

ISSN 2224-5294

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ

# Х А Б А Р Л А Р Ы

## ИЗВЕСТИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБАЯ

## NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ABAY KAZAKH NATIONAL  
PEDAGOGICAL UNIVERSITY

ҚОҒАМДЫҚ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ  
ҒЫЛЫМДАР СЕРИЯСЫ



СЕРИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ  
И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК



SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

### 3 (319)

МАМЫР – МАУСЫМ 2018 ж.

МАЙ – ИЮНЬ 2018 г.

MAY – JUNE 2018

1962 ЖЫЛДЫҢ ҚАҢТАР АЙЫНАН ШЫҒА БАСТАҒАН  
ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1962 ГОДА  
PUBLISHED SINCE JANUARY 1962

ЖЫЛЫНА 6 РЕТ ШЫҒАДЫ  
ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД  
PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

Б а с р е д а к т о р

ҚР ҰҒА құрметті мүшесі  
**Балықбаев Т.О.**

Р е д а к ц и я а л қ а с ы :

экон. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Баймұратов У.Б.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Байпақов К.М.**; филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Есім Г.Е.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қирабаев С.С.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қошанов А.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нәрібаев К.Н.** (бас редактордың орынбасары); филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нысанбаев А.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сәбікенов С.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сүлейменов М.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сатыбалдин С.С.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Әбжанов Х.М.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбусейтова М.Х.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Байтанаев Б.А.**; филол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Жақып Б.А.**; фил. ғ. докторы, проф., академик НАН РК **Қалижанов У.К.**; филол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Қамзабекұлы Д.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Қожамжарова Д.П.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академик **Қойгелдиев М.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Құрманбайұлы Ш.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Таймағанбетов Ж.К.**; социол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Шәукенова З.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Дербісәлі А.**; саяси. ғ. докторы, проф., **Бижанов А.К.**, тарих ғ. докторы, проф., **Кабульдинов З.Е.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қажыбек Е.З.**

Р е д а к ц и я к е ң е с і :

Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Белостечник Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА академигі **Велиханлы Н.** (Азербайджан); Тәжікстан ҰҒА академигі **Назаров Т.Н.** (Тәжікстан); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Рошка А.** (Молдова); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Руснак Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Муратов Ш.** (Әзірбайжан); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Сафарова З.** (Әзірбайжан); э. ғ. д., проф. **Василенко В.Н.** (Украина); заң ғ. докт., проф. **Устименко В.А.** (Украина)

**«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабарлары. Қоғамдық және гуманитарлық ғылымдар сериясы». ISSN 2224-5294**

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы» РҚБ (Алматы қ.)

Қазақстан республикасының Мәдениет пен ақпарат министрлігінің Ақпарат және мұрағат комитетінде 30.04.2010 ж. берілген № **10894-Ж** мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 500 дана.

Редакцияның мекенжайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., 220, тел.: 272-13-19, 272-13-18,  
<http://nauka-nanrk.kz>, [social-human.kz](http://social-human.kz)

---

© Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы, 2018

Типографияның мекенжайы: «Аруна» ЖК, Алматы қ., Муратбаева көш., 75.

Главный редактор

Почетный член НАН РК

**Т.О. Балыкбаев**

Редакционная коллегия:

докт. экон. н., проф., академик НАН РК **У.Б. Баймуратов**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **К.М. Байпаков**; докт. филос. н., проф., академик НАН РК **Г.Е. Есим**; докт. фил. н., проф., академик НАН РК **С.С. Кирабаев**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **А.К. Кошанов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **К.Н. Нармбаев** (заместитель главного редактора); докт. филос. н., проф., академик НАН РК **А.Н. Нысанбаев**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **С.Н. Сабиткенов**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **М.К. Сулейменов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **С.С. Сатубалдин**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **Х.М. Абжанов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **М.Х. Абусейтова**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **Б.А. Байтанаев**; докт. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Жакып**; докт. фиол. н., проф., академик НАН РК **У.К. Калижанов**; докт. фил. н., проф., академик НАН РК **Д. Камзабекулы**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **Д.П. Кожамжарова**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **М.К. Койгельдиев**; докт. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ш. Курманбайулы**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ж.К. Таймаганбетов**; докт. социол. н., проф., чл.-корр. НАН РК **З.К. Шаукенова**; д. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **А. Дербисали**; доктор политических наук, проф., **Бижанов А.К.**; доктор ист. наук, проф., **Кабульдинов З.Е.**; доктор фил. н., проф., член-корр. НАН РК **Қажыбек Е.З.**

Редакционный совет

академик НАН Республики Молдова **Г. Белостечник** (Молдова); академик НАН Азербайджанской Республики **Н. Велиханлы** (Азербайджан); академик НАН Республики Таджикистан **Т.Н. Назаров** (Таджикистан); академик НАН Республики Молдова **А. Рошка** (Молдова); академик НАН Республики Молдова **Г. Руснак** (Молдова); чл.-корр. НАН Азербайджанской Республики **Ш. Мурадов** (Азербайджан), член-корр. НАН Азербайджанской Республики **З.Сафарова** (Азербайджан); д. э. н., проф. **В.Н. Василенко** (Украина); д.ю.н., проф. **В.А. Устименко** (Украина)

**Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия общественных и гуманитарных наук. ISSN 2224-5294**

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы)

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации и архивов

Министерства культуры и информации Республики Казахстан № 10894-Ж, выданное 30.04.2010 г.

Периодичность 6 раз в год

Тираж: 500 экземпляров

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, 220, тел. 272-13-19, 272-13-18,

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

---

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2018 г.

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75

Chief Editor

Honorary member of NAS RK  
**Balykbayev T.O**

Editorial board:

Doctor of economics, prof, academician of NAS RK **Baimuratov U.B.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Baipakov K.M.**; doctor of philosophy, prof, academician of NAS RK **Esim G.E.**; doctor of philology, prof, academician of NAS RK **Kirabayev S.S.**; doctor of economics, prof, academician of NAS RK **Koshanov A.K.**; doctor of economics, prof, academician of NAS RK **Naribayev K.N.** (deputy editor-in-chief); doctor of philosophy, prof, academician of NAS RK **Nyssanbayev A.N.**; doctor of law, prof, academician of NAS RK **Sabikenov S.N.**; doctor of law, prof, academician of NAS RK **Suleymenov M.K.**; doctor of economy, prof, academician of NAS RK **Satybaldin S.S.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Abzhanov H.M.**; doctor of history, prof, corresponding member of NAS RK **Abuseitova M.H.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Baitanaev B.A.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Zhakyp B.A.**; doctor of philology, prof, academician of NAS RK **Kalizhanov U.K.**; doctor of philology, prof, academician of NAS RK **Hamzabekuly D.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Kozhamzharova D.P.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Koigeldiev M.K.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Kurmanbaiuly Sh.**; doctor of history, prof, academician of NAS RK **Taimaganbetov J.K.**; doctor of sociology, prof, corresponding member of NAS RK **Shaukenova Z.K.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Derbisali A.**; doctor of political science, prof **Bizhanov A.K.**; doctor of History, prof **Kabuldinov Z.E.**; doctor of philology, prof, corresponding member of NAS RK **Kazhybek E.Z.**

Editorial staff:

