

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ» РҚБ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

THE BULLETIN

OF THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN

PUBLISHED SINCE 1944

6 (412)

NOVEMBER – DECEMBER 2024

ALMATY, NAS RK

БАС РЕДАКТОР:

ТҮЙМЕБАЕВ Жансейіт Қансейітұлы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры (Алматы, Қазақстан)

ҒАЛЫМ ХАТШЫ:

ӘБІЛҚАСЫМОВА Алма Есімбекқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Абай атындағы ҚазҰПУ Педагогикалық білімді дамыту орталығының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 3**

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

САТЫБАЛДЫ Әзімхан Әбілқайырұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Экономика институтының директоры (Алматы, Қазақстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Әбдіжапар Жұманұлы, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА құрметті мүшесі, Халықаралық инновациялық технологиялар академиясының президенті (Алматы, Қазақстан), **Н = 6**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, экономика ғылымдарының докторы, профессор, «Киево-Могилян академиясы» ұлттық университетінің кафедра меңгерушісі (Киев, Украина), **Н = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, К. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және менеджмент университетінің кәсіптік білім берудің педагогикасы және психологиясы кафедрасының меңгерушісі (Мәскеу, Ресей), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Ләззат Мыктыбекқызы, экономика ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Қуатқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті педагогика кафедрасының меңгерушісі (Қарағанды, Қазақстан), **Н = 3**

БУЛАТБАЕВА Күлжанат Нурымжанқызы, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Б. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының бас ғылыми қызметкері (Нұр-Сұлтан, Қазақстан), **Н = 2**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Ресей білім академиясының академигі, «Білім берудегі стандарттар және мониторинг» журналының бас редакторы (Мәскеу, Ресей), **Н = 2**

ЕСІМЖАНОВА Сайра Рафихевна, экономика ғылымдарының докторы, Халықаралық бизнес университетінің профессоры, (Алматы, Қазақстан), **Н = 3**

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы РҚБ-нің Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.). Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінің Ақпарат комитетінде 12.02.2018 ж. берілген

№ 16895-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік.

Тақырыптық бағыты: *әлеуметтік ғылымдар саласындағы зерттеулерге арналған.*

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 300 дана.

Редакцияның мекен-жайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., тел.: 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ, 2024

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ТУЙМЕБАЕВ Жансеит Кансеитович, доктор филологических наук, профессор, почетный член НАН РК, ректор Казахского национального университета им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

АБЫЛКАСЫМОВА Алма Есимбековна, доктор педагогических наук, профессор, академик НАН РК, директор Центра развития педагогического образования КазНПУ им. Абая (Алматы, Казахстан), **Н = 3**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

САТЫБАЛДИН Азимхан Абылкаирович, доктор экономических наук, профессор, академик НАН РК, директор института Экономики (Алматы, Казахстан), **Н = 5**

САПАРБАЕВ Абдижапар Джуманович, доктор экономических наук, профессор, почетный член НАН РК, президент Международной академии инновационных технологий (Алматы, Казахстан), **Н = 6**

ЛУКЪЯНЕНКО Ирина Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой Национального университета «Киево-Могилянская академия» (Киев, Украина), **Н = 2**

ШИШОВ Сергей Евгеньевич, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологий и управления имени К. Разумовского (Москва, Россия), **Н = 4**

СЕМБИЕВА Лязат Мыктыбековна, доктор экономических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

АБИЛЬДИНА Салтанат Куатовна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой педагогики Карагандинского университета имени Е.А.Букетова (Караганда, Казахстан), **Н=3**

БУЛАТБАЕВА Кулжанат Нурымжановна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник Национальной академии образования имени Ы. Алтынсарина (Нур-Султан, Казахстан), **Н = 3**

РЫЖАКОВ Михаил Викторович, доктор педагогических наук, профессор, академик Российской академии образования, главный редактор журнала «Стандарты и мониторинг в образовании» (Москва, Россия), **Н=2**

ЕСИМЖАНОВА Сайра Рафишевна, доктор экономических наук, профессор Университета международного бизнеса (Алматы, Казахстан), **Н = 3**

«Вестник РОО «Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы).
Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации Министерства информации и коммуникаций и Республики Казахстан № **16895-Ж**, выданное 12.02.2018 г.

Тематическая направленность: *посвящен исследованиям в области социальных наук.*

Периодичность: 6 раз в год.

Тираж: 300 экземпляров.

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, тел. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2024

EDITOR IN CHIEF:

TUIMEBAYEV Zhansait Kanseitovich, Doctor of Philology, Professor, Honorary Member of NAS RK, Rector of Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan).

SCIENTIFIC SECRETARY:

ABYLKASSYMOVA Alma Esimbekovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Executive Secretary of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology of Abai Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**

EDITORIAL BOARD:

SATYBALDIN Azimkhan Abilkairovich, Doctor of Economics, Professor, Academician of NAS RK, Director of the Institute of Economics (Almaty, Kazakhstan), **H = 5**

SAPARBAYEV Abdizhapar Dzhumanovich, Doctor of Economics, Professor, Honorary Member of NAS RK, President of the International Academy of Innovative Technology (Almaty, Kazakhstan) **H = 4**

LUKYANENKO Irina Grigor'evna, Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of the National University "Kyiv-Mohyla Academy" (Kiev, Ukraine) **H = 2**

SHISHOV Sergey Evgen'evich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K. Razumovsky (Moscow, Russia), **H = 6**

SEMBIEVA Lyazzat Maktybekova, Doctor of Economic Science, Professor of the L.N. Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 3**

ABILDINA Saltanat Kuatovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy of Buketov Karaganda University (Karaganda, Kazakhstan), **H = 3**

BULATBAYEVA Kulzhanat Nurymzhanova, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Chief Researcher of the National Academy of Education named after Y. Altynsarın (Nur-Sultan, Kazakhstan), **H = 2**

RYZHAKOV Mikhail Viktorovich, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, academician of the Russian Academy of Education, Editor-in-chief of the journal «Standards and monitoring in education» (Moscow, Russia), **H = 2**

YESSIMZHANOVA Saira Rafikhevna, Doctor of Economics, Professor at the University of International Business (Almaty, Kazakhstan), **H = 3**.

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print).

Owner: RPA «National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan» (Almaty). The certificate of registration of a periodical printed publication in the Committee of information of the Ministry of Information and Communications

of the Republic of Kazakhstan **No. 16895-Ж**, issued on 12.02.2018.

Thematic focus: *it is dedicated to research in the field of social sciences.*

Periodicity: 6 times a year.

Circulation: 300 copies.

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en/>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2024

BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 1991-3494
Volume 6. Number 412 (2024), 287–301
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.870>

УДК 339.544
МРПТИ 72.17.31

A.T. Abdildin, 2024.

Saken Seifullin Kazakh Agro Technical Research University, Astana, Kazakhstan.
E-mail: arselante@yahoo.com

INFLUENCE OF FOREIGN ECONOMIC RELATIONS ON THE EXPORT POTENTIAL OF THE AGRO-FOOD SECTOR OF KAZAKHSTAN

Abdildin Arsen – Ph.D student of the Department of Economics, S. Seifullin Kazakh Agro Technical Research University, Astana, Kazakhstan. E-mail: arselante@yahoo.com, <https://orcid.org/0009-0001-8253-1547>.

Abstract. The article analyses the impact of foreign economic relations on the export potential of the agro-food sector of Kazakhstan. It is assessed how international agreements and economic policy affect export opportunities. Agriculture plays an important role in the economic and social development of Kazakhstan. In 2023, the sector's contribution to GDP was 4.7%, and agriculture employed 1.2 million people, or 13% of the labour force. Although the sector's share in Kazakhstan's GDP is growing slowly, the sector remains important for generating income for the population. In 2023, 289 investment projects worth 275.6 billion tenge were implemented in the agro-industrial sector. In 2024, Kazakhstan's export potential for grain crops is 12 million tons – on the one hand, it is a large volume, and on the other hand, it is a huge responsibility. The Government of Kazakhstan has set a priority task – to provide comprehensive support to farmers in marketing their products in foreign markets.

Over the next five years, more than 50 investment projects totaling 300 billion tenge are plan to be implemented, which will ensure growth in the production of high value-added food products. Because of these plans, it will be possible to double the volume of food production, attract up to 1 trillion tenge of investment into the industry and significantly increase the country's export potential.

The purpose of the study is to analyze the impact of foreign economic relations on the export potential of the agro–food sector of the Republic of Kazakhstan, to assess how the policies of foreign countries affect the export opportunities of Kazakh products, as well as to share recommendations for strengthening export potential.

