

НОВАЯ НАУКА

Международный центр
научного партнерства



NEW SCIENCE

International Center
for Scientific Partnership

ЭКОНОМИКА И ПРАВО - 2024

Сборник статей III Международной
научно-практической конференции,
состоявшейся 15 октября 2024 г.
в г. Петрозаводске

г. Петрозаводск
Российская Федерация
МЦНП «НОВАЯ НАУКА»
2024

УДК 001.12
ББК 70
Э40

Под общей редакцией
Ивановской И.И., Посновой М.В.,
кандидата философских наук

Э40 Экономика и право - 2024 : сборник статей III Международной научно-практической конференции (15 октября 2024 г.). — Петрозаводск : МЦНП «НОВАЯ НАУКА», 2024. — 92 с. : ил., табл.

ISBN 978-5-00215-553-8

Настоящий сборник составлен по материалам III Международной научно-практической конференции ЭКОНОМИКА И ПРАВО - 2024, состоявшейся 15 октября 2024 года в г. Петрозаводске (Россия). В сборнике рассматривается круг актуальных вопросов, стоящих перед современными экономистами и правоведами. Целями проведения конференции являлись обсуждение практических вопросов современной экономики и права, развитие методов и средств получения научных данных, обсуждение результатов исследований, полученных специалистами в охватываемых областях, обмен опытом. Сборник может быть полезен научным работникам, преподавателям, слушателям вузов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Авторы публикуемых статей несут ответственность за содержание своих работ, точность цитат, легитимность использования иллюстраций, приведенных цифр, фактов, названий, персональных данных и иной информации, а также за соблюдение законодательства Российской Федерации и сам факт публикации.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке Elibrary.ru в соответствии с Договором № 467-03/2018К от 19.03.2018 г.

УДК 001.12
ББК 70

ISBN 978-5-00215-553-8

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Аймурзина Б.Т., доктор экономических наук
Ахмедова Н.Р., доктор искусствоведения
Базарбаева С.М., доктор технических наук
Битокова С.Х., доктор филологических наук
Блинкова Л.П., доктор биологических наук
Гапоненко И.О., доктор филологических наук
Героева Л.М., кандидат педагогических наук
Добжанская О.Э., доктор искусствоведения
Доровских Г.Н., доктор медицинских наук
Дорохова Н.И., кандидат филологических наук
Ергалиева Р.А., доктор искусствоведения
Ершова Л.В., доктор педагогических наук
Зайцева С.А., доктор педагогических наук
Зверева Т.В., доктор филологических наук
Казакова А.Ю., кандидат социологических наук
Кобозева И.С., доктор педагогических наук
Кулеш А.И., доктор филологических наук
Мантатова Н.В., доктор ветеринарных наук
Мокшин Г.Н., доктор исторических наук
Молчанова Е.В., доктор экономических наук
Муратова Е.Ю., доктор филологических наук
Никонов М.В., доктор сельскохозяйственных наук
Панков Д.А., доктор экономических наук
Петров О.Ю., доктор сельскохозяйственных наук
Поснова М.В., кандидат философских наук
Рыбаков Н.С., доктор философских наук
Сансызбаева Г.А., кандидат экономических наук
Симонова С.А., доктор философских наук
Ханиева И.М., доктор сельскохозяйственных наук
Хугаева Р.Г., кандидат юридических наук
Червинец Ю.В., доктор медицинских наук
Чистякова О.В., доктор экономических наук
Чумичева Р.М., доктор педагогических наук

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ	6
AGRICULTURAL LAND AS THE PRIMARY LAND RESOURCE IN NORTHERN KAZAKHSTAN.....	7
<i>Kaldiyarov Daniyar Altaevich, Lemechshenko Olessya Vitalievna</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ.....	13
<i>Матвеева Виктория Александровна, Грязных Ольга Олеговна</i>	
АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ КОРПОРАЦИЙ, ВНЕДРИВШИХ ESG-ПРИНЦИПЫ.....	18
<i>Тукуев Абдулвагаб Шахбанович</i>	
СЕКЦИЯ ТРУДОВОЕ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ ПРАВО	24
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	25
<i>Шадрина Анастасия Владимировна</i>	
ПРАВОВОЙ СТАТУС ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ	30
<i>Шадрина Анастасия Владимировна</i>	
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЭПОХУ КРИЗИСОВ.....	35
<i>Шадрина Анастасия Владимировна</i>	
СЕКЦИЯ ГРАЖДАНСКОЕ И СЕМЕЙНОЕ ПРАВО.....	40
ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	41
<i>Врабие Полина Вадимовна</i>	
ПРАВОСУБЪЕКТНОСТЬ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ГРАЖДАНСКИХ ПРАВООТНОШЕНИЯХ	47
<i>Шишкина Татьяна Витальевна</i>	
СЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	55
МОДЕРНИЗАЦИЯ РАБОТЫ АРХИВА МИРОВЫХ СУДЕЙ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	56
<i>Снежкина Елена Ивановна</i>	
СЕКЦИЯ МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	62
СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РЕКЛАМНОМ ОТДЕЛЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПЕРИОД КРИЗИСА.....	63
<i>Горин Алексей Сергеевич, Соколова Екатерина Алексеевна</i>	
СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА.....	67
ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЭК.....	68
<i>Каратаев Алексей Сергеевич, Калинкина Анна Александровна</i>	

СЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК	76
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНСТИТУТА ОБЕСПЕЧИТЕЛЬНЫХ МЕР В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ	77
<i>Макарова Арина Борисовна</i>	
СЕКЦИЯ УГОЛОВНОЕ ПРАВО И КРИМИНОЛОГИЯ	81
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШЕННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ	82
<i>Усова Анна Евгеньевна</i>	

СЕКЦИЯ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

УДК 332.2

DOI 10.46916/17102024-1-978-5-00215-553-8

AGRICULTURAL LAND AS THE PRIMARY LAND RESOURCE IN NORTHERN KAZAKHSTAN

Kaldiyarov Daniyar Altaevich

Doctor of Economic Sciences, Professor

Lemechshenko Olessya Vitalievna

Master of economic sciences, teacher-lecturer

Zhetysu University named after I. Zhansugurov

Abstract: The article examines the agricultural land of Northern Kazakhstan as the primary land resource, playing a significant role in the region's economy. It analyzes the structure of the land fund, the contribution of agricultural land in Northern Kazakhstan to the country's GDP, and the competitiveness of agriculture in the northern regions. The importance of technological innovations such as land digitization and space monitoring is substantiated, along with the impact of changing agroclimatic conditions on the productivity of agricultural land, highlighting the growth potential of the agricultural sector in the northern region.

Key words: land resources, agricultural land, competitiveness, space monitoring, agroclimatic indicators.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ КАК ОСНОВНОЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ РЕСУРС СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

Калдияров Данияр Алтаевич

доктор экономических наук, профессор

Лемещенко Олеся Витальевна

магистр экономических наук, преподаватель-лектор

Жетысуский университет им. И. Жансугурова

Аннотация: В статье рассматриваются сельскохозяйственные угодья Северного Казахстана как основной земельный ресурс, играющий важную

роль в экономике региона. Анализируется структура земельного фонда, вклад земель сельскохозяйственного назначения Северного Казахстана в ВВП страны, уровень конкурентоспособности сельского хозяйства северных регионов. Обосновывается значимость технологических новшеств, таких как оцифровка земель и космический мониторинг, а также влияние изменений агроклиматических условий на продуктивность сельскохозяйственных угодий в контексте роста потенциала сельскохозяйственной отрасли северного региона.

Ключевые слова: земельные ресурсы, сельскохозяйственные угодья, конкурентоспособность, космический мониторинг, агроклиматические показатели.

Introduction

Kazakhstan, one of the largest countries in the world, boasts vast and diverse land resources. The Constitution of Kazakhstan stipulates that land, subsoil, flora and fauna, and other natural resources are the property of the state. Currently, more than 98% of the country's land fund is state-owned, reflecting the nation's unique approach to land management [1, 93]. This legal structure underlines the critical role land resources play in Kazakhstan's economy, particularly in the northern regions, where agricultural land serves as the primary economic resource.

The land fund of Kazakhstan is divided into seven categories based on its designated use: agricultural land; land of populated areas (cities, towns, and rural settlements); land designated for industry, transportation, communications, space activities, defense, and other non-agricultural uses; specially protected natural areas, land for health, recreational, and historical-cultural purposes; forest land; water fund land; reserve land [2].

The continuous redistribution of land in Kazakhstan occurs annually due to changes in land use relations, affecting the composition of the land fund. Among these, agricultural land dominates both in terms of size and importance, particularly in Northern Kazakhstan.

Research methodology

The research methodology for this article is based on a comprehensive analysis of official data and reports on land use in Kazakhstan, particularly focusing on the northern regions. The study utilizes the following methods:

- Data Collection. Land fund data from the Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Kazakhstan was analyzed to study the structure and GDP contribution of agricultural land in Northern Kazakhstan.
- Comparative Analysis. Agricultural productivity and competitiveness were compared across northern regions.
- Technological Impact. Assessed the effectiveness of land digitization and space monitoring technologies in improving land management.
- Climatic Analysis. Mentioned recent changes in agroclimatic indicators and their effects on agricultural productivity.

