БЕЛОРУССКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2026. № 3. С. 56–64.
Belarusian Economic Journal. 2026. No 3. PP. 56–64.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ

В.Г. Аббасов, Х.И. Балаева*

Аннотация. Раскрыта роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности государства, повышении уровня занятости населения и стимулировании регионального развития. Рассмотрены основные показатели экономической эффективности аграрного производства, включая производительность труда, рентабельность, уровень доходности инвестиций и эффективность использования земельных ресурсов. Проанализированы результаты аграрных реформ, реализуемых в Азербайджанской Республике, включая совершенствование механизмов государственной поддержки, развитие агропарков и внедрение цифровых технологий в сельскохозяйственное производство. Установлено, что расширение применения инновационных технологий, совершенствование механизмов государственной поддержки и развитие человеческого капитала являются ключевыми направлениями повышения эффективности аграрной сферы. Сделан вывод о том, что комплексное повышение экономической и социальной эффективности выступает важнейшим условием обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства.

Ключевые слова: аграрный сектор, экономическая эффективность, социальная эффективность, сельское хозяйство, агропарки, цифровизация, устойчивое развитие.

JEL-классификация: A10, E3.

DOI: 10.46782/1818-4510-2026-3-56-64

Материал поступил 10.07.2026 г.

Введение

В условиях стремительной трансформации мировой экономики развитие сельского хозяйства приобретает особое значение для обеспечения продовольственной безопасности, повышения уровня занятости населения и стимулирования регионального развития. Аграрный сектор представляет собой не только важную отрасль экономики, но и стратегическую сферу, оказывающую существенное влияние на формирование социального благополучия общества.

Обеспечение населения качественными продуктами питания, развитие сельских территорий, сокращение масштабов бедности и повышение уровня занятости во многом зависят от эффективности функционирования аграрного сектора. Согласно прогнозам Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), к 2050 г. численность населения мира может достигнуть 9,7 млрд человек, что обусловливает необходимость увеличения объемов производства продовольствия не менее чем на 50%. В связи с этим вопросы повышения экономической и социальной эффективности сельского хозяйства приобретают особую актуальность как на национальном, так и на глобальном уровнях.

В современных условиях развитие аграрной сферы не ограничивается увеличением объемов производства. Важнейшими приоритетами становятся рациональное использование ресурсов, внедрение инновационных технологий, обеспечение экологической бе-

* **Аббасов Вахид Гаджибей** (vahid.abbasov.56@mail.ru), доктор экономических наук, профессор, Бакинский государственный университет (Баку, Азербайджан);
Балаева Хаяла Ихтияр (balayeva.khayala.ixtiyar@bsu.edu.az), Бакинский университет бизнеса (Баку, Азербайджан); https://orcid.org/0009-0008-7252-765X

Для цитирования: Аббасов В.Г., Балаева Х.И. 2026. Современные направления повышения экономической и социальной эффективности в аграрной сфере. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 56–64. DOI: 10.46782/1818-4510-2026-3-56-64

зопасности и повышение уровня жизни сельского населения. В связи с этим показатели экономической и социальной эффективности выступают ключевыми критериями оценки уровня развития аграрного сектора.

Материалы и методы исследования

Методологическую основу исследования составили методы сравнительного и системного анализа, статистической обработки данных, экономического моделирования, а также методы экономико-статистического анализа и обобщения научных результатов. В процессе исследования использованы официальные статистические материалы Государственного комитета статистики Азербайджанской Республики, Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики, Агентства аграрного кредитования и развития, а также данные международных организаций FAO, Всемирного банка и OECD.

Экономическая эффективность аграрного сектора оценивалась на основе анализа динамики валовой продукции сельского хозяйства, производительности труда, уровня рентабельности, объемов государственной поддержки, инвестиционной активности и вклада сельского хозяйства в формирование валового внутреннего продукта страны. Социальная эффективность определялась посредством анализа динамики занятости сельского населения, уровня доходов, миграционных процессов и показателей развития сельских территорий.

Комплексное использование указанных методов позволило выявить основные закономерности развития аграрного сектора Азербайджана, определить влияние инновационных технологий и механизмов государственной поддержки на повышение эффективности сельскохозяйственного производства, а также обосновать современные направления повышения его экономической и социальной эффективности. Полученные результаты могут быть использованы при разработке мер государственной аграрной политики, направленных на обеспечение устойчивого экономического роста, повышение конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции и укрепление продовольственной безопасности страны.