Key words: export, export potential, trade relations, foreign markets, international cooperation, diversification, state policy.

А.Т. Әбділдин, 2024.

С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті, Астана,
Қазақстан.

E-mail: arselante@yahoo.com

ҚАЗАҚСТАННЫҢ АГРАРЛЫҚ АЗЫҚ-ТҮЛІК СЕКТОРЫНЫҢ ЭКСПОРТТЫҚ ӘЛЕУЕТІНЕ СЫРТҚЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚАТЫНАСТАРДЫҢ ӘСЕРІ

Әбділдин Арсен Тілеубекұлы – PhD докторанты «Экономика» кафедрасы; С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті, Астана, Қазақстан. E-mail: arselante@yahoo.com, <https://orcid.org/0009-0001-8253-1547>.

Аннотация. Мақалада Қазақстанның агроазық-түлік секторының экспорттық әлеуетіне сыртқы экономикалық қатынастардың әсерін талдау жүзеге асырылады. Халықаралық келісімдер мен экономикалық саясат экспорттың мүмкіндіктеріне қалай әсер ететіні бағаланады. Ауылшаруашылығы Қазақстанның экономикалық және әлеуметтік дамуында маңызды рөл атқарады. 2023 жылы сектордың ЖІӨ-ге қосқан үлесі 4,7% құрады, ауыл шаруашылығында 1,2 миллион адам немесе жұмыс күшінің 13% жұмыс істеді. Қазақстанның ЖІӨ-дегі сектордың үлесі баяу қарқынмен өсіп келе жатқанына қарамастан, бұл сала халықтың табыс табуы үшін әлі де маңызды. 2023 жылы АӨК саласында 275,6 млрд теңге сомасына 289 инвестициялық жоба іске асырылды.

2024 жылы Қазақстанның дәнді дақылдар бойынша экспорттық әлеуеті 12 миллион тоннаны құрайды – бұл бір жағынан үлкен көлем, екінші жағынан – үлкен жауапкершілік. Қазақстан Үкіметінің алдына фермерлерге өз өнімдерін шетелдік нарықтарда өткізуде жан-жақты қолдау көрсету міндеті қойылды.

Алдағы бес жыл ішінде жалпы сомасы 300 млрд теңгеге 50-ден астам инвестициялық жобаны іске асыру жоспарлануда, бұл жоғары қайта бөлінген азық-түлік өндірісінің өсуін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді. Осы жоспарларды орындау нәтижесінде азық-түлік өндірісінің көлемін екі есеге арттыруға, салаға 1 трлн теңгеге дейін инвестиция тартуға және елдің экспорттық әлеуетін едәуір арттыруға болады.

Бұл зерттеудің мақсаты – Қазақстан Республикасының агроазық-түлік секторының экспорттық әлеуетіне сыртқы экономикалық қатынастардың әсерін талдауды жүзеге асыру, шет елдердің саясаты қазақстандық өнімді экспорттау мүмкіндіктеріне қалай әсер ететініне бағалау жүргізу, сондай-ақ экспорттық әлеуетті күшейту бойынша ұсынымдар әзірлеу.

Түйін сөздер: экспорт, экспорттық әлеует, сауда қатынастары, шетел нарықтары, халықаралық ынтымақтастық, әртараптандыру, мемлекеттік саясат.

А.Т. Абдильдин, 2024.

Казахский агротехнический исследовательский университет
имени С. Сейфуллина, Астана, Казахстан.
E-mail: arselante@yahoo.com

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЕКТОРА КАЗАХСТАНА

Абдильдин Арсен Тлеубекович – докторант PhD кафедры «Экономика», Казахский агротехнический исследовательский университет имени С. Сейфуллина, Астана, Казахстан, E-mail: arselante@yahoo.com, <https://orcid.org/0009-0001-8253-1547>.

Аннотация. Сельское хозяйство играет важную роль в экономическом и социальном развитии Казахстана. В 2023 году вклад сектора в ВВП составлял 4,7%, в сельском хозяйстве было занято 1,2 млн человек, или 13% рабочей силы. Несмотря на то, что доля сектора в ВВП Казахстана растет медленными темпами, эта отрасль по-прежнему важна для получения доходов населением. В 2023 году в сфере АПК реализовано 289 инвестиционных проектов на сумму 275,6 млрд тенге. В 2024 году экспортный потенциал Казахстана по зерновым культурам составляет 12 миллионов тонн – это с одной стороны большой объем, а с другой – огромная ответственность. Перед Правительством Казахстана поставлена приоритетная задача – оказать всестороннюю поддержку фермерам в сбыте их продукции на зарубежных рынках.

В течение предстоящих пяти лет планируется претворить в жизнь более 50 инвестиционных проектов на общую сумму 300 млрд тенге, которые позволят обеспечить рост производства продуктов питания с высоким переделом. В результате выполнения данных планов удастся вдвое увеличить объемы производства продуктов питания, привлечь в отрасль до 1 трлн тенге инвестиций и значительно увеличить экспортный потенциал страны.

Цель данного исследования – осуществить анализ влияния внешнеэкономических отношений на экспортный потенциал агропродовольственного сектора Республики Казахстан, произвести оценку того, как политика зарубежных стран влияет на возможности экспорта казахстанской продукции, а также выработать рекомендации по усилению экспортного потенциала.

Ключевые слова: экспорт, экспортный потенциал, торговые отношения, зарубежные рынки, международное сотрудничество, диверсификация, государственная политика.

Введение

Экспорт пищевой и сельскохозяйственной продукции является важным стратегическим направлением для Казахстана в контексте диверсификации экономики и освоения новых рынков сбыта в условиях глобальных изменений в торговле.

Наличие обширных сельскохозяйственных угодий, соответствующие климатические условия для производства зерновых и масличных культур, выгодное географическое положение страны в близости к крупным рынкам сбыта: Китаю, России, Ирану, Узбекистану, Афганистану и странам Персидского залива дают возможность выхода казахстанской пищевой и сельскохозяйственной продукции на мировые рынки сбыта. В этой связи, ключевую роль играют внешнеэкономические отношения, которые оказывают непосредственное влияние на экспортный потенциал страны.

Осуществляются плановые поставки зерна в Узбекистан, Азербайджан, Туркменистан, Кыргызстан и Афганистан. Восстановлен доступ на рынок Ирана, куда отгружено 250 тысяч тонн ячменя. Также планируется осуществить поставки зерна в Китай, страны Европейского союза и Северной Африки. Для наращивания морских перевозок запущен новый зерновой терминал в порту Курык. Учитывая возрастающие потребности новых рынков в продовольствии, будет усиливаться роль таких международных коридоров, как «Север – Юг» и Транскаспийский маршрут.

Казахстан, обладая обширными сельскохозяйственными ресурсами, стремится интегрироваться в глобальные продовольственные рынки и диверсифицировать свой экспорт. Это требует активного взаимодействия с международными партнерами, создания благоприятных условий для торговли и соответствия международным стандартам.

Несмотря на значительный потенциал и конкурентные преимущества, на сегодняшний день сельское хозяйство в стране растет очень медленными темпами. В соседних странах доля сельского хозяйства в ВВП в несколько раз выше, чем в Казахстане (рисунок 1).

В данной статье рассмотрено влияние внешнеэкономических отношений на экспортный потенциал агропродовольственного сектора Казахстана, а также обозначены основные направления и перспективы его развития.

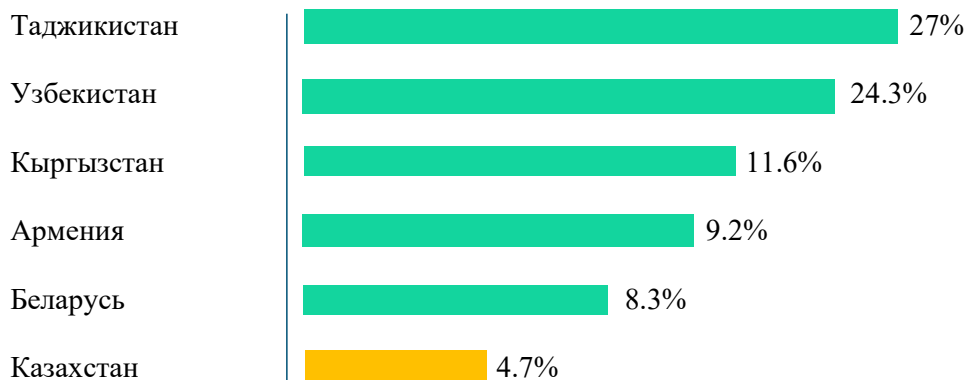


Рис. 1 - Доля сельского хозяйства в ВВП различных стран в 2023 году [данные Бюро национальной статистики и Организации Объединенных Наций]

Материалы и методы исследования включают в себя комплексный подход, сочетающий анализ документов, экспертных оценок, сравнительный анализ, контент-анализ, экономико-статистический и логический метод, что позволяет всесторонне изучить внешнеэкономические аспекты, оказывающие влияние на экспортный потенциал агропродовольственного сектора Казахстана. Такой подход направлен на глубокий анализ официальной статистики и информации.

