

Е.Т. Шахман*, докторант PhD¹

А.С. Нарынбаева, к.э.н., доцент¹

А.К. Байкин, PhD, ассоц. профессор²

Инновационный Евразийский

университет, г. Астана, Казахстан¹

НАО «Костанайский региональный

университет имени А. Байтұрсынұлы»,

г. Костанай, Казахстан²

* – основной автор (автор для корреспонденции)

e-mail: shakhman2015@mail.ru

НАПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В КАЗАХСТАНЕ

Рассмотрено стратегическое управление сельскохозяйственными предприятиями как перспективное развитие сельскохозяйственного производства. Приоритетным направлением динамичного экономического роста является увеличение объемов сельскохозяйственного производства за счет повышения устойчивого функционирования сельскохозяйственных предприятий.

В статье изучены и рассматриваются, систематизируются факторы, влияющие на развитие сельского хозяйства, приводятся данные о количестве зарегистрированных сельскохозяйственных предприятий по масштабам деятельности, физической динамике валовой продукции (услуг) сельского, лесного и рыбного хозяйства, структуре валовой продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства по специализации и уровне рентабельности производства продукции растениеводства и животноводства.

Авторы отмечают, что современное производство в аграрной сфере должно развиваться на основе рационального использования ресурсного потенциала хозяйств, их специализации и спроса на их продукцию на рынке.

Показано, что механизм устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий должен быть основан на сочетании экономического и инновационного роста сельскохозяйственных предприятий и выявлении внешних и внутренних факторов, влияющих на устойчивое развитие сельскохозяйственных предприятий. Предложено для снижения общего риска снизить долю растениеводства в структуре производства, оптимизировать соотношение сектора растениеводства и животноводства и повысить рентабельность сельскохозяйственных предприятий. Спрос на производство продуктов питания увеличивает необходимость применения инновационных технологий.

Ключевые слова: *аграрный сектор, растениеводство, животноводство, государственная поддержка, конкурентоспособность, устойчивость, крестьянские фермерские хозяйства, сельскохозяйственные предприятия, хозяйства населения, рентабельность.*

Кілт сөздер: *аграрлық сектор, өсімдік шаруашылығы, мал шаруашылығы, мемлекеттік қолдау, бәсекеге қабілеттілік, тұрақтылық, шаруа қожалықтары, ауыл шаруашылығы кәсіпорындары, үй шаруашылықтары, рентабельділік.*

Keywords: *agrarian sector, crop production, animal husbandry, state support, competitiveness, sustainability, peasant farms, agricultural enterprises, households, profitability.*

Введение. Развитие аграрного сектора является приоритетной задачей для обеспечения продовольственной независимости и стабилизации экономики. Поддержка путем предоставления льгот и субсидий продемонстрировала свою недостаточность в обеспечении устойчивого развития аграрной отрасли. А также самих сельскохозяйственных формирований. Большое количество государственных программ поддержки отрасли, масштабные инвестиции позволили обеспечить внедрение передовых инновационных технологий.

Основную роль в устойчивом развитии играют сельскохозяйственные предприятия, обеспечивающие население продуктами питания. Однако, многие аграрные структуры недостаточно эффективны, что требует разработки нового механизма институционального регулирования, направленного на расширение производственной деятельности на инновационных методах хозяйствования, стимулирование спроса, развитие конкуренции и повышение их экономической устойчивости. Причинами также стали условия функционирования многих аграрных формирований в неблагоприятных природных условиях для ведения сельского хозяйства. Низкая доходность и недостаточный уровень государственной финансовой поддержки приводят к банкротству или

снижению экономического положения предприятий малого агробизнеса, что требует поиска эффективных способов диверсификации сельской экономики.

Актуальность и недостаточная проработанность проблем устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий предопределили выбор темы данного исследования, что требует поиска новых подходов к формированию устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий.

Целью исследования является развитие теоретических положений и разработка рекомендаций по формированию устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий.

Теоретическое и практическое значение исследования состоит в исследовании категории «устойчивое развитие», анализе тенденций развития аграрных формирований в современных условиях и разработке предложений по повышению устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий.

