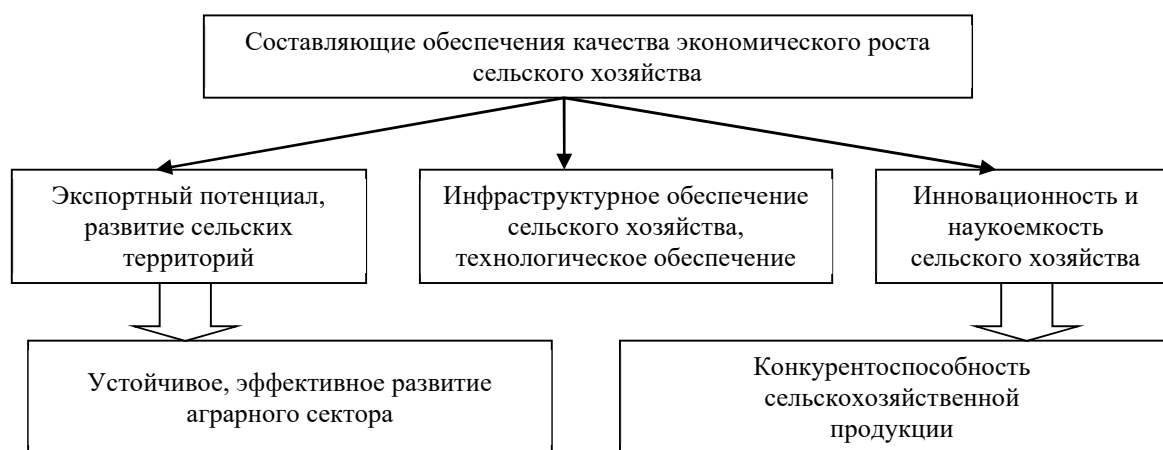


Рисунок 6. Инструменты обеспечения качественных показателей роста экономики сельского хозяйства*

* Составлено авторами

Заключение. Сельское хозяйство является перспективным сектором экономики Казахстана, показывающий рост объемов производства. Инструменты обеспечения качества экономического роста в сельском хозяйстве имеют свои специфические отраслевые особенности: сезонность и зависимость производства от природных факторов, необходимость в увеличении государственного финансирования и инвестирования, значении в социально-экономическом развитии государства, роли сельских территорий в экономическом развитии.

Увеличение валовой добавленной стоимости в отрасли окажет наибольшее влияние на рост занятости и качества жизни населения, доходов и благосостояния населения.

В целях устойчивого развития необходимо внедрение передовых технологий, инноваций в производство и переработку, расширение экспорта путем развития маркетинга. Улучшение качества продукции, разработка новых продуктов и брендированных продуктов станут инструментом для роста качества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Rozhdestvenskaya V.V. State support of milk production in agricultural organizations on materials of the Novosibirsk region / A.V. Unzhakova, D.S. Savelieva, A.V. Gaag, T.N. Komarova, V.V. Rozhdestvenskaya // *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*. – 2018. – V. 9, № 11. – P. 1886-1896.
2. Анохина М.Е. Экономическая динамика сельского хозяйства: факторы, управление, стратегия // *Аграрный вестник Урала*. – 2019. – №11(190). – С. 71-79.
3. Марков А.К. Оценка социальной составляющей организационно– экономического механизма обеспечения качества экономического роста в сельском хозяйстве/А.К. Марков, П.П. Шмаков, Ю.Н. Егоров, Е.Е. Можаяев // *Научное обозрение: теория и практика*. – 2020. – Т. 10. – Вып. 10. – С. 2171-2178.
4. Zhukova M. The specifics of the digital transformation of agriculture / M. Zhukova, A. Ulez'ko // *Advances in Intelligent Systems Research: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference «Digital agriculture-development strategy» (ISPC 2019)*. – V. 167. – DOI.org/10.2991/ispc-19.2019.27. – URL: <https://www.atlantis-pess.com/proceedings/ispc19/125909451>.
5. Жилияков Д.И. Оценка поддержки производителей в системе государственного регулирования развития сельского хозяйства // *Московский экономический журнал*. – 2021. – № 2. – С. 232-240.
6. Джазыкбаева Б.К., Кернебаев А.С., Момбекова Г.Р., Аркенова Ж.Р. Государственная поддержка агропромышленного комплекса Казахстана. – DOI 10.52260/2304-7216.2022.3(48).30. – *Вестник КазУЭФМТ*. – №3(48). – 2022. – С. 234-240.
7. Шертимова К.Е., Тулеметова А.С., Бердиярова Б.С. Совершенствование экономического механизма повышения эффективности сельскохозяйственного производства Казахстана. – DOI 10.52260/2304-7216.2021.4(45).23. – *Вестник КазУЭФМТ*. – №4(45). – 2021. – С. 164-170.
8. Статистика // Комитет статистики Министерства национальной экономики Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http:// www.stat.kz](http://www.stat.kz).