Также было проведено гайд интервью, тематическое исследование и изучение вторичных источников, включая академические публикации, отчеты, онлайн-статьи, веб-сайты международных организаций и предоставляемые ими базы данных, научная и специализированная литература, связанная с развитием экспортного потенциала.

Основой исследования являются труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам развития международной и региональной торгово-экономической интеграции, информационные материалы ВТО (Всемирная торговая организация), ФАО (Сельскохозяйственная и продовольственная организация Объединенных Наций), ЕЭК (Евразийская экономическая комиссия).

Результаты и обсуждение

Одним из основных факторов, влияющих на экспортный потенциал Казахстана, является торгово-экономическое сотрудничество с другими странами [Русаков, 2019]. Казахстан активно развивает связи с различными регионами мира, среди которых особенно выделяются следующие направления:

Содружество Независимых Государств (СНГ). Страны СНГ, включая Россию, Узбекистан и Кыргызстан, остаются ключевыми торговыми партнерами Казахстана. Экспорт сельскохозяйственной продукции в эти страны является важным направлением, поскольку они обладают большим спросом на зерно, муку, мясные и молочные продукты. В рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС) Казахстан имеет доступ к большому единому рынку, что упрощает торговлю и снижает таможенные барьеры (Тимофеев, 2019).

Несмотря на то, что Казахстан и Россия являются странами-членами ЕАЭС, имеющийся опыт свидетельствует о том, что казахстанские компании сталкиваются с рядом трудностей при выходе на российские рынки. Основные препятствия включают высокую конкуренцию с местными производителями и другими экспортерами, логистические сложности и нетарифные барьеры. Российский рынок розничной и оптовой торговли отличается сложными бюрократическими процедурами, коррупцией и высокой конкуренцией среди поставщиков как внутреннего, так и внешнего происхождения. Для успешного выхода казахстанских товаров на российские рынки необходим комплексный подход, включающий развитие инфраструктуры, соблюдение стандартов качества и проактивное продвижение продукции, целенаправленная и систематическая работа госорганов, структур и заграничных учреждений РК в рамках ЕЭК с российскими соответствующими госорганами. Российские компании требуют наличия сертификации, соответствующей российским стандартам,

сложность которой зачастую становится основным барьером для небольших фермеров и компаний, поэтому Казахстану необходимо развивать поддержку экспортеров через создание единого центра сертификации и консультации по стандартам ЕАЭС (Акимбекова, 2020).

Китай. В последние годы Китай стал важным рынком сбыта для агропродовольственной продукции Казахстана, особенно зерновых и масличных культур. Взаимодействие с Китаем открывает для Казахстана перспективы выхода на один из крупнейших мировых рынков продовольствия. Однако, для успешной работы на китайском рынке требуется соответствие строгим фитосанитарным и качественным стандартам, что стимулирует повышение стандартов производства в Казахстане.

Следует отметить, что Китай занимает одну из лидирующих позиций в производстве и экспорте сельскохозяйственной продукции на мировые рынки, одновременно являясь крупнейшим потребителем агропромышленной продукции. Основная доля производимой страной продукции используется для внутреннего потребления, поскольку спрос на продовольственные товары на внутреннем рынке большой и имеет тенденцию к стабильному росту (Инь, et al, 2022).

Согласно данным Главного таможенного управления КНР (ГТУ КНР), в 2023 году импорт сельскохозяйственной продукции Китая составил 236,4 млрд долл. или 9,2% от общего объема импорта. При этом, импорт сельскохозяйственной продукции КНР из РК составил 1,1 млрд долл., что эквивалентно 0,5% в общем объеме импорта сельхозпродукции Китая (основной объем экспорта сельхозпродукции в КНР приходится на растительную продукцию - 91,4%).

По данным Министерства сельского хозяйства и сельских дел КНР, в 2023 году Китай импортировал в общем количестве 160 млн т. (+11,7%) различных зерновых культур из разных стран. Основной объем приходится на соевые бобы – 99,4 млн т (+11%), импортировано более 11 млн т. пшеницы. Удельный вес зерновых РК составляет лишь 1,38% (2,2 млн т.) от общего объема импорта зерновых культур в КНР.

Страны Европейского Союза. В настоящее время Казахстан остается нетто-импортером пищевой и сельскохозяйственной продукции в торговле со странами ЕС. По данным европейской статистики в 2023 г. в ЕС было экспортировано аграрной продукции на 438 млн евро, при импорте в 702 млн евро, что в общем объеме двусторонней торговли составляет 1,4% и 5,8% соответственно. Ежегодный рост казахстанского экспорта в ЕС в течение последних 10 лет составил в среднем 11,3%.

Доля Казахстана в совокупном европейском импорте аграрной продукции составляет 0,3% (лидерами являются Бразилия – 10,9% или 17,2 млрд евро, Великобритания – 9,8% или 15,5 млрд евро, Украина – 7,5% или 11,8 млрд евро). В структуре товарооборота в последние годы наибольшую долю в продовольственном экспорте Казахстана в ЕС занимают зерновые культуры (50,5% или 221 млн евро в 2023 г.). Также на рынки европейских стран регулярно поставляется казахстанский маргарин и иные масла (27,2% в 2023 г.

или 119 млн евро), масличные и белковые культуры (13,2% или 58 млн евро), непищевые культуры для технического применения (6,2% или 27 млн евро), фрукты и орехи (0,9% или 4 млн евро), мукомольная продукция (0,7% или 3 млн евро), вино-водочная продукция (0,5% или 2 млн евро), а также овощи, продуктовые смеси и шоколад (все по 0,2% или 1 млн евро). Продукция животного происхождения казахстанских производителей на европейские рынки практически не экспортировалась (Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог, 2020).

Ближний Восток и Юго-Восточная Азия. В условиях роста населения и повышения уровня доходов в этих регионах Казахстан имеет возможность наращивать поставки экологически чистой продукции, особенно зерновых, мяса и масла. Активизация торговых связей с этими странами способствует диверсификации экспортных направлений и снижению зависимости от традиционных рынков сбыта.

Международные соглашения и их влияние на экспортный потенциал

Казахстан активно участвует в заключении международных соглашений, направленных на стимулирование торговли и улучшение условий для экспортеров. Некоторые из них имеют особое значение для агропродовольственного сектора:

В рамках заключаемых международных соглашений Казахстан получает возможность экспортировать продукцию на льготных условиях, без уплаты высоких пошлин и налогов. Это особенно актуально для стран ЕАЭС, который позволяет значительно упростить торговлю с Россией, Беларусью, Арменией и Кыргызстаном. Подобные соглашения позволяют Казахстану наращивать объемы экспорта без дополнительных административных барьеров (О подходах к определению экспортного потенциала организации, 2019).

В более глобальном плане членство Казахстана в Всемирной торговой организации (ВТО) открыло новые возможности для выхода на международные рынки. Благодаря этому страна получила доступ к системам регулирования торговых споров и упрощению доступа на международные рынки, что положительно сказывается на экспортных возможностях аграриев.

Влияние внешнеэкономических барьеров и санкций

Хотя внешнеэкономические отношения открывают новые возможности для экспорта, существуют и барьеры, которые могут замедлять развитие агропродовольственного сектора Казахстана:

Некоторые страны применяют высокие тарифы или ограничения на импорт казахстанской сельскохозяйственной продукции. Это может включать квоты, фитосанитарные барьеры или требования к качеству продукции. Такие меры создают препятствия для увеличения экспорта и требуют от Казахстана дополнительных усилий по соблюдению международных стандартов.

Нельзя не принимать во внимание санкции и политические риски. Геополитические изменения могут оказывать негативное влияние на

экспортный потенциал Казахстана. Например, санкции против России, одного из ключевых партнеров Казахстана по ЕАЭС, могут осложнить торговлю в регионе и вызвать косвенные потери для экспортеров. Поэтому Казахстану важно диверсифицировать экспортные рынки, чтобы минимизировать риски зависимости от конкретных стран.