Academician NAS Republic of Moldova **Belostechnik.G** (Moldova); Academician NAS Republic of Azerbaijan **Velikhanli N.** (Azerbaijan); Academician NAS Republic of Tajikistan **Nazarov T.N.** (Tajikistan); Academician NAS Republic of Moldova **Roshka A.** (Moldova) Academician NAS Republic of Moldova **Rusnak G.** (Moldova); Corresponding member of the NAS Republic of Azerbaijan **Muradov Sh.** (Azerbaijan); Corresponding member of the NAS Republic of Azerbaijan **Safarova Z.** (Azerbaijan); Associate professor of Economics **Vasilenko V.N.** (Ukraine), Associate professor of Law **Ustimenko V.A.** (Ukraine)

**News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Social and Humanities. ISSN 2224-5294**

Owner: RPA "National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan" (Almaty)

The certificate of registration of a periodic printed publication in the Committee of information and archives of the Ministry of culture and information of the Republic of Kazakhstan N **10894-Ж**, issued 30.04.2010

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 500 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,  
[www:nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz) / [social-human.kz](http://social-human.kz)

---

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2018

Address of printing house: ST "Aruna", 75, Muratbayev str, Almaty

**NEWS**

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES**

ISSN 2224-5294

Volume 3, Number 319 (2018), 100 – 106

UDC 33.332.365

**Zh. Dulatbekova<sup>1</sup>, M. Tursumbayeva<sup>2</sup>, S. Kapysheva<sup>2</sup>, M.Sh. Kushenova<sup>3</sup>, Sh.A. Kapanova<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> L.N.Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan;

<sup>2</sup> Kazakh university of Economics, Finance and International Trade, Astana, Kazakhstan;

<sup>3</sup> Korkyt Ata Kyzylorda State University, Kyzylorda, Kazakhstan

[d\\_jann@mail.ru](mailto:d_jann@mail.ru); [tursumbaeva\\_m@mail.ru](mailto:tursumbaeva_m@mail.ru); [saltik\\_ksk@mail.ru](mailto:saltik_ksk@mail.ru); [maira77@mail.ru](mailto:maira77@mail.ru); [sholpan\\_dar@mail.ru](mailto:sholpan_dar@mail.ru)

## **IMPROVEMENT OF TAXATION IN DEVELOPMENT OF AGRICULTURE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**Abstract.** The paper researched and identified the methodological basis for formation of a land tax in Kazakhstan, estimated a functioning mechanism of land taxation of legal entities and individuals using agricultural-use lands, substantiated recommendations for improving methodology of calculating land tax for agricultural-use land by types of land based on their zoning and economic evaluation.

Methodological basis for formation of the land tax in Kazakhstan are investigated and revealed; the functioning mechanism of the land taxation of the legal entities and individuals using agricultural lands is estimated; recommendations on improvement of calculation technique for the land tax on agricultural lands by types of land on the basis of their zoning and economic assessment are proved in the article.

**Keywords:** land tax, land rent, estimated value of agricultural land.

The entry into the market economy, the adoption of regulations concerning the development of the agrarian reform and land relations fundamentally alter the role of land and its functioning in economic relations. Law "On Land" declared paid land use, which is regulated by the Tax Code of the Republic of Kazakhstan. Forms of payment for the use of land resources recognized land tax, determined by the score soil fertility, and a single land tax, which is calculated as a percentage of the appraised value of the land. However, the tax is levied not based on land rent, the objective of monetary evaluation of land, does not take into account the profitability of agricultural production and its dependence on climatic conditions. For these and other reasons, the current system of land taxation does not fulfill the basic functions - fiscal and incentive. For the vast majority of taxpayers' land tax is unhindered and does not encourage the efficient use of land resources.

Development of the agrarian reform in Kazakhstan implies improvement of payment for the land which to date are set according to the procedure that does not meet the requirements of the present stage of development of market relations: the enforced payments are not equivalent to an objective financial assessment of land, do not account for return on production and its dependence on climatic conditions. Therefore, the land tax does not play a regulatory role. It has little effect on the level and nature of the use of land, does not encourage the use of the most efficient methods of farming. Differentiation of land tax does not fully reflect the differences in the location and fertility of land, even within the same district or area.

The destructive effects of the alleged flaws reduced the financial impact resulting in a fact that a share of land tax on the revenue part of the Kyzylorda region budget usually does not exceed 1.1%. And even this small amount of revenue is not fully utilized for the restoration of land and resource potential. In this regard, we can say that modern land tax legislation is not an effective ecological and economic incentive for rational land use, on one hand, and an essential source for accumulation of a state budget - on the other, one that requires finding solutions to methodological problems of land taxation and its further improvement.

This determined the choice of the subject for this study, its purpose and objectives.

Significant contribution to the development of the theoretical aspects of taxes and taxation was made by the scientists of the world thought and the distinguished works of Adam Smith and David Ricardo are among them. Subsequently the research of this economic category was continued by outstanding individuals of the 19-20 centuries - E.J. Dolan, M. Keynes, K.R. McConnell, A. Laffer, K. Marx (1938), S.L. Brue. In Russia, the theoretical, methodological and practical problems of taxation are studied by A.E. Sagaydak, A.V. Siginevich, D.G. Chernik and other scientists. In Kazakhstan the papers of V.A. Bobrov, V.D. Melnikov, N.E. Nauryzbayev, M.T. Ospanov are dedicated to taxation. Problems of taxation of the agricultural sector of economy associated with the agrarian and land reforms in the Republic are considered in the research papers of R.R. Autov, V.V. Grigoruk, Z.D. Dyussenbekov, G.A. Kaliyev, L.I. Podolsky, A.A. Satybaldin, E.M. Upushev, A.D. Umbitaliev and others.

However, the issues of developing new assessment methods for land tax and its impact on agricultural production has not received adequate research as an independent object of study of the RK economists. Problems of land taxation require regional and integrated scientific and practical approach to its improvement. Thus, based on the urgency of the problem, insufficiency of the research and high-level priority of improving land taxation, there is a need for more in-depth research in this direction.

Basic objective of the research is to investigate the specificity of the existing order of land taxation for subjects of economics, the development of proposals for improvement of methods for determining base rates of land tax on the basis of zoning and the estimated value of agricultural land.

Categories of land tax and land rent are closely related. At that, the starting points are the rent relations defining the functions of land tax based on which, in turn, set the amount of taxes and take other decisions [1, p. 40].

The founders of the theory of land rent are classics of political economy B. Petty (1993), K. Marx (1938).

"Mysterious nature" of money rent of lands is explained by B. Petty (1993): "Let's say that someone can cultivate their own hands, dig in, plow, harrow, sow, compress a surface and, as required by agriculture, take away, thresh, winnow bread grew up on land. If he will deduct from the harvest grain used by him for planting, as well as all that he consumed and gave the others to meet their needs, the rest of bread is the true land rent of the year " [2, p.28].

K. Marx (1938) devoted chapter 6 of the III volume of "Capital" to research of land rent. He defines the process of its formation as follows: "The assumption of the capitalist mode of production is as follows: the real farmers get the job from the capitalist-tenant who is farming only as a special area of operation of capital, as the application of his capital to a particular sphere of production. During certain periods this capitalist farmer pays the landlord an amount of money specified by the contract for permission to use his capital in this industry. This sum of money is called a land rent. It is paid for the entire time that the landlord lent or rented land to the tenant by agreement. Consequently, the land rent here is that economic form in which the ownership of land is economically implemented, delivers value" [3, p.546].

Economic theory distinguishes differential rent I and II. The first one deals with unequal quality of land sections and its location, the second one - with the unequal efficiency of supplementary labor and capital costs. However, in practice, it is very difficult to separate them [4, p.42].