Проведенное исследование основывается на использовании системного подхода, применении статистических методов анализа и группировок.

Обзор литературы. Функционирование аграрных предприятий зависит от системы взаимосвязей общих (интегральные) и специфических факторов, таких как, развитие конкуренции, инвестиции, производственная инфраструктура, инновационные, социально-экономические и др.

Способность предприятия адаптироваться к изменяющимся условиям внешней среды, обеспечивая тем самым сохранение его функционирования, под влиянием внешней и внутренней сред, является основой его устойчивости.

Сельскохозяйственные предприятия, особенно малые формы, обладающие менее широким спектром адаптационных возможностей ввиду специфики аграрного производства, особенно критично реагируют на любое изменение одного из параметров внешней или внутренней среды.

Стратегическое направление устойчивого развития сельского хозяйства, а также пути и средства его достижения еще недостаточно изучены. Механизм устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий требует значительного совершенствования. В этой связи вопрос разработки и реализации общего подхода к решению проблем устойчивого развития хозяйствующих субъектов требует осмысления и выработки нового подхода к формированию устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий и определения их приоритетных направлений.

Факторам влияния на формирование устойчивого развития предприятий, в том числе, в аграрной сфере, уделяется внимание в работах отечественных и зарубежных ученых: Линькова Н.Н. [1], Агибалов А.В. [2], Загурский А.О. [3], Запорожцева Л.А. [4], Пустуев А.А. [5], Аймурзина Б.Т., Каменова М.Ж. и др [6], Шайкин Д.Н., Копылова О.В. [7], Джазыкбаева Б.К., Кернебаев А.С. [8] и др.

Основная часть. Перед сельским хозяйством встает последовательная задача перехода от импортозамещения к экспортной ориентации. В целом по стране, в 2018-2022 годы наблюдается увеличение количества малых предприятий аграрной сферы – на 3052 ед., или на 18,0%, при этом, уменьшилось число средних хозяйств – на 31 ед., или на 10,3% и крупных – на 9 ед., или 15,3% (Рисунок 1). Увеличение числа малых форм хозяйствования коррелирует с желанием физических лиц вести личные подсобные хозяйства.

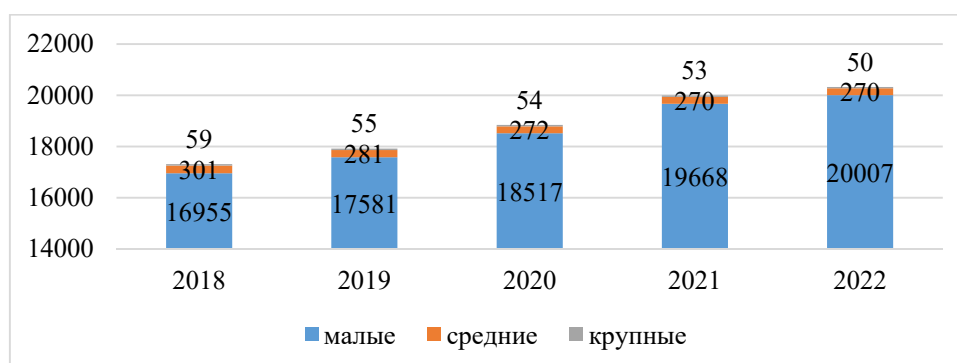


Рисунок 1. Количество зарегистрированных сельскохозяйственных юридических лиц по размеру деятельности, ед. [9]*

* Составлен авторами

Анализ динамики индекса физического объема производства продукции по категориям хозяйств показал, что обозначенная тенденция проявляется с разной динамикой: доля участия хозяйств населения в производстве продукции растениеводства сократилась незначительно – всего

на 2,9%, крестьянские хозяйства возросла на 4,7%, наибольшая динамика проявилась у сельскохозяйственных предприятий – 20,5% (Рисунок 2).