Результаты и обсуждения

Теоретические основы экономической эффективности аграрного сектора

Экономическая эффективность представляет собой соотношение между полученными результатами хозяйственной деятельности и объемом использованных ресурсов. В аграрном секторе данная категория отражает степень рационального использования земельных, трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов в процессе сельскохозяйственного производства.

В современной экономической науке вопросы эффективности рассматриваются с позиций неоклассической теории, институционального подхода и концепции устойчивого развития. Согласно теории производственной эффективности М. Фаррелла (Farrell, 1957), эффективным считается такое использование ресурсов, при котором достигается максимально возможный объем производства при существующем уровне затрат. В аграрной экономике особое значение имеют техническая, распределительная и общая экономическая эффективность.

Техническая эффективность характеризует способность хозяйствующих субъектов получать максимально возможный объем продукции при имеющихся ресурсах. Распределительная эффективность отражает рациональность сочетания производственных факторов с учетом их стоимости. Экономическая эффективность представляет собой интегральный показатель, объединяющий результаты технической и распределительной эффективности.

В настоящее время повышение экономической эффективности аграрного сектора становится одним из важнейших факторов обеспечения продовольственной безопасности и конкурентоспособности национальной экономики. Особенно актуальным это является для стран с развивающейся экономикой, где сельское хозяйство продолжает играть значительную роль в формировании валового внутреннего продукта и обеспечении занятости населения.

Основные показатели экономической эффективности

Одним из ключевых условий повышения экономической эффективности в аграр-

ной сфере выступает интенсификация сельскохозяйственного производства. Экономическая эффективность при этом может быть исчислена посредством следующих показателей: выход продукции с единицы земельной площади; валовой доход в расчете на один гектар сельскохозяйственных угодий; объем валовой продукции на единицу затрат труда; соотношение валовой продукции, валового и чистого дохода к совокупной стоимости основных и оборотных производственных фондов.

Таким образом, главной целью интенсификации сельского хозяйства является удовлетворение постоянно возрастающих потребностей населения за счет качественного улучшения производства продукции (Гусейнов, 2023).

Наряду с этим при оценке эффективности производства необходимо принимать во внимание такие показатели, как продовольственная корзина производителя, уровень доходности производства, а также объем дотаций, направляемых в аграрный сектор.

Для комплексного определения экономической эффективности требуется учет следующего круга производственных показателей: себестоимость сельскохозяйственной продукции, уровень рентабельности, стоимость валовой продукции в действующих ценах, валовой доход, прибыль, а также объем производства продукции в расчете на душу населения и ряд других сопутствующих индикаторов (табл. 1).

Анализ показателей экономической эффективности свидетельствует о том, что в 2019–2024 гг. аграрный сектор Азербайджана в целом демонстрировал положительную динамику развития. За рассматриваемый период увеличились объем валовой продукции сельского хозяйства, масштабы государственной поддержки, а также число фермеров, зарегистрированных в Электронной информационной системе сельского хозяйства (ЭКИС), что отражает укрепление производственного потенциала отрасли и ускорение процессов цифровой трансформации аграрного сектора. Вместе с тем снижение темпов реального роста сельскохозяйственного производства указывает на необходимость реализации дополнительных мер, направленных на повышение производительности труда, эффективности использования ресурсов и дальнейшее расширение инновационной деятельности в сельском хозяйстве.

Влияние экономической эффективности на развитие аграрного сектора

Повышение экономической эффективности способствует росту конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках, укреплению финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий и повышению инвестиционной привлекательности аграрного сектора. Одновременно формирование рынка аренды сельскохозяйственных земель, внедрение системы аграрного страхования и развитие срочных (фьючерсных) контрактов способствуют снижению инвестиционных рисков.

Социальная эффективность аграрного сектора: сущность и основные показатели

Наряду с экономическими показателями социальная эффективность рассматривается как один из важнейших критериев оценки уровня развития аграрного сектора. Она характеризует влияние сельскохозяйственного производства на благосостояние населения, уровень занятости, развитие социальной инфраструктуры и устойчивость функционирования сельских населенных пунктов.