In agriculture, during the Soviet period, the removal of differential rent was carried out by zonal differentiation of purchase prices. This mechanism was imperfect and criticized [5, p.161]. Since gaining independence, a law "On Land Tax" has been developed the republic. In the process of its arrangement, the methodological problems of land taxation have been subjected to debatable discussion. One group of researchers proposed taking a rent payment as a basis of land tax, the other one - its modern natural fertility expressed by score of site quality class of soil [6, p.7]. Due to lack of methodology for calculating rent payment, the scores of site quality class of soil were taken as a basis for identifying the basic tax rate.

When using the score of site quality class of soil in land taxation, a land is seen as a natural resource out of business. Site quality scores are based on the natural properties of soils characterized by the composition of humus, nitrogen, phosphorus, sodium, magnesium, salt, physical clay, humus horizon amount. The Republican method is based on the principle: the more humus, the higher the rate of soil site quality. In practice, a high score of site quality is not a guarantee of high yield, as well as a low site quality

of soil is not an indication of its poor fertility. These shortcomings of soil evaluation methods do not provide the leveling of the economy and do not create conditions for sustainable land use.

In many countries of the world there is a single standard on methods of tax assessment: availability of land cadastre which includes the qualitative and quantitative account of land and the economic evaluation of land, based on which, the value of land tax per unit of taxable area is determined by using different correction factors and tax rate. The laws of some countries the land tax are aimed at encouraging the rational use and protection of land resources, the regulation of ecological balance and the income of agricultural producers.

Currently, the system of land taxation is regulated by Section 14 of the Tax Code of the Republic of Kazakhstan [7]. In contrast to their previous counterparts, recorded in the laws "On land tax" and "On taxes and other obligatory payments to the budget," the section on land tax is undergoing significant change; there is a replacement of concepts, names, introducing new elements of tax, detailing methods for calculation of basic tax rates, etc. However, the law did not reflect the fundamentally new methods to resolve tax issues.

For agricultural land, the lowest rates are set on a comparable unit of land area. Minimum basic rate of land tax on the land valued at 1 point of site quality is only 0.48 KZT per 1 ha, i.e. a purely symbolic value. The maximum basic rate of land tax on the land with site quality score over 100, depending on the zone is 202.65 and 50.18 KZT per hectare.

The main purpose of introduction of two special tax treatments is to create a favorable institutional and economic conditions for increasing the actual receipt of funds in the budget, enhancing production volume, processing its performance and implementation. The above modes are applied along with the conventional system of taxation under the laws of the RK.

To determine the tax burden, the cost of a patent for a production cooperative (Table 1).

Table 1 - Calculation of a patent value of the JSC "Shamenov" in 2015, thous. KZT

№	Key Indicators	Monetary Indicator, KZT
1	Total area (ha)	16797
2	Average annual payroll	11000
3	Total annual income including VAT	54832
4	including VAT	4985
5	Costs of obtaining income, VAT included	29061
6	including VAT	3301
7	Amount of VAT payable (p. 4- p. 6)	1684
8	Land tax	49,8
9	Property tax	207,7
10	Vehicle tax	193,7
11	Social security tax (p.2*11%)	1210
12	Taxable income (to deduct the amount of lines (5,7,8,9,10,11) from p. 3	20743,8
13	Corporate Income Tax (p. 12*10%)	2074,4
14	Total tax amount to privileges (amount of lines: 7,8,9,10,11,13)	5419,6
15	Due to the amount of taxes paid (p. 14 ~ 30%)	1625,88
16	Cost of patent - a fixed amount of total tax of peasant entities and farms (p.15)	1625,88
	Tax of 1ha, KZT	96,8

\* Note - calculated by the author using data from the financial statements of JSC "Shamenov" for 2015, thous.KZT

Under the activity of agricultural businesses in the simplified taxation mode, the entities shall pay taxes, fees and charges other than the cost of a patent and not included in the calculation of the total tax in accordance with the laws of the Republic of Kazakhstan. The main ones are the individual income tax, mandatory pension contributions, payment for water.

The patent system is the result of government measures aimed at improving the efficiency of agricultural production. Therefore today there is a need for economic evaluation of land considering the production results.

In the development of the methodological basis of the economic evaluation of land resources can be identified 4 concepts by analyzing that we adhere to the rental [8, p.398]. This concept formed the basis of

"Guidelines for the calculation of base rates assessed value of agricultural land", developed GosNPTszem [9]. Coauthor Kushenova M.Sh. among the developers of this technique. New base rates represent the estimated value of capitalized land rent, and are set as fixed parameters by type of farmland on soil types differentiated for each administrative region of the Republic.

In determining the base rates of the assessed value of arable land, the key indicators per 1 hectare are adopted as follows:

- yield of agricultural products;
- selling price of agricultural products;
- gross output value of 1 hectare;
- production costs for 1 ha;
- estimated rental income and capitalization rate (8%).

With an average yield of major crop rotation and crop structure cultures of the sown areas, the productivity of the area is determined by the main soil types and soil subtypes accordingly to the formula:

$$Y = Y_1 * Y_{B1} + Y_2 * Y_{B2} + Y_n * Y_{Bn}, \quad (1)$$

where  $Y$  - the average weighted yield on the basic types and subtypes of soils in the area, hwt / ha;  $Y_{1,2,\dots,n}$  - crop yields, hwt / ha;  $Y_{B1,2,\dots,n}$  - share of the agricultural areas in the structure of user groups of soil, (fraction).

At that, a transfer of crop rotation cultures and yield calculation in the rice-growing area are performed accordingly to a leading culture, i.e. to rice.

The gross output value of arable land is defined as a multiplication of the average yield on cost of sales by the formula:

$$VPs = Y * Pp, \quad (2)$$

where  $VPs$  - gross output value;  $Y$  - average yield, hwt / ha;  $Pp$  - cost of production sales.

Ground rent (rental income) is determined by subtracting costs for its production from the gross output value:

$$R_L = VPs - Zp, \quad (3)$$

where  $R_L$  - land rent;  $VPs$  - gross output value;  $Zp$  - costs of production.

Base rates for the estimated value of arable land area by major types and subtypes of soils are determined by dividing a rental income into the capitalization rate.

$$B = R_L : K, \quad (4)$$

where:  $BS$  - base rate fee;  $R_L$  - land rent;  $K$  - capitalization rate of land rent.

In assessing the arable land where the object is the soil contour or field of crop rotation, there is a need to take into account the properties of soil that impact on the productive capacity of cultivated crops, i.e. on their productivity. These expressed differentiating properties have a salinity and a texture of the root thickness. Therefore, payments for land should be supplemented with correction factors on the natural properties of soil, as the most land areas are characterized by not only a great variety of soil, but a variety of field contour.

Price zoning for identifying the estimated value of agricultural land with objects of irrigated cropland, natural hayfields and pastures is made in the Zhalagash area of the Kyzylorda region based on primary materials of soil and geo-botanical research, climate indicators, the data of the Department of Agriculture in the area.

In the process of calculating the estimated value of the basic rates of price, there were allocated 205 cost circuits with a price range from 61.4 to 87.7 thousand KZT; the price circuits are combined into 5 classes of price with the price range in 5 thousand KZT.

As the basis of the methodical approach for determining base rates of the estimated value of natural grassland yield are adopted a profitability of lands of varying quality defined in terms of productivity, cost of production on land use in order to obtain the products and selling price. It is fixed an average crop yield in centners of fodder units and the value of the land per 1 ha in KZT is determined for each circuit. In assessing natural grassland by the largest assessed value it is allocated 4 price class in pastures and 2 price



class on hay with a price range of 1 thousand KZT/ha; at that the price of 1 ha of pasture ranges from 1.5 to 4.6 thousand KZT and hay - from 7.5 to 15.6 thousand KZT.