Кроме того, на объемы экспорта в значительной степени влияют фитосанитарные требования и стандарты качества. К примеру, основными причинами, сдерживающими рост казахстанского экспорта сельхозпродукции на привлекательный рынок КНР, являются:

- труднодоступность китайского рынка для многих товаров из Казахстана в связи с использованием широкого инструментария для защиты внутреннего рынка сельскохозяйственной продукции и продовольствия, в том числе нетарифных инструментов;

- несоответствие экспортируемых товаров стандартам качества КНР, в связи с чем, казахстанские предприятиям не всегда удается пройти инспекционную проверку китайских государственных органов для получения доступа на китайский рынок;

- отсутствие у казахстанских экспортеров четкого понимания о действующих правилах и особенностях ведения бизнеса в КНР;

- отсутствие необходимых объемов производства из-за недостаточной производственной мощности предприятий-производителей в РК, а также отсутствие мер по планированию формирования данных объемов производства;

- нестабильность поставок, связанная с сезонными внутренними ограничениями на экспорт Казахстана;

- относительно высокая стоимость продукции и колебание цен;

- ограниченная транспортная инфраструктура и высокие логистические издержки, которые затрудняют конкурентоспособность казахстанских товаров на внешних рынках;

- жесткая конкуренция на китайском рынке: по зерновым культурам – со стороны России, по мясной продукции – со стороны Австралии, Новой Зеландии и США, и отсутствие таргетированных отраслевых стратегий и планов по повышению конкурентоспособности казахстанской сельхоз продукции.

Вместе с тем, пандемия Covid-19, военный конфликт в Украине, нарушение логистических связей актуализировали вопрос о необходимости повышения уровня продовольственной безопасности в ЕС. Так, по заказу Сельскохозяйственного комитета Европейского парламента (AGRI) было проведено исследование «Зависимость продовольственной системы ЕС от производственных ресурсов и их источников», которое установило высокую импортную зависимость блока по отдельным категориям продукции от одной или ограниченного количества третьих стран.

Казахстан, будучи надежным партнером ЕС, занимает лишь 0,3% в совокупном европейском импорте пищевой и сельскохозяйственной продукции (47 место). Учитывая наблюдаемый в Европейском Союзе тренд на диверсификацию аграрного импорта для снижения чрезмерной зависимости

от одной или ограниченного количества третьих стран, формируются благоприятные условия для наращивания поставок казахстанской продукции. Незначительная доля импорта ЕС из Казахстана и его сельскохозяйственный потенциал обуславливают перспективу наращивания казахстанского экспорта в контексте реализуемых Брюсселем задач по укреплению продовольственной безопасности.

Учитывая структуру европейского импорта аграрной продукции и внутренние потребности, к наиболее привлекательным товарам, поставки которых могут быть оперативно увеличены, можно отнести зерновые и кормовые культуры. Казахские производители обладают опытом поставки данного вида продукции на европейские рынки, имеют наработанные логистические и торговые связи, что позволяет ежегодно наращивать долю экспорта на фоне планов ЕС к диверсификации источников поставок.

В части, касающейся других категорий аграрного экспорта, в особенности продукции животного происхождения, которая закупается Европейским Союзом в крупных объемах (в 2023 г. импорт составил 35 млрд. евро) требуется комплексный подход и поддержка со стороны государства.

В первую очередь, это обеспечение строгих санитарных, ветеринарных и нормативных требований. Для ввоза продуктов животного происхождения (мясо, молочные продукты, яйца и др.) требуется ветеринарный сертификат, подтверждающий, что продукция безопасна и соответствует требованиям ЕС. Кроме того, необходима регистрация производителей, поскольку только одобренные и зарегистрированные в ЕС поставщики, могут поставлять продукцию животного происхождения. Вся продукция животного происхождения должна быть прослеживаемой на каждом этапе производства, включая происхождение сырья, обработку и хранение. В соответствии с требованиями ЕС также необходимо обеспечить соблюдение гигиенических и санитарных требований, нормативных процедур к безопасности пищевых продуктов и иные стандарты (Теория жизненного цикла продукта, 2019). Для успешного экспорта важно наладить постоянное взаимодействие агроэкспортеров с сертификационными органами ЕС и инвестировать в модернизацию производственных процессов, а также развивать потенциал для производства органической продукции.

Таким образом, на национальном уровне в Республике Казахстан должна действовать соответствующая требованиям ЕС система ветеринарного и фитосанитарного контроля, что является базовым условием для стабильного экспорта продукции на европейские рынки.

Государственная поддержка внешнеэкономических отношений

Для стимулирования экспорта правительство Казахстана реализует программы поддержки внешнеэкономической деятельности. Можно выделить два важных направления государственной политики:

Развитие торговых представительств. В последние годы Правительство РК активно открывает торговые представительства за рубежом (АО «НК

«Продкорпорация» в г. Пекине, АО «QazTrade» в г. Урумчи, СУАР КНР), что способствует продвижению казахстанской агропродовольственной продукции на новых рынках. Такие представительства оказывают информационную и юридическую поддержку экспортерам, а также способствуют налаживанию контактов с иностранными партнерами.

Экспортное кредитование и страхование рисков. Институты, такие как «KazakhExport», «Атамекен», предоставляют услуги страхования экспортных рисков и финансирования экспортных сделок. Это помогает экспортерам минимизировать риски, связанные с неоплатой или задержками платежей со стороны иностранных контрагентов, а также получить доступ к дополнительным финансовым ресурсам.

Анализ и рекомендации по усилению экспортного потенциала Казахстана

С учетом изложенного, для дальнейшего развития экспортного потенциала агропродовольственного сектора Казахстану необходимо активизировать переговоры о заключении новых соглашений о свободной торговле с ключевыми партнерами, такими как страны Персидского залива и Юго-Восточной Азии. Это поможет снизить барьеры для экспорта и улучшить условия торговли. Также требуется улучшить соответствие международным стандартам. Необходимо продолжать модернизацию сельскохозяйственных предприятий для соблюдения международных требований по качеству продукции, что в свою очередь то откроет доступ к новым рынкам с высокими стандартами качества, таких как ЕС и Китай. Правительству необходимо увеличить государственную поддержку экспортеров, в том числе через создание новых финансовых инструментов для страхования рисков и предоставления субсидий на участие в международных выставках.

Для того чтобы усилить экспортный потенциал агропродовольственного сектора Казахстана, также необходимо реализовать комплекс стратегических мер, направленных на улучшение производственных и экспортных возможностей, а также повышение конкурентоспособности на мировых рынках. В данный комплекс мер рекомендуется включить следующие направления:

Диверсификация экспортной продукции. Увеличение доли продукции с высокой добавленной стоимостью: Казахстану необходимо активно развивать переработку сельскохозяйственной продукции для экспорта не только сырья (зерно, масличные культуры), но и переработанных товаров (масла, мука, мясные и молочные продукты). Это позволит значительно повысить доходность от экспорта.

Где необходимо активно диверсифицировать ассортимент экспортируемой продукции. Развитие конкурентоспособной, прежде всего, по цене и объемам мясной и молочной промышленности, а также формирования кластера производства органической продукции может стать важным шагом в данном направлении (Диверсификация экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия: проблемы и перспективы, 2019).

Специалистами рекомендуется выстроить стратегию позиционирования, которая акцентировала бы внимание на экологическую чистоту и натуральность продукции. В условиях, когда российские потребители все больше обращают внимание на «чистоту» продуктов (особенно в крупных городах), Казахстан может успешно продвигать свои товары как экологически безопасные. Происхождение из Казахстана, которое само по себе может стать позитивным маркером для покупателей, благодаря существующим связям и позитивному имиджу страны как поставщика качественных зерновых и мясных продуктов. Кроме того, необходимо также расширить маркетинговые рекламные кампании в сотрудничестве с крупными торговыми сетями, которые могут усилить узнаваемость казахстанских брендов (Андерсон, и др., 2018).

Развитие новых направлений. Развивать экспорт экологически чистых и органических продуктов, что особенно востребовано на рынках Европы и Азии. Казахстан может использовать свои природные ресурсы для производства продукции с высоким уровнем экологической устойчивости.

Развитие инфраструктуры и логистики. Для того чтобы казахстанская продукция могла попасть на рынок в оптимальные сроки и с минимальными логистическими затратами, крайне важно развивать инфраструктуру казахстанских логистических хабов на территории России. Данная мера позволит снизить издержки на транспортировку и оптимизировать цепочки поставок; обеспечить наличие складских мощностей, включая холодильные хранилища для скоропортящихся товаров; сократить время между сбором урожая и его поступлением на полки магазинов.