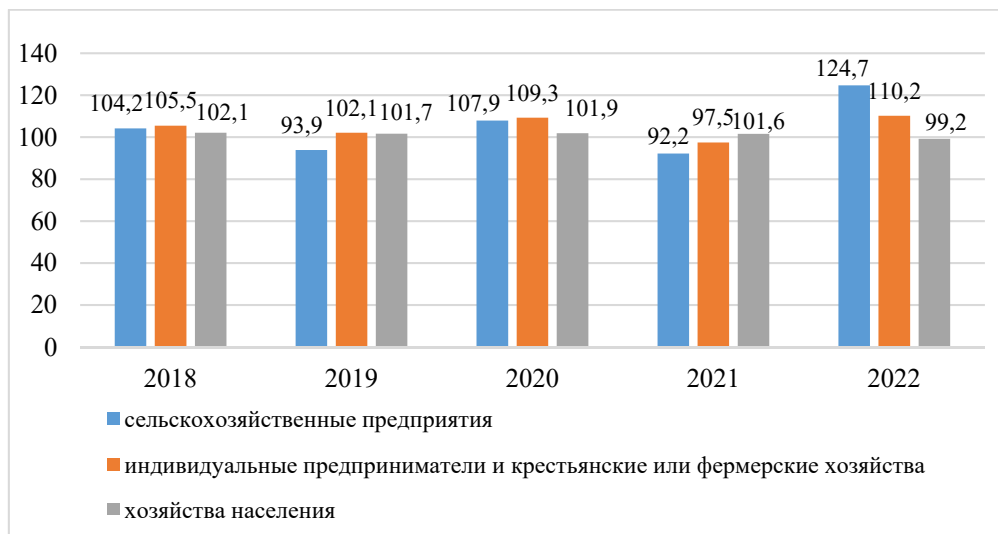


Рисунок 2. Индекс валового производства сельского, лесного хозяйства и рыболовства, % [9]*

* Составлен авторами

В 2022 году более 38,0% валовой продукции произвели именно «хозяйства населения», 32,7% крестьянские (фермерские) хозяйства, при этом в 2022 году хозяйства населения и крестьянские хозяйства производили более 70% всей валовой продукции сельского хозяйства (рисунок 3). Прирост валовой продукции сельского хозяйства по сравнению с 2021 годом составил 26,2% (в 2022 году - 9481,2 млрд. тенге, в 2021 году – 7515,4 млрд. тенге).

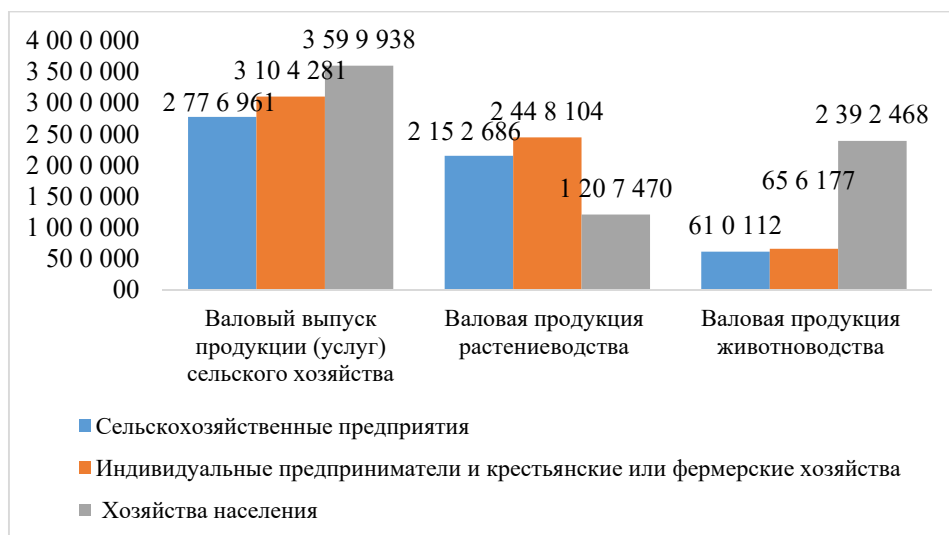


Рисунок 3. Валовой выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства по видам деятельности в 2022 году, млн. тенге [9]*

* Составлен авторами

Таким образом, в аграрной сфере складывается тенденция к мелкотоварному производству. Объем производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств показывает, что в 2022 году именно хозяйства населения произвели 3599,9 млрд. тенге или 38,0%, крестьянские фермерские хозяйства – 3104,3 млрд. тенге или 32,7%, сельскохозяйственные предприятия – 2776,9 млрд. тенге или 29,3%.