This methodology allowed for a detailed evaluation of agricultural land as a primary resource in Northern Kazakhstan, providing insights into economic contributions, technological advancements, and the effects of changing climatic conditions.

Results

According to the most recent data from the Committee for Land Management of the Ministry of Agriculture of Kazakhstan, agricultural land occupies a significant portion of the country's total land area. Out of 115,966.2 thousand hectares of land, 44.1% is allocated for agricultural use. Reserve land accounts for 32.4%, while land for populated areas and forest land make up 9.4% and 8.7%, respectively. The remaining categories comprise just over 5% of the total land fund [1, 92].

In Northern Kazakhstan, the agricultural sector is of particular importance due to the region's climatic and geographical features. This region accounts for 31.5% of all agricultural land in Kazakhstan, which translates to 36,581 thousand hectares [1], or 48% of the northern region's total land area. This vast agricultural land resource positions Northern Kazakhstan as a crucial contributor to the nation's agricultural production.

Agriculture is a key driver of the economy in Northern Kazakhstan, significantly contributing to the country's Gross Domestic Product (GDP). In 2023, the GDP generated by the agriculture, forestry, and fisheries sectors in Kazakhstan amounted to 5,109.6 billion tenge. The northern regions of Kazakhstan contributed 2,324.1 billion tenge, or 45.5% of the national total [3]. This highlights the strategic role of Northern Kazakhstan in the country's agricultural economy. The breakdown of the contribution by region is displayed in the figure 1.

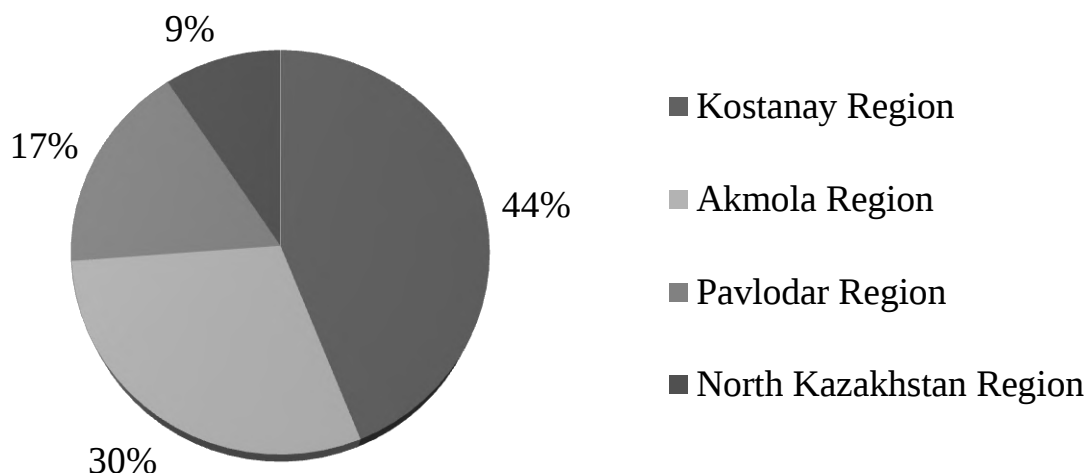


Fig. 1. GDP Contribution of Northern Regions of Kazakhstan (in billion tenge)

Note – Compiled by the author based on source [3]

These data underscore the significant economic role that agricultural land in Northern Kazakhstan plays, not only for the regional economy but also for the country as a whole. However, the level of competitiveness within the agricultural sectors of these regions varies considerably.

Scientific studies on the competitiveness of agriculture in Northern Kazakhstan indicate that the Akmola and Kostanay regions are leaders in terms of resource and production efficiency. These two regions boast high levels of agricultural productivity, which can be attributed to favorable conditions for grain production, access to modern technology, and effective land use management.

On the other hand, Pavlodar Region lags behind in agricultural competitiveness due to relatively low performance in crop and livestock production. The region faces challenges related to lower soil fertility, less favorable climatic conditions, and inadequate infrastructure for modern agricultural practices.

The North Kazakhstan Region, while currently the least competitive in the agricultural sector, has significant potential for improvement. This potential is based on the region's ample labor resources and large land area. By improving agricultural practices and investing in modern technologies, the region could enhance its productivity and competitiveness in the national agricultural sector [4, 54].