Price zoning and the estimated value of agricultural land are real basic criteria for establishing land taxation for agro formations directly related to the use of land for agricultural production.

Taking into account the low rate for the land resources, it is proposed to set a new model of determining a land tax on agricultural land for all legal and physical entities by 0,1% rate of estimated value of agricultural land.

Example: The JSC "Shamenov" fulfilling its obligations to the state budget on the basis of a patent, in 2011 it accrued 49.8 thousand KZT on payment account of land tax that compiles 3 KZT per 1 ha of agricultural land in average.

The table of the proposed estimated value of land tax on the base rates of payment for land shows that the amount of land tax will be 226.2 thousand KZT, i.e. will be increased by 4.5 times. However, for companies that operate on the basis of the patent, this innovation will not be burdensome, as the land tax included in the patent cost is subjected to 70% of privileges. Then the production cooperative "Shamenov" should pay 68 thousand KZT instead of 15 thousand KZT to the budget.

Table 3 - The assessed value of land tax on the agricultural land in the JSC "Shamenov"

Objects taxable by score of site quality of soil	Area, ha	Score of site quality of soil	Rate of tax, KZT per 1 ha	Amount of land tax, KZT	Objects taxable by land tax on mechanical composition of soil	Area of agricultural land, ha	Rate of land payment, thousand KZT per 1 ha	Tax rate, %	Tax amount, KZT
Existing procedure					Proposed procedure				
<i>Arable land</i>	357	32	15.5	7076	<i>land:</i>				
	1165	30	9.65	11242	Heavy- clayey	690	70.2	0.1	48438
					Clayey	475	78.9		37477
					Easy-clayey	205	83.4		17097
					Heavy- moderately clayey	152	87.7		13330
<i>Arable land</i>	14261	8	1.93	27524	<i>Pastures with an average yield of 3.2 f.un/ ha</i>	14261	6.8		97718
<i>Hay-fields</i>	1014	16	3.86	3914	<i>Hay-fields with an average yield of 5,6 f.un/ ha</i>	1014	12.0		12185
Total	16797			49756	Total	16797			226245
* Note - the table is calculated by the authors									

Recommended methodological framework for improvement of land tax is aimed at overcoming nature-gluttony character of modern agricultural production and reduction of land losses, as well as an increase in local budget revenues.

Fee-paying environmental management necessitates the development of theoretical, methodological and practical provisions of charging for the use of natural, in particular, land resources.

Study of foreign experience taxation shows that the land tax in these countries is based on rent - a part of income from the land which determines the price of land. The regulatory framework for calculating land tax rates are the data on the appraised value of land and its profitability. The information base for calculation of these ratios is the land cadastre including data of qualitative and quantitative data of land account and the economic evaluation of land. The objective assessment of the land is of great importance. Legislation of foreign countries provides a long list of benefits aimed at implementation of various social and environmental programs.

The first and main form of land tax on agricultural land introduced in independent Kazakhstan was the tax based on site quality scores of soils, established by humus content in the soil and degree of a number of other soil properties and features that affect soil fertility. In this case, too much meaning, not peculiar to them are practice given to site quality scores. Soil rating for its natural properties does not replace the economic assessment of land and has the optional value. Therefore, the tax rate set according to soil rating data, has numerous contradictions which has not been given much importance to, because of a low value of own rates. Law on land tax was developed at a time when most farms for various reasons (price disparity, etc.) formed not yield differential, and the differential loss - that is, a rent with negative sign. Low tax rate in these conditions was a desperate measure.

Research and practical work on the economic assessment of land have been developed in the framework of several concepts, including the author's one - conception of rate. Capitalized land rent is the basis of "Method for calculating the base rate of the assessed value of agricultural land" which provides a framework to improve the land taxation.

Determination of land tax only on the basis of qualitative characteristics of soil in the market economy is not enough. When calculating the land tax, not only natural factors, but economic conditions should be implemented: cost of production, income (rent) recorded in the "Method for determining the base rate of assessed value for the agricultural land" developed by the State Scientific and Production Center of Land Resources and land management of Kazakhstan where the calculation of price of land by type of land is made by the method of capitalization of land rent. Discounted present value of future payments of rent is a modern interpretation of the ideas of D. Ricardo, who had concluded in the early 19th century: if the total supply of land is fixed, it will always be rented for a fee, which is set during the competition and, consequently, the value of land is completely determined by cost of grown production and not vice versa.

In order to better account the quality of agricultural land, it is proposed to introduce to the base rates of the land price the adjustment factors on the natural properties of soil that affect fertility. In particular, for the land rice massifs it is necessary to enter them on the texture of the soil, with the greatest impact on their productive capacity under the given usage.

It is proposed to establish the mechanism of calculation of land tax for agricultural enterprises in the amount of 0.1% of the assessed value of the assigned arable land.

Calculations made by the example of farms of the Zhalagash area of the Kyzylorda region showed that compared to the land tax on scores of site quality of land tax rate, calculated by the proposed method are increased by 4 and more times, and compared to the rate of the single land tax determined on the basis of base rates for land approved by the Government - are reduced by 1.5-2 times. In this case, the land tax is linked not only with quality but also with a yield of land, i.e. is more objective.

The proposed improvement of the methods for calculation of land tax would promote an overcome of nature-gluttony character of modern agricultural production and reduction of land losses, as well as an increase in local budget revenue.

#### REFERENCES

- [1] Petti V. (1993) Traktat o nalogakh i sborakh. Petrokom. ISBN 5-87338-007-4 (in Russian).
- [2] Marks K. (2011) Kapital. ISBN 978-5-699-24504-8. (in Russian).
- [3] Sagajdak A.E. (1991) Zemel'naya sobstvennost' i renta. Moskva. - ISBN 5-10-002753-3 (in Russian).
- [4] Kargazhanov Z.K., Bajmyrzaev K.M. (2000) Ekonomicheskij mekhanizm prirodopol'zovaniya. Almaty. ISBN 5-7667-1993-0 (in Russian).
- [5] Bobrov V. (1998) Skol'ko dolzhen stoit' gektar [Aziya: Ekonomika i zhizn'] 17:7-8 (in Russian).
- [6] Nalogovyy kodeks Respubliki Kazakhstan //www.minfin.kz (in Russian).
- [7] Postanovlenie pravitel'stva RK ot 2 sentyabrya 2003 goda № 890 "Ob ustanovlenii bazovykh stavok platy za zemel'nye uchastki pri ikh predostavlenii v chastnyu sobstvennost', pri sdache gosudarstvom ili gosudarstvennymi zemlepol'zovatelyami v arendu, a takzhe razmera platy za prodazhu prava arendy zemel'nykh uchastkov"//www.online.zakon.kz (in Russian).
- [8] Kargazhanov Z.K., Bajmyrzaev K.M. (1998) Metodika ekonomiko-geograficheskoy ocenki territorial'nykh sochetanij prirodnnykh resursov. [Vestnik KazGU] 2:392-406 (in Russian).
- [9] Metodiki rascheta bazovykh stavok ochenochnoy stoimosti sel'skokhozyajstvennykh ugodij (2001) Almaty (in Russian).