Рисунок 4. Объем производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств, млн. тенге [9]*

* Составлен авторами

Данная ситуация показывает, что требуются меры по интеграции сельскохозяйственных формирований, что позволит использовать новые технологии и повышать производительность. Происходит изменение приоритетов специализации в пользу растениеводства, где на производство зерновых культур повлияло увеличение посевных площадей, а также рост урожайности (Рисунок 5).

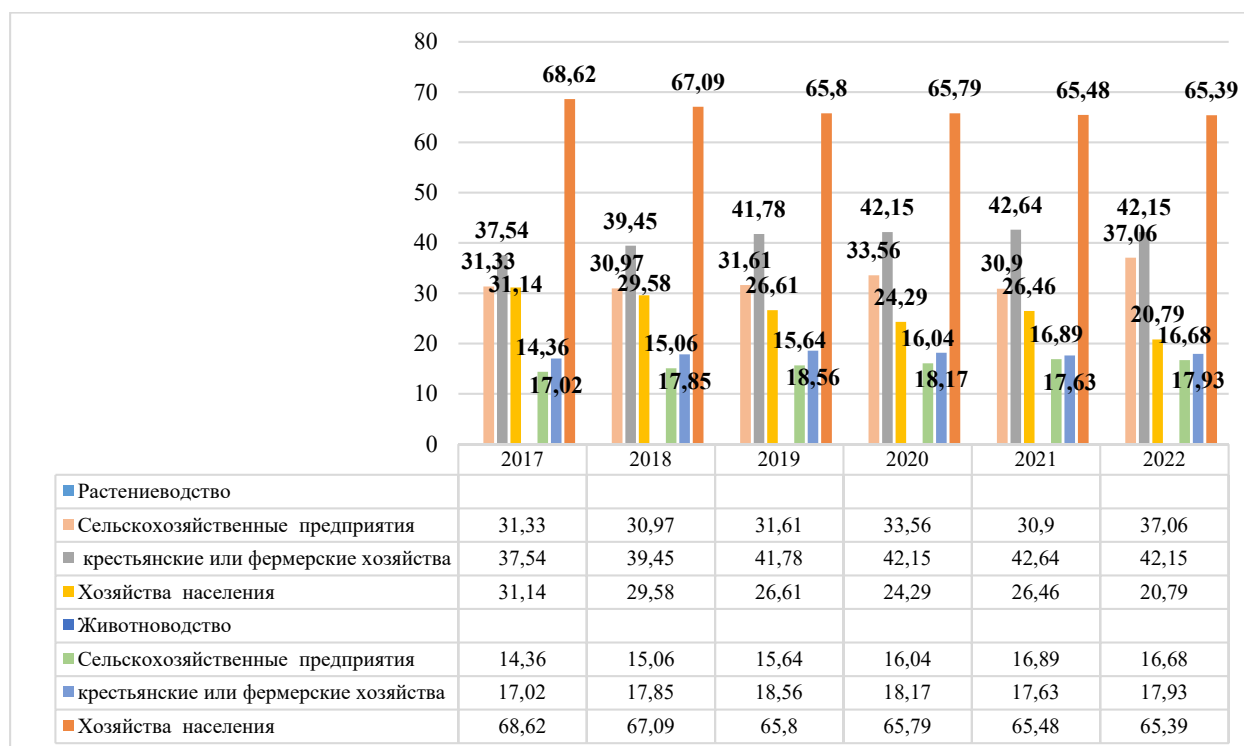


Рисунок 5. Структура валовой продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства по специализациям, % [9]*

* Составлен авторами

Северо-Казахстанской области наблюдается тенденция роста производства сельскохозяйственной продукции – 12,4%, из них 23% произвели сельскохозяйственные предприятия, хозяйства населения – 9,5%. Далее Акмолинская область – 11,5%, из них 25,3% – сельскохозяйственные предприятия, хозяйства населения – 6,2%, Туркестанская область – 11,1%, из них 28,2% – мелкие хозяйства (Таблица 1).