To further support the agricultural sector, Kazakhstan has introduced a state system for space-based agricultural monitoring. This system has proven to be particularly effective in the northern regions of Kazakhstan, where space monitoring has provided accurate and timely information about grain production capabilities and land use at the district and regional levels [5, 148]. This technology offers numerous

benefits, such as real-time data on soil moisture, crop health, and the impact of weather patterns on agricultural productivity.

The implementation of space monitoring has improved decision-making processes in land management, allowing for better resource allocation and enhanced productivity. This technology also facilitates more efficient monitoring of agricultural land use, ensuring that land is used optimally for both economic and environmental purposes.

Recent data analysis reveals significant changes in the agroclimatic indicators of Northern Kazakhstan. These changes include increases in active temperature sums, precipitation levels, and the moisture coefficient [6, 100]. Such changes in climatic conditions are expected to positively impact agricultural productivity in the region.

The rise in active temperatures, combined with increased precipitation, creates more favorable conditions for crop growth. This could lead to higher yields and an increase in the biological productivity of agricultural land. Additionally, these changing climatic conditions provide opportunities for optimizing crop rotation systems, including the expansion of grain, oilseed, forage crops, and perennial grasses.

Conclusion

Agricultural land serves as the primary resource for the northern regions of Kazakhstan, contributing significantly to the national agricultural output. The vast expanse of agricultural land in Northern Kazakhstan, combined with advancements in technology such as space monitoring and changing agroclimatic conditions, positions the region for increased productivity and competitiveness.

While challenges remain, particularly in regions like Pavlodar and North Kazakhstan, there is substantial potential for growth through improved land management practices and technological investments. The agricultural sector in Northern Kazakhstan not only supports the regional economy but also plays a crucial role in Kazakhstan's overall economic development.

References

1. National Report on the State of the Environment and Natural Resource Use in the Republic of Kazakhstan for 2022. – Astana, 2023. – 548 p. Available at: <https://ecogofond.kz/orhusskaja-konvencija/dostup-k-jekologicheskoy-informacii/jekologijaly-zha-daj/r-orsha-an-ortany-zhaj-k-ji-turaly-ltty-bajandamalar/> (date of access: 2 October 2024).

2. Land Code of the Republic of Kazakhstan dated 20 June 2003 No. 442. Available at: https://adilet.zan.kz/eng/docs/K030000442_ (date of access: 2 October 2024).
3. Bureau of National Statistics and the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan. Available at: <https://stat.gov.kz/en/> (date of access: 2 October 2024).
4. R.S. Zhussupov, R.A. Baizholova, I.N. Dubina, G.T. Sadykova (2018). Methodology for Assessing the Competitive Advantages of Agriculture in the Northern Regions of Kazakhstan // Revista. – Vol. 39 (16). – Pp.46-55.
5. A.A. Shaymerdenova, L.A. Glushan (2019). Agricultural Land Monitoring // Problems of the Agro-Market. – Pp.142-1498. (In Russian).
6. S.V. Pashkov (2021). Agro-Landscape Zoning of the North Kazakhstan Region: Ecological Preconditions // Geospheric Research. – No. 3. – Pp. 92-103. (In Russian).

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ЭКОНОМИКА И ПРАВО - 2024

Сборник статей

III Международной научно-практической конференции,
состоявшейся 15 октября 2024 г. в г. Петрозаводске.

Под общей редакцией

Ивановской И.И., Посновой М.В.,
кандидата философских наук.

Подписано в печать 17.10.2024.

Формат 60х84 1/16. Усл. печ. л. 5.35.

МЦНП «НОВАЯ НАУКА»

185002, г. Петрозаводск,
ул. С. Ковалевской, д.16Б, помещ.35.

office@sciencen.org

www.sciencen.org



НОВАЯ НАУКА

Международный центр
научного партнерства



NEW SCIENCE

International Center
for Scientific Partnership

МЦНП «НОВАЯ НАУКА» - член Международной ассоциации издателей научной литературы
«Publishers International Linking Association»

ПРИГЛАШАЕМ К ПУБЛИКАЦИИ

- 1. в сборниках статей Международных
и Всероссийских научно-практических конференций**

<https://www.sciencen.org/konferencii/grafik-konferencij/>



- 2. в сборниках статей Международных
и Всероссийских научно-исследовательских,
профессионально-исследовательских конкурсов**

<https://www.sciencen.org/novaja-nauka-konkursy/grafik-konkursov/>



- 3. в составе коллективных монографий**

<https://www.sciencen.org/novaja-nauka-monografii/grafik-monografij/>



<https://sciencen.org/>