Серьезным препятствием на пути укрепления экспортного потенциала сельского хозяйства являются транспортно-логистические ограничения. К примеру, в Казахстане фиксируются значительные потери собственной сельхозпродукции из-за недостатков систем логистики и хранения. Поэтому важным направлением является развитие инфраструктуры хранения, в том числе элеваторов, овоще- и фруктохранилищ.

На сегодняшний день принят Комплексный план по строительству и модернизации объектов хранения, в рамках которого будут введены дополнительные мощности на 700 тысяч тонн. Эта работа позволит не только сохранить традиционные для Казахстана рынки сбыта, но и диверсифицировать экспорт, создавая гибкие схемы поставок, адаптированные под требования разных стран.

В последние годы одним из главных вопросов повестки международных переговоров главы Казахстана является решение стратегической задачи по становлению Казахстана как полноценного транспортно-логистического центра Евразии. Большое значение в этом вопросе имеет удобный выход на коридоры «Север – Юг» и Транскаспийский маршрут, а также улучшение внутренней логистики. Также на ближайшие шесть лет (до 2030 года) намечена масштабная модернизацию железнодорожной сети. Планируется отремонтировать 11 тысяч и построить более 5 тысяч километров железных дорог.

Уже реализуются такие крупные проекты, как «Дарбаза – Мактаарал», «Достык – Мойынты», «Бахты – Аягоз» и «Обводная города Алматы», которые позволят увеличить грузопоток в направлении Центральной Азии и Китая. Продолжается масштабная работа по развитию сети автомобильных дорог.

Таким образом на этом направлении рекомендуется продолжить создание и модернизацию логистической инфраструктуры, а также развитие транспортных коридоров. Следует активнее развивать трансграничные транспортные коридоры и использовать свое стратегическое положение для улучшения доступа к рынкам Китая, Ближнего Востока и Европы.

Увеличение доступа к международным рынкам. Заключение новых соглашений о свободной торговле: Казахстан должен активно работать над заключением новых торговых соглашений с ключевыми международными партнерами, такими как страны Персидского залива, Юго-Восточной Азии и Африки, чтобы устранить торговые барьеры и повысить доступ к новым рынкам.

Снижение барьеров на существующих рынках: Работать с торговыми партнерами для снижения тарифных и нетарифных барьеров, особенно на рынках Китая и ЕС, где требуются строгие фитосанитарные и качественные стандарты.

Внедрение международных стандартов качества. Модернизация производств: Поддержка предприятий в их стремлении соответствовать международным стандартам сертификации (например, ISO, Global G.A.P.), чтобы обеспечить доступ к рынкам с высокими требованиями к качеству продукции.

Стимулирование сертификации продукции: Внедрение системы поддержки сертификации агропродовольственной продукции, которая позволит производителям получать необходимые сертификаты для экспорта на зарубежные рынки, особенно в Европейский Союз, где действуют строгие регуляции.

Государственная поддержка экспорта. Расширение программ экспортного кредитования и страхования: Государство должно усилить поддержку экспортеров через создание новых инструментов кредитования, страхования экспортных сделок и субсидирования участия в международных выставках и торговых форумах.

Стимулирование участия в международных выставках: Поддержка казахстанских производителей в их участии в выставках и ярмарках для повышения узнаваемости продукции и расширения деловых связей с потенциальными покупателями (Концепция развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 – 2030 годы, 2021).

Использование цифровых технологий и инноваций. Развитие цифровизации аграрного сектора: Внедрение цифровых технологий в сельское хозяйство, таких как системы точного земледелия, дроны для мониторинга урожая и умные фермы. Это повысит эффективность производства, уменьшит затраты и улучшит качество продукции.

Электронные торговые платформы: Развитие и поддержка электронных

торговых платформ, которые позволят казахстанским производителям напрямую выходить на международные рынки, минуя посредников.

Повышение технологичности сельского хозяйства и обеспечение агропромышленной отрасли новейшими цифровыми технологиями (системы автономного вождения, воздушный мониторинг посевов с помощью дронов, ИИ анализа больших данных, робототехника, цифровое управление логистикой и другие). Данные меры позволят повысить эффективность предприятий АПК, углубить переработку, повысить добавленную стоимость сельхозпродукции, обеспечить стабильность и рост объемов производства высококонкурентной продукции для дальнейшего представления ее на китайском рынке (Сыздыкбаева, 2023).

Внедрение современных агротехнологий, таких как точное земледелие и цифровизация агросектора, что позволит увеличить урожайность и качество продукции (Van der Ploeg, 2018).

Укрепление международного сотрудничества. Расширение сотрудничества с международными организациями: Казахстану следует активно взаимодействовать с такими организациями, как ВТО и международные продовольственные агентства, для обеспечения справедливых условий торговли и улучшения доступа на мировые рынки (Uspambayeva, 2020).

Региональное сотрудничество: Укрепление сотрудничества в рамках ЕАЭС и Центральноазиатского региона, что может стимулировать региональную торговлю и кооперацию в сельском хозяйстве.

Усиление экспортного потенциала агропродовольственного сектора Казахстана возможно за счет диверсификации продукции, улучшения логистики, активного выхода на международные рынки, внедрения инноваций и усиления государственной поддержки. Реализация данных рекомендаций позволит Казахстану занять более устойчивые позиции на мировых рынках и увеличить экспортный объем агропродовольственной продукции (Жангирова, 2020).

Заключение (выводы)

Внешнеэкономические отношения оказывают значительное влияние на экспортный потенциал агропродовольственного сектора Казахстана. Торговые соглашения, международные стандарты и государственная поддержка создают благоприятные условия для роста экспорта, однако существуют и вызовы в виде тарифных барьеров и геополитических рисков. Для максимизации экспортного потенциала Казахстану необходимо продолжать развивать внешнеэкономические связи, диверсифицировать рынки сбыта и улучшать качество продукции в соответствии с международными требованиями. Вместе с тем, для повышения экспортного потенциала страны необходимо выращивать больше высокоурожайных культур, востребованных на мировом рынке.

Несмотря на текущие вызовы, Казахстан обладает необходимым потенциалом для расширения своего присутствия на рынках зарубежных стран.

В долгосрочной перспективе казахстанская продукция, обладающая высоким качеством и экологической чистотой, имеет все шансы занять значительную долю на рынке КНР, ЕАЭС, ЕС, Ближнего Востока и ЮВА, что станет важным шагом на пути к увеличению экспорта и укреплению экономического сотрудничества.

Литература

Акимбекова, Г.У. Приоритетные направления развития агропромышленного комплекса Казахстана / Г.У. Акимбекова, Г.А. Никитина // Проблемы агорынка. – 2020. – №4. – С.13-23. <https://doi.org/10.46666/2020-4-2708-9991.01>

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – 2024. - URL: <https://www.stat.gov.kz>.

Van der Ploeg, J. From de-to repeasantization: The modernization of agriculture revisited/ J. Van der Ploeg // Journal of Rural Studies. – 2018.- Vol. 61. – P. 236-243.

Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог [Электронный ресурс]. – 2020. – URL: https://agardialog-kaz.de/wp-content/uploads/2021/03/statusquo-organic-report_ru_fin.pdf.

Диверсификация экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия: проблемы и перспективы [Электронный ресурс] // Вес. Нац. акад. наук Беларусі. – 2019. – URL: https://vestiagr.belnauka.by/jour/article/view/314?locale=ru_RU.

Жангирова Р.Н. ИННОВАЦИИ В РАЗВИТИИ АГРАРНОГО СЕКТОРА КАЗАХСТАНА. / Р.Н.Жангирова // Проблемы агорынка. – 2020. – №1. – С.27-33.

Инь Цзин, Зарук Н. Ф., Хежев А. М. Зеленые облигации Китая как инвестиции в устойчивое развитие аграрного сектора // Сборник трудов, приуроченных к Международному научному студенческому форуму, посвященному 100-летию Института экономики и управления АПК Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А.Тимирязева: «Экономика, управление и цифровые технологии в АПК – 2022». – 2022 – С. 230-232.

Ким Андерсон, Джованни Капанелли, Эдимон Гинтинг, Киёши Танигучи. Казахстан: Ускорение экономической диверсификации. [Электронный ресурс]. – 2018. – URL: <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/446781/kazakhstan-economic-diversification-ru.pdf>.