Таблица 1

Основные показатели развития аграрного сектора Азербайджана

Показатель	2019	2020	2022	2023	2024
Доля сельского хозяйства в ВВП, %	5,7	6,7	4,6	5,5	5,7
Реальный рост сельскохозяйственного производства, %	7,3	2,0	3,4	3,0	1,5
Общий объем сельскохозяйственной продукции, млрд манатов	8,3	8,4	10,9	12,2	12,9
Государственные субсидии, млн манатов	277,8	336,3	380,5	469,7	469,0
Количество зарегистрированных в ЭКИС фермеров, тыс. чел.	335	477	477	576	576

Источник. Составлено автором на основе материалов Государственного комитета статистики Азербайджанской Республики. URL: https://www.stat.gov.az; Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики. URL: https://www.agro.gov.az/az/ekt и Агентства аграрного кредитования и развития. URL: https://akia.gov.az/en/main/

В современных условиях успешность функционирования аграрного сектора определяется не только объемами производства и финансовыми результатами хозяйственной деятельности. Одной из его ключевых функций является создание достойных условий жизни сельского населения, повышение уровня общественного благосостояния и содействие сбалансированному развитию регионов. Именно поэтому в рамках концепции устойчивого развития социальная эффективность рассматривается как один из базовых компонентов обеспечения долгосрочного экономического роста.

В аграрной сфере социальная эффективность проявляется посредством:

- роста доходов сельского населения;
- повышения уровня занятости;
- сокращения масштабов бедности;
- улучшения демографической ситуации;
- развития транспортной и социальной инфраструктуры;
- расширения доступа к образовательным и медицинским услугам;
- снижения миграционного оттока населения;
- повышения роли женщин в сельской экономике;
- укрепления социальной стабильности регионов.

Следовательно, социальная эффективность представляет собой важнейший результат функционирования аграрного сектора и одновременно выступает одним из факторов его дальнейшего развития (табл. 2).

Данные таблицы позволяют констатировать, что на протяжении 2021–2024 гг. удельный вес сельского населения сократился с 47,0 до 45,6%, тогда как численность занятых в аграрном секторе в целом оставалась стабильной. Несмотря на незначительное снижение доли сельскохозяйственной занятости в общей структуре занятости, вклад аграрного сектора в формирование ВВП удерживался в диапазоне 5,7–5,9%, что свидетельствует об устойчивости его позиций в национальной экономике. Приведенные показатели подтверждают, что сельское хозяйство по-прежнему выполняет важнуюсистемообразующую функцию в экономическом развитии страны.

Взаимосвязь экономической и социальной эффективности

Экономическая и социальная эффективность аграрного сектора представляют собой взаимосвязанные и взаимодополняющие категории. Экономическая результативность сельскохозяйственного производства непосредственно отражается на уровне социального благополучия сельского населения. Вместе с тем развитие человеческого капитала выступает одним из ключевых факторов, обеспечивающих дальнейший рост производительности труда, инновационной активности и конкурентоспособности аграрной отрасли.

Повышение экономической эффективности способствует увеличению доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей, расширению возможностей занятости населения и укреплению финансовой устойчивости сельских территорий. Одновременно улучшение социальных условий создает благоприятную среду для повышения квалификации работников, распространения современных технологий и дальнейшего роста производительности труда.

В современной экономической теории данная взаимозависимость рассматривается через концепцию «положительного воспроизводственного цикла» (virtuous cycle), согласно которой экономическое развитие форми-

Таблица 2

Социальные показатели развития аграрной сферы Азербайджана

Показатель	2021	2023	2024
Численность сельского населения, тыс. чел.	4382	4213	4286
Доля сельского населения в общей численности населения, %	47,0	46,0	45,6
Численность занятых в сельском хозяйстве, тыс. чел.	1740	1777	1773
Доля занятых в сельском хозяйстве в общей занятости, %	35,8	34,5	34,0–35,0
Доля аграрного сектора в ВВП, %	5,8	5,9	5,7

Источник. Государственный комитет статистики Азербайджанской Республики. URL: https://www.stat.gov.az; Всемирный банк, IFAD.