Таблица 1

Доля регионов в валовом выпуске продукции сельского хозяйства в 2022 году, %*

| | Валовый выпуск продукции (услуг) сельского хозяйства | | | |
|------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------|
| | все категории хозяйств | сельскохозяйственные предприятия | индивидуальные предприниматели и крестьянские или фермерские хозяйства | хозяйства населения |
| Абай | 5,2 | 2,0 | 6,8 | 6,2 |
| Акмолинская | 11,5 | 25,3 | 5,3 | 6,2 |
| Актюбинская | 4,8 | 2,7 | 4,3 | 6,9 |
| Алматинская | 8,1 | 4,9 | 9,9 | 9,1 |
| Атырауская | 1,4 | 0,2 | 1,3 | 2,5 |
| Западно-Казахстанская | 3,2 | 1,9 | 3,8 | 3,6 |
| Жамбылская | 6,1 | 1,1 | 9,9 | 6,7 |
| Жетісу | 5,3 | 1,4 | 7,4 | 6,5 |
| Карагандинская | 5,1 | 4,0 | 6,0 | 5,1 |
| Костанайская | 10,8 | 18,1 | 10,1 | 5,7 |
| Қызылординская | 2,0 | 0,8 | 1,4 | 3,4 |
| Мангистауская | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Павлодарская | 5,5 | 5,4 | 6,6 | 4,6 |
| Северо-Казахстанская | 12,4 | 23,0 | 6,3 | 9,5 |
| Туркестанская | 11,1 | 3,9 | 14,4 | 13,8 |
| Ұлытау | 1,1 | 0,1 | 1,8 | 1,3 |
| Восточно-Казахстанская | 5,7 | 4,8 | 4,3 | 7,8 |
| г. Астана | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| г. Алматы | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| г. Шымкент | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,8 |

* Составлена авторами на основе данных Комитета по статистике [9]

Сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся на производстве растениеводческой продукции, имеют более устойчивый рост, что позволяет достичь максимальной экономической выгоды от использования ресурсов в контексте ряда факторных воздействий на сельскохозяйственные предприятия (рисунок 6). Практически все сельхозформирования имеют устойчивую динамику роста рентабельности продукции растениеводства от 39,7% до 59,1% за 2017-2022 годы. По сравнению с животноводством рост составляет почти в 2,5 раза за 2022 год.

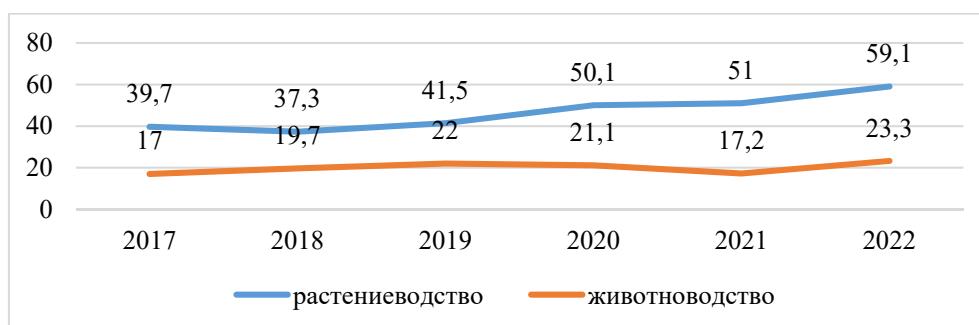


Рисунок 6. Уровень рентабельности (убыточности) производства продукции растениеводства и животноводства, % [9]*

* Составлен авторами

Таким образом, исходя из проведенного анализа, можно отметить, что более прибыльны и устойчивы сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся преимущественно на производстве продукции растениеводства, что обеспечивает устойчивый рост и развитие. Предприятия, специализирующиеся на производстве продукции животноводства, имеют низкий

динамичный рост производства продукции и ее переработки, и с точки зрения объемов производства и прироста инвестиций их рост и развитие нельзя считать устойчивым.