ӨОЖ: 33.332.365

**Ж. Дулатбекова<sup>1</sup>, М. Тұрсымбаева<sup>2</sup>, С. Қапышева<sup>2</sup>, М. Күшенова<sup>3</sup>, Ш. Қапанова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана қ., Қазақстан;

<sup>2</sup>Қазақ экономика, қаржы және халықаралық сауда университеті, Астана қ., Қазақстан;

<sup>3</sup>Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті, Қызылорда қ., Қазақстан

### **ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН ДАМУДА САЛЫҚ САЛУДЫ ЖЕТІЛДІРУ**

**Аннотация.** Мақалада Қазақстанда жер салығын қалыптастырудың әдістемелік негіздері зерттелді және анықталды, ауыл шаруашылығы алқаптарын пайдалану заңды және жеке тұлғаларға жер салығын салудың қазіргі жұмыс істеуші механизмі бағаланды, олардың аймақтарға бөлу және экономикалық бағалау негізінде жер түрлері бойынша ауыл шаруашылығы мақсатындағы жер бойынша жер салығын есептеу әдіснамасын жетілдіру бойынша ұсыныстар негізделген.

**Түйін сөздер:** жер салығы, жер рентасы, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жер бағалау құны.

УДК 33.332.365

**Ж. Дулатбекова<sup>1</sup>, М. Тұрсымбаева<sup>2</sup>, С. Қапышева<sup>2</sup>, М. Күшенова<sup>3</sup>, Ш. Қапанова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан;

<sup>2</sup> Казахский университет экономики, финансов и международной торговли, Астана, Казахстан;

<sup>3</sup> Кызылординский государственный университет им. Коркыт-Ата, Кызылорда, Казахстан

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Аннотация.** В статье исследованы и выявлены методологические основы формирования земельного налога в Казахстане, оценен функционирующий механизм земельного налогообложения юридических и физических лиц, использующих земли сельскохозяйственного назначения, обоснованы рекомендации по совершенствованию методики исчисления земельного налога с земель сельскохозяйственного назначения по видам угодий на основе их зонирования и экономической оценки.

**Ключевые слова:** земельный налог, земельная рента, оценочная стоимость сельскохозяйственных угодий.

#### **Information about authors:**

Zhanar Dulatbekova - Acting associate professor, Department of tourism, L.N.Gumilyov Eurasian National University; Address: K. Munaitpasova St 5, Astana 010000, E-mail: [d\\_jann@mail.ru](mailto:d_jann@mail.ru), mobile 8 701 301 68 17;

Madina Tursumbayeva - Acting associate professor, Department of Management and marketing, Kazakh University of Economics, Finance and International Trade. Address: Akhmet Zhubanov St 7, Astana 020000, E-mail: [tursumbaeva\\_m@mail.ru](mailto:tursumbaeva_m@mail.ru), mobile 8 701 743 20 11;

Saltanat Kapysheva - Associate professor, Department of Management and marketing, Kazakh University of Economics, Finance and International Trade. Address: Akhmet Zhubanov St 7, Astana 020000, E-mail: [saltik\\_ksk@mail.ru](mailto:saltik_ksk@mail.ru), mobile 8 778 778 95 73

Maira Kushenova – master of Economics, Department of Finance, Korkyt Ata Kyzylorda State University, Address: Aiteke Bi St 29A Kyzylorda, E-mail: [maira77@mail.ru](mailto:maira77@mail.ru), mobile 8 778 721 25 22

Sholpan Kapanova - master of Economics, Department of Finance, Korkyt Ata Kyzylorda State University, Kyzylorda, Kazakhstan, Address: Aiteke Bi St 29A Kyzylorda, E-mail: [sholpan\\_dar@mail.ru](mailto:sholpan_dar@mail.ru), mobile 8 777 455 19 12.

---

**МАЗМҰНЫ**

<i>Есенбекова Ә. Б., Роберт Алан.</i> Қазақстан республикасының экономикасын тұрақты дамытудың жаңа векторлары мәселесіне (ағылшын тілінде).....	5
<i>Бенберин В.В., Ахетов А.А., Вощенко Т.А., Шаназаров Н.А., Ермаханова Г.А.</i> Қазақстан республикасында ғылыми саясат: ғылымды қажетсіну экономикасын құруға бейімделу (ағылшын тілінде).....	11
<i>Дуламбаева Р.Т., Темірбекова А.Б., Бодаубаева Г.А.</i> Ұлттық экономиканың инновациялық дамуының Ерекшеліктері (ағылшын тілінде).....	16
<i>Панзабекова А.Ж., Мұсаева Д.М.</i> Экономиканы цифрландыруды талдаудың әдіснамалық аспектілері (ағылшын тілінде).....	22
<i>Чуланова З.К.</i> Әлеуметтік-еңбек қатынастарының тиімді моделін қалыптастырудың жол картасы (ағылшын тілінде).....	29
<i>Ыдырыс С.С., Мунасипова М.Е., Ыдырыс М.С.</i> АҚШ-тағы Қайырымдылыққа берілген қаражатты эконометриялық талдау (ағылшын тілінде).....	36
<i>Дәйсер Ю., Эханулла Рахматулла.</i> Республикадағы ақпараттық-коммуникациялық технологияларды дамытуды мемлекеттік қолдау аясында Қазақстан экономикасында имитациялық модельдеуді қолдану (ағылшын тілінде).....	44
<i>Интықбаева С.Ж., Белгібаев А.А.</i> Кәсіпорынның капиталының динамикасы мен құрылымын талдау (ағылшын тілінде).....	53
<i>Дюсембина Ж. К., Халелова С.</i> Оқушыларға экологиялық сауаттылықты қалыптастырудағы және тәрбиелеудегі пәнаралық тәсілдің құзыреті (ағылшын тілінде).....	57
<i>Бегембетова Г.З.</i> Қазақстан вокалдық орындаушылығы: заманауи мәдениет контекстіндегі тарихи құндылықтар мәселесі (ағылшын тілінде).....	61
<i>Малғараева Ж.К., Дарменова А.С.</i> Көлік жүйесінің тұрақты дамуының негізгі концепциялары және көрсеткіштері Алматы қаласының қоғамдық көлігі мысалында (ағылшын тілінде).....	67
<i>Нысанбаева А.М.</i> Қазақстанда мемлекеттік әлеуметтік тапсырысты жүзеге асыруға үкіметтік емес ұйымдары қатысуының әлеуметтік тиімділік деңгейінің нақты аспектілері (ағылшын тілінде).....	74
<i>Қыдырова Ж.Ш., Онласынов Е.З., Абишова А.У., Уразбаева Г.Ж.</i> Оңтүстік қазақстан облысы сүт өнімдері нарығында тұтынушылардың қалауын бағалау (ағылшын тілінде).....	80
<i>Айкенова Р.А., Айтказинова Б.Т.</i> Батыс елдері ғалымдарының психологиялық-педагогикалық зерттеулерінде дарынды балалармен жұмыс жасаудың мәселесі (ағылшын тілінде).....	87
<i>Байнеева П.Т., Тулеметова А.С., Абишова А.У.</i> Оңтүстік Қазақстан облысының әлеуметтік даму талдау (ағылшын тілінде).....	93
<i>Дулатбекова Ж., Тұрсымбаева М., Қапышева С. Күшенова М., Қапанова Ш.</i> Қазақстан республикасының ауыл шаруашылығын дамытуда салық салуды жетілдіру (ағылшын тілінде).....	100
<i>Ермекбаева Б.Ж., Мусабекова А.Н.</i> Қазақстан республикасындағы салық менеджментін жетілдіру жолдары (Ресей тәжірибесі) (ағылшын тілінде).....	107
<i>Жаримбетова Р.Н., Артықова Е.О.</i> Білімді бағалаудағы тест пайдаланудың тиімділігі (ағылшын тілінде).....	114
<i>Исмагулова Р.С., Жұмабаева А.Е., Ожикенова А.К.</i> Жаңа оқу бағдарламасындағы оқыту үдерісін ұйымдастырудағы ерекшеліктер мен жаңа педагогикалық тәсілдемелер (ағылшын тілінде).....	119
<i>Мухамбетқалиева Г.М.</i> Қазақстан және Германия: XX-XXI ғғ. аясындағы мәдени-гуманитарлық ынтымақтастық тәжірибесі (ағылшын тілінде).....	124
<i>Нурғалиева А.М., Буханцева А.А., Санчилов Р.И., Есембекова А.Е.</i> Екінші деңгейдегі банктерде несиелік жоғалтуларды жабуға провизиялардың (резервтердің) құрылу қажеттілігі және есебі (ағылшын тілінде).....	131
<i>Нүсіпова А.С.</i> Қазақстан композиторлары шығармашылығындағы симфониялық суреттеменің тұрпаттамасы (ағылшын тілінде).....	136
<i>Каирденев С. С., Бартоломью Дейя Тортелла.</i> Ислам банкі жүйесінің теориялық алғышарттары және қаржы қызметтер нарығында жұмыс істеу принциптері (ағылшын тілінде).....	142
<i>Абдрахманова Р.С., Рей И.Ю., Саябаев К.М.</i> Ауыл туризміндегі жасыл экономика (ағылшын тілінде).....	147
<i>Қусаинова А. А., Козловски В.</i> Жапония мен Қытайдағы әлеуметтік сақтандыру мәселелеріне (ағылшын тілінде).....	152
<i>Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө.</i> Қазақстан республикасының ата заң басталуы қалыптасу туралы (ағылшын тілінде).....	158
<i>Баймульдина Г.Б., Абдрахманова Н.Б., Захарова Е.</i> Ауыл шаруашылығындағы инвестициялық қызметті мемлекеттік реттеудің негізгі мәселелері мен агрофранчайзингті қолдану мүмкіндігі (ағылшын тілінде).....	163
<i>Бекенова Л.М.</i> Қазіргі жағдайдағы қазақстанның инновациялық саясаты (ағылшын тілінде).....	173
<i>Қушенова М.Ш., Джрауова К.С., Бекешева Д.А., Досқалиева Б.Б.</i> Қазақстанның тәуелсіздік жылдардағы экономикалық дамуы (ағылшын тілінде).....	181
<i>Мынбатырова Н.К.</i> Сыбайлас жемқорлыққа қарсы құқықтық сананы қалыптастыру мәселесі (ағылшын тілінде).....	187
<i>Насырова А.М., Исаева Б.К., Кемалова А.С., Тажигулова А.Ж.</i> Қазақстанда ауыл шаруашылығының даму перспективасы (ағылшын тілінде).....	192
<i>Омарханова Ж.М., Мухамбетова З.С., Матаева Б.Т.</i> Экономика және туризм өндірістік аспектілері (ағылшын тілінде).....	196
<i>Өміржанов Е. Т., Жармұхаметова А. Е.</i> Қазақстандық балаларды шетелдіктердің асырап алуының халықаралық құқықтық негіздері (ағылшын тілінде).....	200
<i>Оспанова Д. А.</i> Жол жүрісі саласындағы әкімшілік құқық бұзушылық үшін жауаптылық (ағылшын тілінде).....	209
<i>Райымбеков Ж.С., Сыздықбаева Б.У., Әмірбекұлы Е., Жұматаева Б.А., Рыскулова Ж.О.</i> Ақша-кредит саясатының құралдарын Қазақстан экономикасының өсуіне әсер етуін модельдеу және бағалау (ағылшын тілінде).....	212