рует предпосылки для социального прогресса, тогда как социальные преобразования, в свою очередь, становятся дополнительным фактором устойчивого экономического роста. Для аграрного сектора подобная взаимосвязь имеет особенно выраженный характер.

Государственные механизмы поддержки развития аграрной сферы

За последние годы в Азербайджанской Республике реализован комплекс масштабных мер, направленных на модернизацию сельского хозяйства и повышение эффективности аграрного производства. Государственная поддержка осуществляется посредством предоставления субсидий, льготного кредитования, развития лизинговых механизмов, налоговых льгот и внедрения цифровых инструментов управления отраслью (рис. 1).

Стратегические ориентиры развития сельского хозяйства закреплены в государственных программах и в документе «Национальные приоритеты социально-экономического развития: Азербайджан 2030»[1], где аграрный сектор определен одним из ключевых направлений устойчивого экономического роста.

Особое значение приобретает формирование современной институциональной среды, способствующей эффективному использованию земельных ресурсов, повышению инвестиционной активности и развитию инновационных технологий в сельском хозяйстве.

Одним из важнейших инструментов государственной поддержки выступает совершенствование системы субсидирования сельскохозяйственных производителей, обеспечивающее стимулирование производства и повышение конкурентоспособности отечественной продукции.

Важную роль играет также цифровая трансформация аграрного сектора, создающая условия для повышения прозрачности государственного управления и эффективности распределения бюджетных ресурсов.

Электронная информационная система сельского хозяйства (ЭКИС) как инструмент цифровой трансформации аграрного сектора

Одним из наиболее значимых направлений модернизации аграрного сектора Азербайджана является внедрение цифровых технологий в систему государственного управления сельским хозяйством. Важнейшую роль в данном процессе играет Электронная информационная система сельского хозяйства (ЭКИС)[2], обеспечивающая интеграцию информационных ресурсов, повышение прозрачности государственной поддержки и совершенствование взаимодействия между фермерами и государственными структурами.

Создание ЭКИС позволило сформировать единую цифровую платформу, охватывающую основные направления управления аграрной сферой. В результате существенно сократились административные издержки, повысилась оперативность обработки информации и расширились возмож-

[1] «Об утверждении «Национальных приоритетов социально-экономического развития: Азербайджан 2030». Распоряжение Президента Азербайджанской Республики от 2 февраля 2021 г. URL: https://prezident.az/rticles/view/504474

[2] Министерство сельского хозяйства Азербайджан-ской Республики. Электронная информационная система сельского хозяйства (EKTƏS). Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики. URL: https://www.agro.gov.az/az/ekt

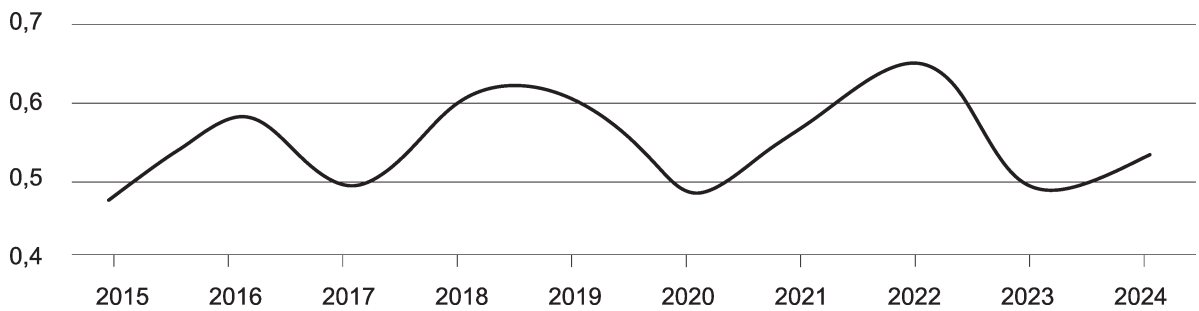


Рис. 1. Индекс направленности государственных расходов на сельское хозяйство

Источник. Государственный комитет статистики Азербайджанской Республики. URL: https://www.stat.gov.az

ности мониторинга использования государственных ресурсов.