Механизм устойчивого развития сельскохозяйственного предприятия, должен включать следующие ключевые направления совершенствования организации сельскохозяйственного производства. По причине непредсказуемости погодно-климатических условий сфера растениеводства имеет больше рисков, чем животноводство, сокращая тем самым и потенциал уровня доходности сельскохозяйственного предприятия, что требует снижения ее доли в общей структуре производства. Соотношение отраслей внутри одного сельскохозяйственного предприятия должно учитывать величину рисков, должно быть основано на имеющихся у предприятия ресурсах, а также и логистической инфраструктуры.

Проблемы устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий требуют разработки методологического инструментария совершенствования с учетом многообразия сельских территорий и экологической составляющей их устойчивого развития. Слабая финансовая база уровне местного самоуправления также ограничивается инструментами самостоятельной разработки и реализации стратегий устойчивого развития.

Зарубежный опыт разработки и применения концептуальных подходов к деятельности субъектов сельского хозяйства позволяет определить основные механизмы государственной политики повышения устойчивости сельскохозяйственных предприятий (Рисунок 7).

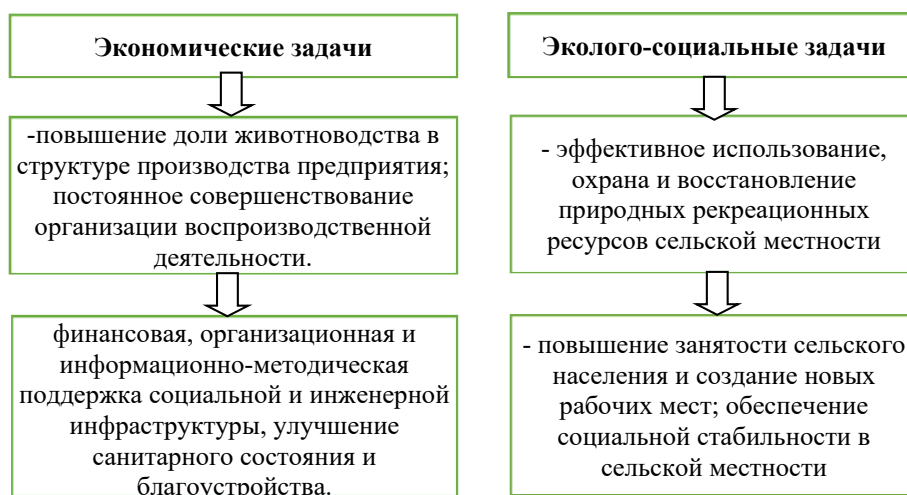


Рисунок 7. Механизмы государственной политики повышения устойчивости сельскохозяйственных предприятий*

* Составлен авторами

Закключение. Сельскохозяйственный сектор является стратегическим сектором экономики для всех государств-членов ЕАЭС и приносит ряд общих экономических выгод для каждого государства-члена (например, обеспечение равного доступа к общему сельскохозяйственному рынку, потенциал для создания новых рабочих мест и увеличения взаимных инвестиций).

Согласованная агропромышленная стратегия предоставляет возможности для увеличения производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции, удовлетворения потребностей общего сельскохозяйственного рынка и развития экспорта. Для достижения этих целей необходимо повысить устойчивость агропредприятий.

Расширенное воспроизводство, являющееся основой устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий, позволяет получить максимальный экономический эффект от использования ресурсов под влиянием внешних и внутренних факторов. Механизм устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий должен быть основан на симбиозе устойчивости предприятия, инновационного роста экономики и сочетании выявленных внешних и внутренних факторов, влияющих на устойчивое развитие предприятия.

В целях совершенствования механизмов устойчивого развития субъектов АПК необходимо систематизировать производственную, финансовую и коммерческую деятельность, увеличить долю животноводства в производственной структуре предприятий и улучшить организацию

производства для достижения расширенного воспроизводства. Формирование национальной политики развития сельского хозяйства должно быть направлено на поддержку и стимулирование приоритетных направлений развития сельского хозяйства и формирование механизмов и инструментов (экономических, организационных и комбинированных (смешанных)), оказывающих положительное влияние на развитие социально-экономической ситуации в сельской местности.