<i>Сабирова Р.К., Карамулдина А.А., Кадисова А.К.</i> Қазақстан республикасы ауыл шаруашылығы экономиканың тиімділігін арттырудағы логистика рөлі (ағылшын тілінде).....	222
<i>Садыханова Г.А., Иляшова Г.К., Сақыпбек М.А.</i> Қазақстан республикасында өзін-өзі жұмыспен қамтудың пайда болуының алғы шарттары және даму тенденциялары (ағылшын тілінде).....	226
<i>Аскеров А.А.</i> Академиялық кәсіпкерлік Қазақстан ЖОО-ларында ғылыми-зерттеу жұмыстарын коммерцияландыру механизмі ретінде(ағылшын тілінде).....	234
<i>Сыздықбаева Б.У., Райымбеков Ж.С., Әмірбекұлы Е., Жұматаева Б.А., Рысқұлова Ж.О.</i> Қазақстанның экономикалық өсуіне ақша-несие саясатының құралдары мен нақты экономика секторының әсерін макроэкономикалық талдау (ағылшын тілінде).....	239
<i>Турмаханбетова Г.А.</i> Қазақстан республикасындағы қаржылық жүйелердің функциясының техникасының жетістігі (ағылшын тілінде).....	245
<i>Шаукерова З.М., Булашева А.А., Нурпеисова Д.М.</i> Лизинг операцияларының тиімділігін талдау (ағылшын тілінде).....	249

\* \* \*

<i>Бенберин В.В., Ахетов А.А., Воценоква Т.А., Шаназаров Н.А., Ермаханова Г.А.</i> Қазақстан республикасында ғылыми саясат: ғылымды қажетсіну экономикасын құруға бейімделу (орыс тілінде).....	253
<i>Дайсер Ю., Эханулла Рахматулла.</i> Республикадағы ақпараттық-коммуникациялық технологияларды дамытуды мемлекеттік қолдау аясында Қазақстан экономикасында имитациялық модельдеуді қолдану (орыс тілінде).....	259
<i>Бегембетова Г.З.</i> Қазақстан вокалдық орындаушылығы: заманауи мәдениет контекстіндегі тарихи құндылықтар мәселесі (орыс тілінде).....	269
<i>Малғараева Ж.К., Дарменова А.С.</i> Көлік жүйесінің тұрақты дамуының негізгі концепциялары және көрсеткіштері Алматы қаласының қоғамдық көлігі мысалында (орыс тілінде).....	276
<i>Нысанбаева А.М.</i> Қазақстанда мемлекеттік әлеуметтік тапсырысты жүзеге асыруға үкіметтік емес ұйымдары қатысуының әлеуметтік тиімділік деңгейінің нақты аспектілері (орыс тілінде).....	285