К основным функциям системы относятся:

• регистрация сельскохозяйственных производителей и земельных участков;

• ведение электронного учета сельскохозяйственных угодий;

• прием и обработка заявок на получение субсидий;

• предоставление агрометеорологической информации в режиме реального времени;

• мониторинг рыночных цен на сельскохозяйственную продукцию;

• информационное сопровождение аграрного страхования;

• формирование цифровой базы данных сельскохозяйственных производителей.

Внедрение системы способствовало повышению прозрачности распределения государственных субсидий и минимизации бюрократических процедур. В результате значительно упростился доступ фермеров к государственным услугам и финансовой поддержке.

По данным Министерства сельского хозяйства, в последние годы наблюдается устойчивый рост числа пользователей системы, что свидетельствует о расширении процессов цифровизации аграрного сектора и повышении уровня цифровой грамотности сельскохозяйственных производителей.

Лизинговые механизмы как фактор повышения эффективности аграрного производства

Важное место в системе государственной поддержки занимает развитие лизинговых механизмов, направленных на обновление материально-технической базы сельского хозяйства.

Обеспечение сельскохозяйственных производителей современной техникой является одним из ключевых условий повышения производительности труда и конкурентоспособности аграрного производства. В связи с этим государство реализует комплекс мер по предоставлению техники, оборудования и племенного скота на льготных условиях.

Особую роль в данном процессе играет ОАО «Агросервис»[3], деятельность которого направлена на обеспечение фермеров современной сельскохозяйственной техникой и технологическим оборудованием.

За годы функционирования системы льготного лизинга сельскохозяйственным производителям были переданы десятки тысяч единиц техники и оборудования, что способствовало:

• механизации производственных процессов;

• сокращению производственных затрат;

• повышению урожайности сельскохозяйственных культур;

• росту производительности труда;

• внедрению современных агротехнологий;

• повышению качества сельскохозяйственной продукции.

В современных условиях особое значение приобретает дальнейшее обновление машинно-тракторного парка и внедрение инновационных технологий точного земледелия, позволяющих существенно повысить эффективность использования земельных и водных ресурсов.

Экономическая и социальная роль агропарков

Одним из наиболее успешных направлений модернизации сельского хозяйства Азербайджана стало формирование сети агропарков[4], обеспечивающих интеграцию процессов производства, переработки, хранения и реализации сельскохозяйственной продукции.

Агропарки представляют собой современную организационно-экономическую модель ведения сельскохозяйственной деятельности, основанную на концентрации ресурсов, применении инновационных технологий и использовании преимуществ эффекта масштаба.

Функционирование агропарков способствует:

• рациональному использованию земельных ресурсов;

• внедрению современных агротехнологий;

• развитию экспортно ориентированного производства;

[3] URL: https://aqroservis.gov.az

[4] Роль агропарков в развитии сельского хозяйства. URL: https://economy.gov.az/az/post/841/aqroparklarin-kend-tesesrrufatinin-inkisafinda-rolu-artir

• увеличению объемов переработки продукции;

• созданию новых рабочих мест;

• ускорению социально-экономического развития регионов.

Практика показывает, что агропарки становятся центрами инновационного развития сельских территорий и выступают важным механизмом повышения конкурентоспособности отечественного аграрного производства (табл. 3).

Как видно из данных таблицы, увеличение числа агропарков в Азербайджане, а также ввод в эксплуатацию новых агропарков на освобожденных территориях оказали положительное влияние не только на экономическую, но и на социальную эффективность развития аграрного сектора. Создание новых рабочих мест способствовало повышению уровня занятости населения и социально-экономическому развитию соответствующих регионов.

Влияние цифровизации на экономическую эффективность аграрного сектора

В XXI в. цифровые технологии становятся одним из ключевых факторов повышения конкурентоспособности сельского хозяйства. Использование цифровых решений позволяет оптимизировать производственные процессы, сократить затраты и повысить эффективность управления аграрными предприятиями.

В мировой практике широкое распространение получили следующие технологии:

• спутниковый мониторинг сельскохозяйственных земель;

• геоинформационные системы (GIS);

Таблица 3

Основные показатели отдельных агропарков Азербайджана (2025 г.)