Концепция развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 – 2030 годы [Электронный ресурс]. – 2021. – URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000960>.

О подходах к определению экспортного потенциала организации [Электронный ресурс] // Digital Repository Of Polessky State University. – 2019. – URL: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/8794/1/19.pdf>.

Портал данных Организации Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – 2024. - URL: <https://w3.unece.org/PXWeb/ru/Table?IndicatorCode=>.

Русаков, И. А. Формирование экспортного потенциала [Электронный ресурс] / И. А. Русаков // КиберЛенинка. – 2019. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-eksportnogo-potentsiala>.

Сыздыкбаева, Н.Б. Современное состояние развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан / Н.Б. Сыздыкбаева, Р.К. Турсыбекова, Ж.И. Асанова, М.И. Касеинова // Вестник Казахского университета экономики, финансов и международной торговли. – 2023. – №4 (53). – С. 203-211. [https://doi.org/10.52260/2304-7216.2023.4\(53\).24](https://doi.org/10.52260/2304-7216.2023.4(53).24)

Тимофеев А.В. Теоретические аспекты и тенденции развития региональной экономической интеграции [Электронный ресурс] // КиберЛенинка. – 2019. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-i-tendentsii-razvitiya-regionalnoy-ekonomicheskoy-integratsii>.

Теория жизненного цикла продукта [Электронный ресурс] // MacroEconom. – 2019. – URL: <http://www.macro-econom.ru/econom-323-1.html>.

Uspambayeva, M. Agriculture in Kazakhstan: Effective financial management / M. Uspambayeva, A. Zeinelgabdin, B. Turebekova, A. Tulaganov, T. Taipov // Brazilian Journal of Political Economy. – 2020. – N40(3). – P.554-565. <https://doi.org/10.1590/0101-31572020-3127>.

References

- Akimbekova, G.U., Nikitina, G.A. (2020). Priority Directions for the Development of the Agro-Industrial Complex of Kazakhstan. 4, 13–23. <https://doi.org/10.46666/2020-4-2708-9991.01>.
- Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan (2024). Available at: <https://www.stat.gov.kz>.
- Van der Ploeg, J. (2018). From de-to repeasantization: The modernization of agriculture revisited. *Journal of Rural Studies*, 61, 236–243.
- German-Kazakh agrarian-political dialogue. – 2020. – Available at: https://agrardialog-kaz.de/wp-content/uploads/2021/03/statusquo-organic-report_ru_fin.pdf.
- Diversification of exports of agricultural products and food: problems and prospects // *Ves. Nats. akad. navuk Belarusi*. – 2019. – URL: https://vestiagr.belnauka.by/jour/article/view/314?locale=ru_RU.
- Zhangirova R.N. (2020) Innovations in the development of the agricultural sector in Kazakhstan. *Problems of the AgriMarket*, 1, 27-33.
- Yin Jin, Zaruk N.F., Khezhev A.M. (2022) China's green bonds as an investment in the sustainable development of the agricultural sector. – A collection of works dedicated to the International Scientific Student Forum dedicated to the 100th anniversary of the Institute of Economics and Management of the Agro-Industrial Complex of the Russian State Agrarian University – Timiryazev Agricultural Academy: "Economics, management and digital technologies in the agro-industrial complex - 2022". 230-232.
- Kim Anderson, Jovanni Kapanelli, Edimon Ginting, Kiyoshi Taniguci. Kazakhstan: Accelerating economic diversification. – 2018. – Available at: <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/446781/kazakhstan-economic-diversification-ru.pdf>.
- The concept of development of the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan for 2021-2030. – 2021. – Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2100000960>.
- On approaches to determining the export potential of an organization // *Digital Repository Of Polessky State University*. – 2019. – URL: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/8794/1/19.pdf>.
- The United Nations Data Portal. – 2024. - URL: <https://w3.unece.org/PXWeb/ru/Table?IndicatorCode=6>.
- Rusakov, I.A. Formation of export potential / I. A. Rusakov // *KiberLeninka*. – 2019. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-eksportnogo-potentsiala>.
- Syzdykbayeva, N.B., Turysbekova, R.K., Asanova, Z.I., Kasseinova, M.I. (2023). Current State of Development of the Agro-Industrial Complex of the Republic of Kazakhstan. *Vestnik Kazakhskogo universiteta ekonomiki, finansov i mezhdunarodnoy trgovli* – *Bulletin of Kazakh University of Economics, Finance, and International Trade*, 4(53), 203–211. [https://doi.org/10.52260/2304-7216.2023.4\(53\).24](https://doi.org/10.52260/2304-7216.2023.4(53).24).
- Timofeyev A. Theoretical aspects and trends in the development of regional economic integration // *KiberLeninka*. – 2019. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-aspekty-i-tendentsii-razvitiya-regionalnoy-ekonomicheskoy-integratsii>.
- Product life cycle theory // *MacroEconom*. – 2019. – URL: <http://www.macro-econom.ru/economs-323-1.html>.
- Uspambayeva, M., Zeinelgabdin, A., Turebekova, B., Tulaganov, A., Taipov, T. (2020). Agriculture in Kazakhstan: Effective financial management. *Brazilian Journal of Political Economy*, 40(3), 554–565. <https://doi.org/10.1590/0101-31572020-3127>.

CONTENTS
PEDAGOGY

A.B. Abdigapbarova, A.Zh. Seitmuratov, S.K. Menlikozhaeva CRITERIA FOR EVALUATING STUDENTS' ACHIEVEMENTS IN MATHEMATICS IN INCLUSIVE EDUCATION.....	5
A.K. Abdikayeva DEVELOPMENT OF THE DIDACTIC STRUCTURE OF THE METHODOLOGY OF APPLICATION OF COMPUTER TECHNOLOGIES IN VOCATIONAL EDUCATION.....	16
E. Abdrashova, Zh. Kemelbekova, A. Veryaev USING THE POTENTIAL OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF METHODOLOGICAL COMPETENCE OF COMPUTER SCIENCE TEACHERS.....	26
A.E. Abylkassymova, M.S. Karatayeva, K.M. Berkimbayev METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF TRAINING FUTURE COMPUTER SCIENCE TEACHERS FOR STEAM EDUCATION.....	44
G.M. Autova THE DEVELOPMENT OF COGNITIVE ACTIVITY OF STUDENTS IN PHYSICS LESSONS IN SECONDARY SCHOOLS.....	63
R.M. Bakesova, A.K. Khasangalieva, A.S. Mendigalieva PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF THE PROJECT "INFORMATION AND CONSULTING SERVICE FOR PEOPLE WITH DISABILITIES IN KAZAKHSTAN".....	78
D.E. Egezhanova, E.S. Maishekina ON THE ISSUE OF MODERN METHODS OF TEACHING LEGAL DISCIPLINES AT THE UNIVERSITY WITH THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES.....	88
Z.A. Yergalauova, A.O. Abuova THE ORGANIZATION OF PROFESSIONALLY ORIENTED TEACHING OF MATHEMATICS TO STUDENTS AT TECHNICAL UNIVERSITIES.....	102
Z.N. Zhumatayeva, Zh.M. Mametkarim, A.M. Dosanova THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE FORMATION OF COMMUNICATIVE COMPETENCE IN FOREIGN LANGUAGE LESSONS.....	119

Zh. Kopeyev, D. Kabenov, K. Kusmanov USING CLOUD TECHNOLOGIES TO OPTIMIZE THE EDUCATIONAL PROCESS AT SCHOOL.....	131
A.B. Medeshova, G.K. Amanturlina, G.A. Dosheva DIGITAL EDUCATION PLATFORM FOR PART-TIME LEARNING.....	144
A.E. Mendygaliyeva, M.M. Mukasheva, G.I. Utepkaliyev USE OF INTERACTIVE TECHNOLOGIES AND OPEN ONLINE RESOURCES IN TEACHING ORGANIC CHEMISTRY TO STUDENTS.....	161
V.I. Nakhipova, L.A. Suleymenova, E.T. Adylbekova DEFINING LEARNING MODELS USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES.....	171
L.E. Sapartayeva, Sh.M. Maigeldiyev PECULIARITIES OF TEACHING FUTURE PRIMARY SCHOOL TEACHERS THE WORKS OF SYRDARYA POETS.....	187
V.V. Semenikhin, S.F. Semenikhina, I.S. Utebaev KEY COMPETENCES OF A TEACHER IN THE DIGITAL TRANSFORMATION OF EDUCATION.....	199
B. Sengerbekova, Zh. Osman, G. Seitkassymova DILEMMAS OF INCLUSIVE EDUCATION: LESSONS FROM LITERATURE.....	219
A. Tlepbergenova, M. Yesenamanova, Zh. Yesenamanova DEVELOPMENT YDROPONICS FOR THE FORMATION OF PRACTICAL SKILLS OF THE STEM EDUCATION SUBJECTS.....	232
K.Z. Utkelbayev, B.A. Turgunbayeva PATRIOTIC EDUCATION OF YOUTH BY TEACHING MILITARY LYRICS.....	245
A. Shamshadinkyzy, K. Medeubaeva, A.R. Abdykadyrova, Z.K. Ualieva USING NEW TECHNOLOGICAL MODULES IN THE STUDY OF POETIC WORKS.....	257
ECONOMICS	
A.A. Abdikadirova, L.M. Sembiyeva, Zh.T. Temirkhanov PEER REVIEW IN RESEARCH GRANTS: A COMPARATIVE STUDY OF NATIONAL AND INTERNATIONAL EXPERT EVALUATIONS.....	272