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Есенбекова А.Б., Роберт Алан.</i> К вопросу о новых векторах устойчивого развития экономики республики Казахстан (на английском языке).....	5
<i>Бенберин В.В., Ахетов А.А., Воценоква Т.А., Шаназаров Н.А., Ермаханова Г.А.</i> Научная политика в республике Казахстан: ориентация на построение наукоемкой экономики (на английском языке).....	11
<i>Дуламбаева Р.Т., Темирбекова А.Б., Бодаубаева Г.А.</i> Особенности инновационного развития национальной экономики (на английском языке).....	16
<i>Панзабекова А.Ж., Мусаева Д.М.</i> Методологические аспекты анализа цифровизации экономики (на английском языке).....	22
<i>Чуланова З.К.</i> Дорожная карта формирования эффективной модели социально-трудовых отношений (на английском языке).....	29
<i>Ыдырыс С. С., Мунасилова М. Е., Ыдырыс М.С.</i> Эконометрический анализ благотворительных пожертвований в США (на английском языке).....	36
<i>Дайстер Ю.С., Эханулла Рахматулла.</i> Применение имитационного моделирования в экономике Казахстана в контексте государственной поддержки развития информационно-коммуникационных технологий в Республике (на английском языке).....	44
<i>Интыкбаева С.Ж., Бельгибаев А.А.</i> Анализ динамики и структуры капитала предприятия (на английском языке).....	53
<i>Дюсембина Ж. К., Халелова С.</i> Междисциплинарный подход в экологическом образовании и воспитании учащихся (на английском языке).....	57
<i>Бегембетова Г.З.</i> Вокальное исполнительское искусство Казахстана: к проблеме исторической ценности в контексте современной культуры (на английском языке).....	61
<i>Малгараева Ж.К., Дарменова А.С.</i> Основные понятия и индикаторы устойчивого развития транспортной системы на примере общественного транспорта города Алматы (на английском языке).....	67
<i>Нысанбаева А.М.</i> Актуальные аспекты уровня социальной эффективности участия неправительственных организаций в реализации государственного социального заказа в Казахстане (на английском языке).....	74
<i>Кыдырова Ж.Ш., Онласынов Е.З., Абишова А.У., Уразбаева Г.Ж.</i> Оценка потребительских предпочтений на рынке молочной продукции южно-казахстанской области (на английском языке).....	80
<i>Айкенова Р.А., Айтказинова Б.Т.</i> Проблема работы с одаренными детьми в психолого-педагогических исследованиях ученых западных стран (на английском языке).....	87
<i>Байнеева П.Т., Тулеметова А.С., Абишова А.У.</i> Анализ социального развития южно – казахстанской области (на английском языке).....	93
<i>Дулатбекова Ж., Турсумбаева М., Капышева С., Кушенова М., Капанова Ш.</i> Совершенствование налогообложения в развитии сельского хозяйства республики Казахстан (на английском языке).....	100
<i>Ермекбаева Б.Ж., Мусабекова А.Н.</i> Пути совершенствования налогового менеджмента в республике Казахстан (опыт России) (на английском языке).....	107
<i>Жаримбетова Р.Н., Артыкова Е.О.</i> Эффективность использования тестов в оценке знаний (на английском языке).....	114
<i>Исмагулова Р.С., Жумабаева А.Е., Ожикенова А.К.</i> Особенности и новые педагогические подходы в организации процесса исследования в новой учебной программе (на английском языке).....	119
<i>Мухамбеткалиева Г.М.</i> Казахстан и Германия: опыт культурно-гуманитарного сотрудничества на рубеже XX-XXI вв. (на английском языке).....	124
<i>Нурғалиева А.М., Буханцева А.А., Санчилов Р.И., Есембекова А.Е.</i> Необходимость создания и учет резервов (резерва) для покрытия кредитных потерь в банках второго уровня (на английском языке).....	131
<i>Нусупова А. С.</i> К проблеме типологии симфонической картины в творчестве композиторов Казахстана (на английском языке).....	136
<i>Каурденов С.С., Bartolomé Deyá Tortella.</i> Теоретические предпосылки исламской банковской системы и принципы функционирования на рынке финансовых услуг (на английском языке).....	142
<i>Абдрахманова Р.С., Рей И.Ю., Саябаев К.М.</i> Зеленая экономика в сельском туризме (на английском языке).....	147
<i>Кусаинова А.А., Козловски В.</i> К вопросу о социальном страховании в Японии и Китае (на английском языке).....	152
<i>Аюпова З.К., Кусаинов Д.У.</i> Об истоках становления конституции республики Казахстан (на английском языке).....	158
<i>Баймульдина Г.Б., Абдрахманова Н.Б., Захарова Е.</i> Основные проблемы государственного регулирования инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве и возможности применения агрфранчайзинга (на английском языке).....	163
<i>Бекенова Л.М.</i> Инновационная политика Казахстана в современных условиях (на английском языке).....	173
<i>Кушенова М.Ш., Джрауова К.С., Бекешева Д.А., Доскалиева Б.Б.</i> Экономическое развитие Казахстана за годы независимости (на английском языке).....	181
<i>Мынбатырова Н.К.</i> Проблемы формирования антикоррупционного правосознания (на английском языке).....	187
<i>Насырова А.М., Исаева Б.К., Кемалова А.С., Тажигулова А.Ж.</i> Перспективы развития сельского хозяйства в Казахстане (на английском языке).....	192
<i>Омарханова Ж.М., Мухамбетова З.С., Матаева Б.Т.</i> Прикладные аспекты развития экономики и туризма (на английском языке).....	196
<i>Омиржанов Е. Т., Жармухаметова А. Е.</i> Международно-правовые аспекты усыновления казахстанских детей	

иностранцами (на английском языке).....	200
<i>Оспанова Д.А.</i> К вопросу административной ответственности за правонарушения в сфере дорожного движения (на английском языке).....	209
<i>Раимбеков Ж.С., Сыздыкбаева Б.У., Амирбекулы Е., Жуматаева Б.А., Рыскулова Ж.О.</i> Моделирование и оценка влияния инструментов денежно-кредитной политики на экономический рост Казахстана (на английском языке).....	212
<i>Сабирова Р.К., Карамулдина А.А., Кадисова А.К.</i> Роль логистики в повышении эффективности экономики сельского хозяйства республики Казахстан (на английском языке).....	222
<i>Садыханова Г.А., Иляшова Г.К., Сақытбек М.А.</i> Предпосылки возникновения самозанятости и тенденции ее развития в РК (на английском языке).....	226
<i>Аскеров А.А.</i> Академическое предпринимательство как механизм формирования комерциализаций научно-исследовательских работ в вузах Казахстана.....	234
<i>Сыздыкбаева Б.У., Раимбеков Ж.С., Амирбекулы Е., Жуматаева Б.А., Рыскулова Ж.О.</i> Макроэкономический анализ влияния реального сектора экономики и инструментов денежно-кредитной политики на экономический рост Казахстана (на английском языке).....	239
<i>Турмаханбетова Г.А.</i> Совершенствование механизма функционирования финансовой системы в республике Казахстан (на английском языке).....	245
<i>Шаужерова З.М., Булашева А.А., Нурпеисова Д.М.</i> Анализ эффективности лизинговых операций (на английском языке).....	249

\* \* \*

<i>Бенберин В.В., Ахетов А.А., Воценкова Т.А., Шаназаров Н.А., Ермаханова Г.А.</i> Научная политика в республике Казахстан: ориентация на построение наукоемкой экономики (на русском языке).....	253
<i>Дайстер Ю.С., Эханулла Рахматулла.</i> Применение имитационного моделирования в экономике Казахстана в контексте государственной поддержки развития информационно-коммуникационных технологий в Республике (на русском языке).....	259
<i>Бегембетова Г.З.</i> Вокальное исполнительское искусство Казахстана: к проблеме исторической ценности в контексте современной культуры (на орыс языке).....	269
<i>Малгараева Ж.К., Дарменова А.С.</i> Основные понятия и индикаторы устойчивого развития транспортной системы на примере общественного транспорта города Алматы (на русском языке).....	276
<i>Нысанбаева А.М.</i> Актуальные аспекты уровня социальной эффективности участия неправительственных организаций в реализации государственного социального заказа в Казахстане (на русском языке).....	285