Агропарк	Производственная площадь (га)	Рабочие места (чел.)
Агропарк «Азерсун» (Шамаха)	4178	210
Ulu Aqropark (Гах)	2150	130
Monte Ferro Aqropark (Шеки)	2879	126
İD Aqropark (Саатлы)	7000	154
Агропарк «Азершекер» (Шамкир)	7947	91

Источник. Материалы Ассоциации агропарков Азербайджана.

• технологии GPS-навигации;

• беспилотные летательные аппараты;

• системы интеллектуального орошения;

• технологии Big Data;

• искусственный интеллект и прогнозная аналитика;

• цифровые платформы управления сельскохозяйственным производством.

Особое место занимает концепция точного земледелия (*Precision Agriculture*), предусматривающая использование цифровых данных для оптимизации всех этапов производственного цикла.

Применение данных технологий обеспечивает:

• снижение производственных затрат на 15–25%;

• сокращение расхода воды на 20–40%;

• уменьшение использования удобрений и средств защиты растений;

• повышение урожайности на 10–20%;

• улучшение качества продукции;

• повышение экологической устойчивости производства.

Проблемы и вызовы развития аграрного сектора

Несмотря на проводимые в аграрной сфере реформы, ряд проблем по-прежнему сохраняет свою актуальность. К их числу относятся недостаточный уровень взаимодействия между научно-исследовательскими учреждениями и субъектами предпринимательства, необходимость более широкого внедрения механизмов аграрного страхования, проблемы обеспечения оросительной водой, совершенствование механизмов финансирования, ограниченный доступ производителей из отдаленных территорий к рынкам сбыта, а также недостаточная доступность современных технологических средств и оборудования.

В Стратегии социально-экономического развития на 2022–2026 годы[5] одним из приоритетных направлений определено обеспечение устойчивого производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продук-

[5] Стратегия социально-экономического развития Азербайджанской Республики на 2022–2026 годы: утверждена Распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 22 июля 2022 года № 3378. Баку. 2022. URL: https://president.az/ru/articles/view/56723

ции и развитие агробизнеса. В целях его реализации Агентством по развитию малого и среднего бизнеса (KOBƏA) созданы благоприятные условия для участия субъектов малого и среднего предпринимательства в специализированных отечественных и международных выставках.

Не менее важным направлением является развитие человеческого капитала. Современное сельское хозяйство нуждается в специалистах, владеющих цифровыми технологиями, современными методами управления и ресурсосберегающими технологиями. Вместе с тем отток молодежи из сельской местности сокращает кадровый потенциал отрасли.

К числу актуальных институциональных задач относятся: развитие сельскохозяйственной кооперации, расширение доступа производителей к рыночной информации и финансовым ресурсам, совершенствование земельных отношений, а также модернизация логистической инфраструктуры, систем хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Преодоление перечисленных проблем является необходимым условием обеспечения устойчивого развития аграрного сектора, повышения его эффективности и усиления вклада сельского хозяйства в социально-экономическое развитие Азербайджана.

Приоритетные направления повышения социальной эффективности

Повышение социальной эффективности аграрного сектора неразрывно связано с улучшением условий жизни сельского населения и созданием благоприятной среды для устойчивого развития сельских территорий.

Среди приоритетных направлений необходимо отметить модернизацию социальной инфраструктуры, совершенствование системы подготовки квалифицированных кадров, поддержку предпринимательской инициативы молодежи, а также расширение возможностей трудоустройства в сельской местности. Наряду с этим существенное значение приобретает создание условий для более активного вовлечения женщин в аграрную экономику посредством образовательных и предпринимательских программ.

Значительным потенциалом располагает дальнейшее развитие сельскохозяйственной кооперации. Объединение материальных, финансовых и трудовых ресурсов фермерских хозяйств способно обеспечить укрепление их рыночных позиций, расширение доступа к кредитным ресурсам, современным технологиям и каналам сбыта продукции, а также более рациональное использование имеющегося производственного потенциала.

Таким образом, дальнейшее развитие аграрного сектора Азербайджана должно базироваться на комплексной реализации экономических, социальных, институциональных и технологических преобразований. Только сбалансированное сочетание данных направлений позволит обеспечить устойчивое развитие сельского хозяйства, повышение его конкурентоспособности, рост благосостояния сельского населения и укрепление продовольственной безопасности страны в долгосрочной перспективе.