A.T. Abdildin

INFLUENCE OF FOREIGN ECONOMIC RELATIONS ON THE EXPORT
POTENTIAL OF THE AGRO-FOOD SECTOR OF KAZAKHSTAN.....287

S.T. Abildaev, A.N. Narenova, G.K. Iskakova

IMPLEMENTATION OF EXPORT STRATEGIES OF AGRICULTURAL
BORDER REGIONS OF KAZAKHSTAN.....302

M.K. Amangeldinova, B.S. Saparova, L.M. Shayakhmetova

ASSESSMENT OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF THE INNOVATIVE
POTENTIAL OF INVESTMENT ACTIVITIES OF COMPANIES
IN KAZAKHSTAN.....319

U.D. Berikbolova, M.A. Umirzakova, A.G. Mukhamedzhanova, L.K. Spanova

SELECTIVE REGIONAL POLICY AS A TOOL FOR REDUCING
INEQUALITY IN REGIONAL DEVELOPMENT.....338

N.B. Zharkinbayeva, B. Wolfs

DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN ENTERPRISES
TO ACHIEVE SUSTAINABLE COMPETITIVE ADVANTAGES.....351

A.A. Imanbayev, D.B. Balabekova, A. Kuralbayev

INFLATION GROWTH IN KAZAKHSTAN AND ACTUAL WAYS
TO REDUCE IT.....370

R.N. Kuatbekova, A.B. Mukhamedkhanova, A.A. Mutaliyeva

RESEARCH OF THE LIVESTOCK INDUSTRY WITHIN THE FRAMEWORK
OF THE SUSTAINABLE ECONOMY OF KAZAKHSTAN.....385

A.O. Syzdykova

USING THE SOCIAL NETWORK IN TERMS OF CORPORATE
BRANDING.....406

A. Utzhanova, A. Zhagyparova

ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF THE OVER-THE-COUNTER (OTC)
DERIVATIVES MARKET IN DEVELOPED AND DEVELOPING
COUNTRIES.....421

МАЗМҰНЫ

ПЕДАГОГИКА

- А.Б. Әбдігапбарова, А.Ж. Сейтмұратов, С.Қ. Меңліхожаева**
ИНКЛЮЗИВТІ БІЛІМ БЕРУ ЖАҒДАЙЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ
МАТЕМАТИКА ПӘНІНЕН ОҚУ ЖЕТІСТІКТЕРІН БАҒАЛАУДЫҢ
КРИТЕРИЙЛЕРІ.....5
- А.К. Абдикаева**
КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУДЕ КОМПЬЮТЕРЛІК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ
ҚОЛДАНУ ӘДІСТЕМЕСІНІҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫМЫН
ӘЗІРЛЕУ.....16
- Э.Т. Абдрашова, Ж.С. Кемельбекова, А.А. Веряев**
ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ҚҰЗЫРЕТТІЛІГІН
ҚАЛЫПТАСТЫРУДА ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫҢ ӘЛЕУЕТІН
ПАЙДАЛАНУ.....26
- А.Е. Әбілқасымова, М.С. Қаратаева, К.М. Беркімбаев**
БОЛАШАҚ ИНФОРМАТИКА МҰҒАЛІМДЕРІН STEM БІЛІМ БЕРУГЕ
ДАЯРЛАУДЫҢ ӘДІСНАМАЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ.....44
- Г.М. Аутова**
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕГІ ФИЗИКА САБАҚТАРЫНДА
ОҚУШЫЛАРДЫҢ ТАНЫМДЫҚ БЕЛСЕНДІЛІГІН ДАМУ.....63
- Р.М. Бакесова, А.К. Хасанғалиева, А.С. Мендигалиева**
"ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ МҮГЕДЕКТЕРГЕ АРНАЛҒАН АҚПАРАТТЫҚ–
КОНСУЛЬТАЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ" ЖОБАСЫНЫҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ
АСПЕКТІЛЕРІ.....78
- Д.Р. Егежанова, Э.С. Майшекина**
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНДА ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ
ҚОЛДАНА ОТЫРЫП ЗАҢ ПӘНДЕРІН ОҚЫТУДЫҢ ЗАМАНАУИ
ӘДІСТЕМЕСІ МӘСЕЛЕСІ.....88
- З.А. Ергалауова, А.О. Абуова**
ТЕХНИКАЛЫҚ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ СТУДЕНТТЕРІНЕ
КӘСІБИ БАҒЫТТАЛҒАН МАТЕМАТИКАЛЫҚ ОҚЫТУДЫ
ҰЙЫМДАСТЫРУ.....102
- З.Ж. Жұматаева, Ж.М. Мәметкәрім, А.М. Досанова**
ШЕТ ТІЛІ САБАҒЫНДА КОММУНИКАТИВТІК ҚҰЗІРЕТТІЛІКТІ
ҚАЛЫПТАСТЫРУДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТТІҢ РӨЛІ.....119

Ж. Копеев, Д. Кабенов, К. Кусманов МЕКТЕПТИҢ БІЛІМ БЕРУ ПРОЦЕСІН ОҢТАЙЛАНДЫРУДА БҰЛТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУ.....	131
А.Б. Медешова, Г.К. Амантурлина, Г.А. Дошева PART-TIME ОҚЫТУҒА АРНАЛҒАН ЦИФРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАСЫ.....	144
А.Е. Мендығалиева, М.М. Мукашева, Г.И. Утепкалиева БІЛІМ АЛУШЫЛАРҒА ОРГАНИКАЛЫҚ ХИМИЯНЫ ОҚЫТУ БАРЫСЫНДА ИНТЕРАКТИВТИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЖӘНЕ АШЫҚ ОНЛАЙН РЕСУРСТАРДЫ ПАЙДАЛАНУ.....	161
В.И. Нахипова, Л.А. Сулейменова, Э.Т. Адылбекова МАШИНАЛЫҚ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ҮЛГЕРІМІН АНЫҚТАУ.....	171
Л.Е. Сапартаева, Ш.М. Майгельдиева СЫР БОЙЫ АҚЫН-ЖЫРАУЛАРЫНЫҢ ШЫҒАРМАЛАРЫН БОЛАШАҚ БАСТАУЫШ СЫНЫП МҰҒАЛІМДЕРІНЕ ОҚЫТУДАҒЫ ЕРЕКШЕЛІКТЕР.....	187
В.В. Семенихин, С.Ф. Семенихина, И.С. Өтебаев БІЛІМ БЕРУДІҢ ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯСЫНДАҒЫ МҰҒАЛІМНІҢ НЕГІЗГІ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІ.....	199
Б. Сенгербекова, Ж. Осман, Г. Сейткасымова ИНКЛЮЗИВТИ БІЛІМ БЕРУДЕГІ ДИЛЕММАЛАР: ӘДЕБИЕТТЕН АЛЫНҒАН САБАҚТАР.....	219
А.Е. Тлепбергенова, М.С. Есенаманова, Ж.С. Есенаманова STEM-БІЛІМ БЕРУ КАБИНЕТІНІҢ ПРАКТИКАЛЫҚ ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ҮШІН ГИДРОПОНИКАНЫ ӨЗІРЛЕУ.....	232
Қ.З. Уткелбаев, Б.А. Тургунбаева ӘСКЕРИ ЛИРИКАНЫ ОҚЫТУ АРҚЫЛЫ ЖАСТАРДЫ ПАТРИОТТЫҚҚА ТӘРБИЕЛЕУ.....	245
А. Шамшадинқызы, К. Медеубаева, А.Р. Абдыкадырова, З.К. Уалиева СТУДЕНТТЕРГЕ ПОЭЗИЯЛЫҚ ШЫҒАРМАЛАРДЫ ОҚЫТУДЫҢ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ МОДУЛІ.....	257