Ожидаемый рост спроса на увеличение производства продуктов питания в связи с ростом населения планеты требует применения инновационных технологий, использующих меньшее количество ресурсов, и в то же время снижающих воздействие на окружающую среду негативных факторов, связанных с производством. Применение инновационных технологий ограничит воздействие агропромышленной деятельности на окружающую среду, качество почвы и воздуха и принесет долгосрочные экономические, экологические и социальные выгоды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Линькова Н.Н. Направления устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий в современных условиях // Инновационное развитие экономики. – 2022. – № 6 (72). – С. 51-66.
2. Агибалов А.В. О взаимосвязи развития сельских территорий и аграрных предприятий Воронежской области // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 1 (33). – С. 9-15.
3. Загурский А.О. Государственное регулирование АПК в контексте реализации стратегических задач развития России в части экспортного потенциала // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 3(206). – С. 74-80. – DOI 10.32417/1997-4868-2021-206-03-74-80.
4. Запорожцева Л.А. К вопросу о формировании мониторинга устойчивого развития сельских территорий // Современная экономика: проблемы и решения. – 2020. – № 4(124). – С. 141-153.
5. Пустуев А.А. Проблемы и перспективы устойчивого развития агроэкономической системы и сельских территорий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, Москва. – 2022. – №3 – С. 44-50.
6. Аймурзина Б.Т., Каменова М.Ж., Казыбаев Б.О., Абилдаханова С.Р. Механизм обеспечения качества экономического роста сельского хозяйства в Казахстане // Вестник КазУЭФМТ. – №1(50). 2022. – С. 39-45. – DOI 10.52260/2304-7216.2023.1(50).5.
7. Шайкин Д.Н., Копылова О.В., Шинкарев И.А., Абуталипов Д.О. Моделирование влияния изменений в АПК на устойчивое развитие региона в республике Казахстан (на примере Северо-Казахстанской области) // Вестник КазУЭФМТ. – №4(49). – 2022. – С. 345-351. – DOI 10.52260/2304-7216.2022.4(49).44.
8. Джазыкбаева Б.К., Кернебаев А.С., Момбекова Г.Р., Аркенова Ж.Р. Государственная поддержка агропромышленного комплекса Казахстана // Вестник КазУЭФМТ. – №3(48). – 2022. – С. 234-240. – DOI 10.52260/2304-7216.2022.3(48).30.
9. Статистика // Комитет статистики Министерства национальной экономики Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – 2023. – URL: <http://www.stat.kz>.

REFERENCES

1. Lin'kova N.N. Napravlenija ustojchivogo razvitija sel'skohozejajstvennyh predpriyatij v sovremennyh uslovijah // Innovacionnoe razvitie jekonomiki. – 2022. – № 6 (72). – S. 51-66 [in Russian].
2. Agibalov A.V. O vzaimosvjazi razvitija sel'skih territorij i agrarnyh predpriyatij Voronezhskoj oblasti // Innovacii v APK: problemy i perspektivy. – 2022. – № 1 (33). – S. 9-15 [in Russian].
3. Zagurskij A.O. Gosudarstvennoe regulirovanie APK v kontekste realizacii strategicheskikh zadach razvitija Rossii v chasti jeksportnogo potenciala // Agrarnyj vestnik Urala. – 2021. – № 3(206). – S. 74-80. – DOI 10.32417/1997-4868-2021-206-03-74-80 [in Russian].
4. Zaporozhceva L.A. K voprosu o formirovanii monitoringa ustojchivogo razvitija sel'skih territorij // Sovremennaja jekonomika: problemy i reshenija. – 2020. – № 4(124). – S. 141-153 [in Russian].
5. Pustuev A.A. Problemy i perspektivy ustojchivogo razvitija agrojekonomicheskoy sistemy i sel'skih territorij // Jekonomika sel'skohozejajstvennyh i pererabatyvajushhijh predpriyatij, Moskva. – 2022. – №3 – S. 44-50 [in Russian].

6. Ajmurzina B.T., Kamenova M.Zh., Kazybaev B.O., Abildahanova S.R. Mehanizm obespechenija kachestva jekonomicheskogo rosta sel'skogo hozjajstva v Kazahstane // Vestnik KazUJeFMT. – №1(50). 2022. – S. 39-45. – DOI 10.52260/2304-7216.2023.1(50).5 [in Russian].