Выводы

Исследования показывают, что влияние инновационного развития аграрного сектора на повышение экономической и социальной эффективности имеет особое значение. Применение современной техники и технологий, а также реализация инновационных мероприятий способствуют повышению производительности труда, расширению занятости и обеспечению продовольственной безопасности населения.

Важную роль в этом процессе играют оснащение сельского хозяйства современной техникой и технологиями, а также вовлечение в сельскохозяйственный оборот новых посевных площадей, что определяет необходимость дальнейшего расширения соответствующих мер государственной поддержки: обеспечение сельского хозяйства современной техникой, совершенствование механизмов кредитования, предоставление субсидий и расширение сети агропарков, что в совокупности способствует устойчивому развитию аграрного сектора.

Результаты исследований свидетельствуют о том, что государственная поддержка является одним из ключевых факторов развития аграрной отрасли. В Стратегической дорожной карте, утвержденной в

2016 г.[6], повышение эффективности финансовых, кредитных, налоговых и других экономических механизмов определено в качестве одного из приоритетных направлений развития сельского хозяйства.

В настоящее время государственная поддержка, направленная на повышение эффективности деятельности фермерских хозяйств, включает компенсацию половины затрат на приобретение горюче-смазочных материалов для сельскохозяйственной техники, реализацию сельскохозяйственной техники и племенного скота на льготных условиях, предоставление услуг агролизинга, а также продажу лекарственных средств и пестицидов по льготным ценам. Реализация указанных мер способствует повышению урожайности сельскохозяйственных культур, укреплению экономического потенциала страны и улучшению уровня социального обеспечения населения.

[6] Указ Президента Азербайджанской Республики от 6 декабря 2016 г. № 1138 «Об утверждении стратегических дорожных карт по национальной экономике и основным секторам национальной экономики». URL: https://prezident.az/ru/articles/view/21953

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (REFERENCES)

Гусейнов М. 2023. *Проблемы инновационного развития аграрной сферы*. Баку. С. 248–261. [Guseynov M. 2023. *Problemy innovatsionnogo razvitiya agrarnoy sfery*. Baky. PP. 248–261. (In Russ.)].

Farrell M.J. 1957. The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society: Series A (General)*. Vol. 120. No 3. PP. 253–281.

MODERN DIRECTIONS FOR ENHANCING ECONOMIC AND SOCIAL EFFICIENCY IN THE AGRICULTURAL SECTOR

Vahid Hajibey Abbasov[1],
Khayala Ikhtiyar Balayeva[2] (https://orcid/org:0009-0008-7252-765X)

[1] Baku State University (Baky, Azerbaijan).

[2] Baku Business University (Baky, Azerbaijan).

Corresponding author: Khayala Ikhtiyar Balayeva (balayeva.khayala.ixtiyar@bsu.edu.az).

ABSTRACT. The article examines contemporary directions for enhancing economic and social efficiency in the agricultural sector within the context of economic digitalization and the sustainable development of rural areas. The study explores the role of agriculture in ensuring national food security, increasing employment, and fostering regional development. Particular attention is paid to the key indicators of economic efficiency in agricultural production, including labor productivity, profitability, return on investment, and the efficiency of land resource utilization. The paper analyzes the outcomes of agrarian reforms implemented in the Republic of Azerbaijan, including the improvement of state support mechanisms, the development of agroparks, and the introduction of digital technologies into agricultural production. The findings indicate that the broader adoption of innovative technologies, the enhancement of state support instruments, and the development of human capital constitute the principal directions for improving the efficiency of the agricultural sector. The study concludes that the integrated advancement of both economic and social efficiency is a fundamental prerequisite for ensuring the sustainable development of agriculture.

KEYWORDS: agricultural sector, economic efficiency, social efficiency, agriculture, agroparks, digitalization, sustainable development.

JEL-code: A10, E3.

DOI: 10.46782/1818-4510-2026-3-56-64

Received 10.07.2026

In citation: Abbasov V.H., Balayeva Kh.I. 2026. Modern Directions for Enhancing Economic and Social Efficiency in the Agricultural Sector. *Belorusskiy ekonomicheskiy zhurnal*. No 3. PP. 56–64. DOI: 10.46782/1818-4510-2026-3-56-64 (In Russ.)