ЭКОНОМИКА

А.А. Абдикадилова, Л.М. Сембиева, Ж.Т. Темірханов
ЗЕРТТЕУ ГРАНТТАРЫН САРАПТАМАЛАУ: ҰЛТТЫҚ ЖӘНЕ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ САРАПШЫЛАРДЫҢ БАҒАЛАУЫН САЛЫСТЫРМАЛЫ
ЗЕРТТЕУ.....272

А.Т. Әбділдин
ҚАЗАҚСТАННЫҢ АГРАРЛЫҚ АЗЫҚ-ТҮЛІК СЕКТОРЫНЫҢ
ЭКСПОРТТЫҚ ӘЛЕУЕТІНЕ СЫРТҚЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ
ҚАТЫНАСТАРДЫҢ ӘСЕРІ.....287

С.Т. Абилдаев, А.Н. Наренова, Г.К. Искакова
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ШЕКАРА МАҢЫНДАҒЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
ӨҢІРЛЕРІНІҢ ЭКСПОРТТЫҚ СТРАТЕГИЯЛАРЫН ІСКЕ АСЫРУ.....302

М.К. Амангельдинова, Б.С. Сапарова, Л. М. Шаяхметова
ҚАЗАҚСТАН КОМПАНИЯЛАРЫ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘЛЕУЕТІНІҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТИІМДІЛІГІН
БАҒАЛАУ.....319

У.Д. Берикболова, М.А. Умирзакова, А.Г. Мухамеджанова, Л.К. Спанова
СЕЛЕКТИВТІ ӨҢІРЛІК САЯСАТ ӨҢІРЛЕРДІҢ ДАМУ ТЕҢСІЗДІГІН
ҚЫСҚАРТУ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ.....338

Н.Б. Жарқынбаева, Б. Вольф
ТҰРАҚТЫ КӨШБАСШЫЛЫҚ ҚАБІЛЕТТІЛІКТІ АРТТЫРУ МАҚСАТЫНДА
КӘСІПОРЫНДАРДА БІЛІМДЕРДІ БАСҚАРУ ҚОРЫН ДАМЫТУ.....351

А.А. Иманбаев, Д.Б. Балабекова, А. Куралбаев
ҚАЗАҚСТАҢДА ИНФЛЯЦИЯНЫҢ АРТУЫ ЖӘНЕ ОНЫ ТӨМЕНДЕТУДІҢ
ӨЗЕКТІ ЖОЛДАРЫ.....370

Р.Н. Қуатбекова, А.Б. Мухамедханова, А.А. Муталиева
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАСЫ ШЕҢБЕРІНДЕ МАЛ
ШАРУАШЫЛЫҒЫ САЛАСЫН ЗЕРТТЕУ.....385

А.О. Сыздықова
КОРПОРАТИВТІК БРЕНДИНГ ТҰРҒЫСЫНАН ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІНІ
ПАЙДАЛАНУ.....406

А.Г. Утжанова, А.О. Жагыпарова
ДАМУШЫ ЖӘНЕ ДАМЫҒАН МЕМЛЕКЕТТЕРДЕ БИРЖАДАН ТЫС
(ОТС) ДЕРИВАТИВТЕР НАРЫҒЫНЫҢ ДАМУЫН ТАЛДАУ.....421

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИКА

А.Б. Абдигапбарова, А.Ж. Сейтмуратов, С.К. Менлихожаева КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УСПЕХОВ УЧАЩИХСЯ ПО МАТЕМАТИКЕ В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	5
А.К. Абдикаева РАЗРАБОТКА ДИДАКТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МЕТОДИКИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	16
Э.Т. Абдрашова, Ж.С. Кемельбекова, А.А. Веряев ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ.....	26
А.Е. Абылкасымова, М.С. Каратаева, К.М. Беркимбаев МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ К STEM ОБРАЗОВАНИЮ.....	44
Г.М. Аутова РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ.....	63
Р.М. Бакесова, А.К. Хасангалиева, А.С. Мендигалиева ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТА «ИНФОРМАЦИОННО- КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ СЛУЖБА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В КАЗАХСТАНЕ»	78
Д.Р. Егезанова, Э.С. Майшекина К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОЙ МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВУЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	88
З. А. Ергалауова, А.О. Абуова ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ.....	102
З.Н. Жумагаева, Ж.М. Маметкарим, А.М. Досанова РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.....	119

Ж.Б. Копеев, Д.И. Кабенов, К.Р. Кусманов ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ШКОЛЕ.....	131
А.Б. Медешова, Г.К. Амантурлина, Г.А. Дошева ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ PART-TIME ОБУЧЕНИЯ.....	144
А.Е. Мендыгалиева, М.М. Мукашева, Г.И. Утепкалиева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОТКРЫТЫХ ОНЛАЙН РЕСУРСОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ.....	161
В.И. Нахипова, Л.А. Сулейменова, Э.Т. Адылбекова ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	171
Л.Е. Сапартаева, Ш.М. Майгельдиева ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ТВОРЧЕСТВУ ПРИСЫРДАРЬИНСКИХ ПОЭТОВ.....	187
В.В. Семенихин, С.Ф. Семенихина И.С. Утебаев КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГА В ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....	199
Б. Сенгербекова, Ж. Осман, Г. Сейткасымова ДИЛЕММЫ В ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ: УРОКИ ИЗ ЛИТЕРАТУРЫ.....	219
А.Е. Тлепбергенова, М.С. Есенаманова, Ж.С. Есенаманова РАЗРАБОТКА ГИДРОПОНИКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ КАБИНЕТА СТЕМ-ОБРАЗОВАНИЯ.....	232
К.З. Уткелбаев, Б.А. Тургунбаева ВОСПИТАНИЕ ПАТРИОТИЗМА У МОЛОДЁЖИ ЧЕРЕЗ ИЗУЧЕНИЕ ВОЕННОЙ ЛИРИКИ.....	245
А. Шамшадикызы, К. Медеубаева, А.Р. Абдыкадырова, З.К. Уалиева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОЭТИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИИ.....	257

ЭКОНОМИКА

А.А. Абдикадилова, Л.М. Сембиева, Ж.Т. Темирханов РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ГРАНТОВ:	
---	--

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОЦЕНОК НАЦИОНАЛЬНЫХ И
МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ.....272

А.Т. Абдильдин

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ
НА ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО
СЕКТОРА КАЗАХСТАНА.....287

С.Т. Абилдаев, А.Н. Наренова, Г.К. Искакова

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКСПОРТНЫХ СТРАТЕГИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА.....302

М.К. Амангельдинова, Б.С. Сапарова, Л.М. Шаяхметова

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО
ПОТЕНЦИАЛА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИЙ
КАЗАХСТАНА.....319

У.Д. Берикболова, М.А. Умирзакова, А.Г. Мухамеджанова, Л.К. Спанова

СЕЛЕКТИВНАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ
СНИЖЕНИЯ НЕРАВЕНСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.....338

Н.Б. Жаркинбаева, Б. Вольф

РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ДЛЯ
ДОСТИЖЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ...351

А.А. Иманбаев, Д.Б. Балабекова, А. Куралбаев

РОСТ ИНФЛЯЦИИ В КАЗАХСТАНЕ И АКТУАЛЬНЫЕ ПУТИ
ЕГО СНИЖЕНИЯ.....370

Р.Н. Куатбекова, А.Б. Мухамедханова, А.А. Муталиева

ИССЛЕДОВАНИЕ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РАМКАХ
УСТОЙЧИВОЙ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА.....385

А.О. Сыздыкова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ
КОРПОРАТИВНОГО БРЕНДИНГА.....406

А.Г. Утжанова, А.О. Жагыпарова

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА ВНЕБИРЖЕВЫХ (ОТС) ДЕРИВАТИВОВ
В РАЗВИТЫХ И РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ.....421

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

[www: nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz)

ISSN 2518–1467 (Online),

ISSN 1991–3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/en>

Директор отдела издания научных журналов НАН РК *А. Ботанқызы*

Редакторы: *Д.С. Аленов, Ж.Ш. Әден*

Верстка на компьютере *Г.Д. Жадыранова*

Подписано в печать 29.12.2024.

Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать - ризограф.

28,0 п.л. Тираж 300. Заказ 6.