7. Shajkin D.N., Kopylova O.V., Shinkarev I.A., Abutalipov D.O. Modelirovanie vlijaniya izmenenij v APK na ustojchivoe razvitie regiona v respublike Kazahstan (na primere Severo-Kazahstanskoj oblasti). // Vestnik KazUJeFMT. – №4(49). – 2022. – S. 345-351. – DOI 10.52260/2304-7216.2022.4(49).44 [in Russian].

8. Dzhazykbaeva B.K., Kernebaev A.S., Mombekova G.R., Arkenova Zh.R. Gosudarstvennaja podderzhka agropromyshlennogo kompleksa Kazahstana // Vestnik KazUJeFMT. – №3(48). – 2022. – S. 234-240. – DOI 10.52260/2304-7216.2022.3(48).30 [in Russian].

9. Statistika // Komitet statistiki Ministerstva nacional'noj jekonomiki Respubliki Kazahstan [Elektronny resurs]. – 2023. – URL: <http://www.stat.kz> [in Russian].

Шахман Е.Т., Нарынбаева А.С., Байкин А.К.

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ КӘСІПКЕРЛЕРІНІҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУ БАҒЫТТАРЫ

Андатпа

Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарын стратегиялық басқару ауыл шаруашылығы өндірісінің перспективалық дамуы ретінде қарастырылады. Экономикалық серпінді өсудің басым бағыты ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының тұрақты жұмыс істеуін арттыру арқылы ауыл шаруашылығы өнімінің көлемін ұлғайту болып табылады.

Мақалада ауыл шаруашылығының дамуына әсер ететін факторлар зерттеледі және талқыланады, жүйеленеді, қызмет ауқымы бойынша тіркелген ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының саны, ауыл, орман және балық шаруашылығының жалпы өнімінің (қызметтерінің) физикалық динамикасы, ауыл шаруашылығының жалпы өнімінің құрылымы туралы деректер келтірілген. ауыл шаруашылығы, орман және балық шаруашылығы өсімдік және мал шаруашылығының мамандануы және рентабельділік деңгейі бойынша.

Авторлар аграрлық сектордағы заманауи өндіріс шаруа қожалықтарының ресурстық әлеуетін ұтымды пайдалану, олардың мамандануы және олардың өнімдеріне нарықтағы сұраныс негізінде дамуы керек деп атап көрсетеді.

Ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының тұрақты дамуының механизмі ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының экономикалық және инновациялық өсімін үйлестіруге және ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының тұрақты дамуына әсер ететін сыртқы және ішкі факторларды анықтауға негізделуі керектігі көрсетілген. Жалпы тәуекелді азайту үшін өндіріс құрылымындағы өсімдік шаруашылығының үлесін азайту, өсімдік шаруашылығы мен мал шаруашылығы салаларының арақатынасын оңтайландыру және ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының табыстылығын арттыру ұсынылады. Тамақ өнімдеріне сұраныс инновациялық технологияларға деген қажеттілікті арттырады.

Shakhman Y., Narynbayeva A., Baikin A.

DIRECTIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL BUSINESS IN KAZAKHSTAN

Annotation

The strategic management of agricultural enterprises is considered as a promising development of agricultural production. The priority direction of dynamic economic growth is to increase the volume of agricultural production by increasing the sustainable functioning of agricultural enterprises.

The article studies and discusses, systematizes factors influencing the development of agriculture, provides data on the number of registered agricultural enterprises by scale of activity, the physical dynamics of gross output (services) of agriculture, forestry and fisheries, the structure of gross output of agriculture, forestry and fisheries by specialization and level of profitability of crop and livestock production.

The authors note that modern production in the agricultural sector should develop based on the rational use of the resource potential of farms, their specialization and the demand for their products on the market.

It is shown that the mechanism for the sustainable development of agricultural enterprises should be based on a combination of economic and innovative growth of agricultural enterprises and the identification of external and internal factors influencing the sustainable development of agricultural enterprises. To reduce the overall risk, it is proposed to reduce the share of crop production in the production structure, optimize the ratio of the crop and livestock sectors and increase the profitability of agricultural enterprises. The demand for food production increases the need for innovative technologies.