REFERENCES

1. Rozhdestvenskaya V.V. State support of milk production in agricultural organizations on materials of the Novosibirsk region / A.V. Unzhakova, D.S. Savelieva, A.V. Gaag, T.N. Komarova, V.V. Rozhdestvenskaya // *International Journal of Mechanical Engineering and Technology*. – 2018. – V. 9. – № 11. – P. 1886-1896.
2. Anohina M.E. Jekonomicheskaja dinamika sel'skogo hozjajstva: faktory, upravlenie, strategija // *Agrarnyj vestnik Urala*. – 2019. – № 11(190). – S. 71-79. [in Russian].
3. Markov A.K. Ocenka social'noj sostavl'jajushhej organizacionno– jekonomicheskogo mehanizma obespechenija kachestva jekonomicheskogo rosta v sel'skom hozjajstve / A.K. Markov, P.P. Shmakov, Ju.N. Egorov, E.E. Mozhaev // *Nauchnoe obozrenie: teorija i praktika*. – 2020. – T. 10. – Vyp. 10. – S. 2171-2178 [in Russian].
4. Zhukova M. The specifics of the digital transformation of agriculture / M. Zhukova, A. Ulez'ko // *Advances in Intelligent Systems Research: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference «Digital agriculture - development strategy» (ISPC 2019)*. – V. 167. – DOI.org/10.2991/ispc-19.2019.27. – URL: <https://www.atlantis-pess.com/proceedings/ispc19/125909451>.
5. Zhiljakov D.I. Ocenka podderzhki proizvoditelej v sisteme gosudarstvennogo regulirovanija razvitija sel'skogo hozjajstva // *Moskovskij jekonomicheskij zhurnal*. – 2021. – № 2. – S. 232-240 [in Russian].
6. Dzhazykbaeva B.K., Kernebaev A.S., Mombekova G.R., Arkenova Zh.R. Gosudarstvennaja podderzhka agropromyshlennogo kompleksa Kazahstana. – DOI 10.52260/2304-7216.2022.3(48).30. – *Vestnik KazUJeFMT*. – № 3(48). – 2022. – S. 234-240 [in Russian].
7. Shertimova K.E., Tulemetova A.S., Berdijarova B.S. Sovershenstvovanie jekonomicheskogo mehanizma povyshenija jeffektivnosti sel'skohozjajstvennogo proizvodstva Kazahstana. – DOI 10.52260/2304-7216.2021.4(45).23. – *Vestnik KazUJeFMT*. – № 4(45). – 2021. – S. 164-170 [in Russian].

8. Statistika // Komitet statistiki Ministerstva nacional'noj jekonomiki Respubliki Kazahstan [Jelektronnyj resurs]. – 2022. – URL: <http://www.stat.kz>. [in Russian].

Аймурзина Б.Т., Каменова М.Ж., Казыбаев Б.О., Абилдаханова С.Р.

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУІНІҢ САПАСЫН ҚАМСЫЗДАНДЫРУ МЕХАНИЗМІ

Аннотация

Ауыл шаруашылығының тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін экономикалық өсудің сапасын қамтамасыз ету механизмін зерттеу қажет болады. Ауыл шаруашылығының экономикалық өсуін басқарудың тиімділігі ауыл шаруашылығы өндірісінің ерекшеліктерімен және ерекшеліктерімен анықталуы керек.

Мақалада ауыл шаруашылығындағы экономикалық өсу сапасына әсер ететін факторлар жүйеленіп, егістік алқаптары, аграрлық сектордағы жұмыспен қамтылғандар саны, ауыл шаруашылығындағы өнімділік серпіні, Қазақстанның агроөнеркәсіптік кешеніне инвестиция көлемінің индексі туралы деректер келтірілген.

Авторлар қазіргі кезеңде экономикалық өсімге сапалы қайта құрулар негізінде ғана қол жеткізуге болатынын, бұл ауыл шаруашылығын дамудың инновациялық жолына көшіруді, халықтың табысы мен әлауқатын арттыруды қажет ететінін атап өтеді. Өнеркәсіптегі жалпы қосылған құнның ұлғаюы халықтың жұмыспен қамтылуы мен өмір сүру сапасын арттыруға барынша әсер ететіні көрсетілген.

Ауыл шаруашылығы өндірісінің тиімділігі мен тиімділігіне қол жеткізу ұзақ мерзімді перспективада ресурстарды икемді вариациялау және технологияны өзгерту, инновациялық технологияларды енгізу, өнім сапасын, экспорттық әлеуетті арттыру, өнімнің жаңа түрлерін және брендті өнімдерді шығару арқылы қол жеткізілетін болады.

Aimurzina B., Kamenova M., Kazybayev B., Abildakhanova S.

MECHANISM FOR ENSURING QUALITY OF ECONOMIC GROWTH OF AGRICULTURE IN KAZAKHSTAN

Annotation

In order to ensure the sustainable development of agriculture, it becomes necessary to study the mechanism for ensuring the quality of economic growth. The effectiveness of managing the economic growth of agriculture should be determined by the specifics and peculiarities of agricultural production.

The article systematizes the factors affecting the quality of economic growth in agriculture, provides data on the area under crops, the number of employed people in the agricultural sector, the dynamics of productivity in agriculture, the index of investment in the agricultural sector of Kazakhstan for 2017-2021.

The authors note that economic growth at the present stage can only be achieved on the basis of qualitative transformations, which necessitates the transition of agriculture to an innovative path of development, increasing the level of income and welfare of the population. It is indicated that the increase in gross value added in the industry will have the greatest impact on the growth of employment and the quality of life of the population.

Achieving the efficiency and effectiveness of agricultural production will be achieved through a flexible variation of resources and changes in technology in the long term, the introduction of innovative technologies, improving product quality, export potential, the production of new types of products and branded products.