## CONTENTS

<i>Esenbekova A.B., Robert Alan.</i> To the question of new vectors of sustainable development of the economy of the republic of Kazakhstan (in English).....	5
<i>Benberin V.V., Akhetov A.A., Vochshenkova T.A., Shanazarov N.A., Yermakhanova G.A.</i> Scientific policy in the republic of Kazakhstan: the orientation on the construction of a knowledge-based economy (in English).....	11
<i>Dulambayeva R.T., Temirbekova A.B., Bodaubayeva G.A.</i> Features of innovative development of the national economy (in English).....	16
<i>Panzabekova A.Zh., Mussayeva D.M.</i> Methodological aspects of the economy digitalization analysis (in English).....	22
<i>Chulanova Z.K.</i> Road map of formation of an effective model of social and labor relations (in English).....	29
<i>Ydyrys S.S., Munassipova M.E., Ydyrys M.S.</i> Econometric analysis on charity donations in the USA (in English).....	36
<i>Deister Yu., Ehsanullah Rahmatullah.</i> Using Simulation Modeling in Economy of Kazakhstan in the Context of State Support for Development of Information and Communication Technologies in the Republic (in English).....	44
<i>Intykbaeva S.Zh., Belgibayev A.A.</i> Analysis of dynamics and structure of the enterprise capital (in English).....	53
<i>Dyusembina Zh. K., Halelova S.</i> Ecologization of education as a basis for the formation of ecological competence in students (in English).....	57
<i>Begembetova G.Z.</i> Vocal performance art of Kazakhstan: addressing the challenge of historical significance within the framework of contemporary culture (in English).....	61
<i>Malgaraeva Zh.K., Darmenova A.S.</i> Principal definitions and indicators for sustainable development of transportation system: preliminary application for Almaty city public transport (in English).....	67
<i>Nyissanbayeva A.M.</i> Actual aspects of assessing the level of social effectiveness of ngo participation in realization of the state social order in Kazakhstan (in English).....	74
<i>Kydyrova Zh.Sh., Onlasynov E.Z., Abishova A.U., Urazbaeva G.Zh.</i> Assessment of consumer preferences in the market of dairy products of the south Kazakhstan area (in English).....	80
<i>Aikenova R.A., Aitkazinova B.T.</i> The challenge of working with gifted children in psychological and pedagogical studies of researchers in western europe countries (in English).....	87
<i>Baineeva P.T., Tulemetova A.S., Abishova A.U.</i> Analysis of social development in southern – Kazakhstan area (in English).....	93
<i>Dulatbekova Zh., Tursumbayeva M., Kapysheva S., Kushenova M.Sh., Kapanova Sh.A.</i> Improvement of taxation in development of agriculture of the republic of Kazakhstan (in English).....	100
<i>Ermekbaeva B.Zh., Mussabekova A.N.</i> Ways to improve tax management system in the republic of Kazakhstan (experience of Russia) (in English).....	107
<i>Zharymbetova R.N., Artykova E.O.</i> The effectiveness of using tests in assessment (in English).....	114
<i>Ismagulova R.S., Zhumabaeva A.E., Ozhikenova A.K.</i> Specifics and new pedagogical approaches in organization of the process of study in new curriculum (in English).....	119
<i>Mukhambetkaliyeva G.M.</i> Kazakhstan and Germany: experience of cultural-humanitarian cooperation at the end of XX-XXI centuries (in English).....	124
<i>Nurgaliyeva A.M., Buhanceva A.A., Sanchirov R.L., Yessembekova A.Y.</i> Necessity of creation and accounting of provisions (reserve) for covering credit losses in banks (in English).....	131
<i>Nussupova A.S.</i> Concerning the problems of typology of symphonic picture in the Kazakhstan composers' creativity (in English).....	136
<i>Kairdenov S.S., Bartolomé Deyá Tortella.</i> Theoretical prerequisites of the islamic banking system and the principles of functioning in the market of financial services (in English).....	142
<i>Abdrakhmanova R.S., Rey I.Yu., Sayabayev K.M.</i> Green economy in rural tourism (English).....	147
<i>Kussainova A.A., Kozlowski W.</i> To the question of social insurance in Japan and China (English).....	152
<i>Ayupova Z.K., Kussainov D.U.</i> About the basis of the creation of the constitution of the republic of Kazakhstan(English)..	158
<i>Baimuldina G., Abdrakhmanova N., Zakharova E.</i> The main problems of state regulation of investment activity in agriculture and the possibility of applying agrifranchising (English).....	163
<i>Bekenova L.M.</i> Innovation policy of Kazakhstan under contemporary conditions (English).....	173
<i>Kushenova M. Sh., Jrauova K.S., Bekesheva D.A., Doskalievaba B.B.</i> Economic development of Kazakhstan for the years of independence (English).....	181
<i>Mynbatyrova N.K.</i> Problems of formation anticorruption legal awareness (English).....	187
<i>Nassyrova A.M., Issayeva B.K., Kemalova A.S., Tazhigulova A.Zh.</i> Development prospects of agriculture in Kazakhstan (English).....	192
<i>Omarhanova Zh.M., Mukhambetova Z.S., Mataeva B.T.</i> Applied aspects development of economics and tourism (English).....	196
<i>Omirezhanov Y., Zharmukhametova A. E.</i> International legal aspects of adoption OF Kazakhstan children by foreigners (English).....	200
<i>Ospanova D. A.</i> To the question of the administrative responsibility for offences in the sphere of traffic (English).....	209
<i>Raimbekov Zh.S., Syzdykbayeva B.U., Amirbekuly E., Zhumatayeva B.A., Ryskulova J.O.</i> Modeling and assessment of the impact of monetary policy instruments on the economic growth of Kazakhstan (English).....	212
<i>Sabirova R.K., Karamuldina A.A., Kaducova A.K.</i> The role of logistics in improving the efficiency of the economy of the agriculture of the republic of Kazakhstan (English).....	222
<i>Sadykhanova G.A., Ilyashova G.K., Sakypbek M.A.</i> Background for self-employment and its development trends in the republic of Kazakhstan (English).....	226



<i>Askerov A.A.</i> Academic entrepreneurship as a mechanism forming the commercializations of scientific research works in the higher school of Kazakhstan (English).....	234
<i>Syzdykbayeva B.U., Raimbekov Zh.S., Amirkbekuly E., Zhumatayeva B.A., Ryskulova J.O.</i> Macroeconomic analysis of the impact of the real sector of the economy and monetary policy instruments on the economic growth of Kazakhstan (English).....	239
<i>Turmakhanbetova G.A.</i> Improvement of the mechanism of the functioning of the financial system in the republic of Kazakhstan (English).....	245
<i>Shaukerova Z.M., Bulasheva A.A., Nurpeisova D.M.</i> Analysis of efficiency of leasing operations (English).....	249

\* \* \*

<i>Benberin V.V., Akhetov A.A., Vochshenkova T.A., Shanazarov N.A., Yermakhanova G.A.</i> Scientific policy in the republic of Kazakhstan: the orientation on the construction of a knowledge-based economy (in Russian).....	523
<i>Deister Yu., Ehsanullah Rahmatullah.</i> Using Simulation Modeling in Economy of Kazakhstan in the Context of State Support for Development of Information and Communication Technologies in the Republic (in Russian).....	259
<i>Begembetova G.Z.</i> Vocal performance art of Kazakhstan: addressing the challenge of historical significance within the framework of contemporary culture (in Russian).....	269
<i>Malgaraeva Zh.K., Darmenova A.S.</i> Principal definitions and indicators for sustainable development of transportation system: preliminary application for Almaty city public transport (in Russian).....	276
<i>Nyissanbayeva A.M.</i> Actual aspects of assessing the level of social effectiveness of ngo participation in realization of the state social order in Kazakhstan (in English).....	285

---

**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](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)

[social-human.kz](http://social-human.kz)

Редакторы *М.С. Ахметова, Т.А. Апендиев, Д.С. Аленов*  
Верстка на компьютере *А.М. Кульгинбаевой*

Подписано в печать 10.06.2018  
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.  
18,6 п.л. Тираж 500. Заказ 3.