

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

# Х А Б А Р Ш Ы С Ы

---

---

## ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## THE BULLETIN

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

1944 ЖЫЛДАН ШЫҒА БАСТАҒАН  
ИЗДАЕТСЯ С 1944 ГОДА  
PUBLISHED SINCE 1944

6

---

АЛМАТЫ  
АЛМАТЫ  
ALMATY

2017

NOVEMBER  
НОЯБРЬ  
ҚАРАША

Б а с р е д а к т о р ы

х. ғ. д., проф., ҚР ҰҒА академигі

**М. Ж. Жұрынов**

Р е д а к ц и я а л қ а с ы:

**Абиев Р.Ш.** проф. (Ресей)  
**Абишев М.Е.** проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)  
**Аврамов К.В.** проф. (Украина)  
**Аппель Юрген** проф. (Германия)  
**Баймуқанов Д.А.** проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)  
**Байпақов К.М.** проф., академик (Қазақстан)  
**Байтулин И.О.** проф., академик (Қазақстан)  
**Банас Иозеф** проф. (Польша)  
**Берсимбаев Р.И.** проф., академик (Қазақстан)  
**Велихов Е.П.** проф., РҒА академигі (Ресей)  
**Гашимзаде Ф.** проф., академик (Әзірбайжан)  
**Гончарук В.В.** проф., академик (Украина)  
**Давлетов А.Е.** проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)  
**Джрбашян Р.Т.** проф., академик (Армения)  
**Қалимолдаев М.Н.** проф., академик (Қазақстан), бас ред. орынбасары  
**Лаверов Н.П.** проф., академик РАН (Россия)  
**Лупашку Ф.** проф., корр.-мүшесі (Молдова)  
**Мохд Хасан Селамат** проф. (Малайзия)  
**Мырхалықов Ж.У.** проф., академик (Қазақстан)  
**Новак Изабелла** проф. (Польша)  
**Огарь Н.П.** проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)  
**Полещук О.Х.** проф. (Ресей)  
**Поняев А.И.** проф. (Ресей)  
**Сагиян А.С.** проф., академик (Армения)  
**Сатубалдин С.С.** проф., академик (Қазақстан)  
**Таткеева Г.Г.** проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)  
**Умбетаев И.** проф., академик (Қазақстан)  
**Хрипунов Г.С.** проф. (Украина)  
**Юлдашбаев Ю.А.** проф., РҒА корр.-мүшесі (Ресей)  
**Якубова М.М.** проф., академик (Тәжікстан)

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабаршысы».

**ISSN 2518-1467 (Online),**

**ISSN 1991-3494 (Print)**

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

Қазақстан республикасының Мәдениет пен ақпарат министрлігінің Ақпарат және мұрағат комитетінде  
01.06.2006 ж. берілген №5551-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 2000 дана.

Редакцияның мекенжайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., 220, тел.: 272-13-19, 272-13-18,  
www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

---

© Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы, 2017

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

Г л а в н ы й р е д а к т о р  
д. х. н., проф. академик НАН РК  
**М. Ж. Журинов**

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я:

**Абиев Р.Ш.** проф. (Россия)  
**Абишев М.Е.** проф., член-корр. (Казахстан)  
**Аврамов К.В.** проф. (Украина)  
**Апель Юрген** проф. (Германия)  
**Баймуканов Д.А.** проф., чл.-корр. (Казахстан)  
**Байпаков К.М.** проф., академик (Казахстан)  
**Байтулин И.О.** проф., академик (Казахстан)  
**Банас Иозеф** проф. (Польша)  
**Берсимбаев Р.И.** проф., академик (Казахстан)  
**Велихов Е.П.** проф., академик РАН (Россия)  
**Гашимзаде Ф.** проф., академик (Азербайджан)  
**Гончарук В.В.** проф., академик (Украина)  
**Давлетов А.Е.** проф., чл.-корр. (Казахстан)  
**Джрбашян Р.Т.** проф., академик (Армения)  
**Калимолдаев М.Н.** академик (Казахстан), зам. гл. ред.  
**Лаверов Н.П.** проф., академик РАН (Россия)  
**Лупашку Ф.** проф., чл.-корр. (Молдова)  
**Мохд Хасан Селамат** проф. (Малайзия)  
**Мырхалыков Ж.У.** проф., академик (Казахстан)  
**Новак Изабелла** проф. (Польша)  
**Огарь Н.П.** проф., чл.-корр. (Казахстан)  
**Полещук О.Х.** проф. (Россия)  
**Поняев А.И.** проф. (Россия)  
**Сагиян А.С.** проф., академик (Армения)  
**Сатубалдин С.С.** проф., академик (Казахстан)  
**Таткеева Г.Г.** проф., чл.-корр. (Казахстан)  
**Умбетаев И.** проф., академик (Казахстан)  
**Хрипунов Г.С.** проф. (Украина)  
**Юлдашбаев Ю.А.** проф., член-корр. РАН (Россия)  
**Якубова М.М.** проф., академик (Таджикистан)

**«Вестник 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 и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан №5551-Ж, выданное 01.06.2006 г.

Периодичность: 6 раз в год

Тираж: 2000 экземпляров

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

www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

---

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2017

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

E d i t o r i n c h i e f

doctor of chemistry, professor, academician of NAS RK

**M. Zh. Zhurinov**

E d i t o r i a l b o a r d:

**Abiyev R.Sh.** prof. (Russia)  
**Abishev M.Ye.** prof., corr. member. (Kazakhstan)  
**Avramov K.V.** prof. (Ukraine)  
**Appel Jurgen,** prof. (Germany)  
**Baimukanov D.A.** prof., corr. member. (Kazakhstan)  
**Baipakov K.M.** prof., academician (Kazakhstan)  
**Baitullin I.O.** prof., academician (Kazakhstan)  
**Joseph Banas,** prof. (Poland)  
**Bersimbayev R.I.** prof., academician (Kazakhstan)  
**Velikhov Ye.P.** prof., academician of RAS (Russia)  
**Gashimzade F.** prof., academician ( Azerbaijan)  
**Goncharuk V.V.** prof., academician (Ukraine)  
**Davletov A.Ye.** prof., corr. member. (Kazakhstan)  
**Dzhrbashian R.T.** prof., academician (Armenia)  
**Kalimoldayev M.N.** prof., academician (Kazakhstan), deputy editor in chief  
**Laverov N.P.** prof., academician of RAS (Russia)  
**Lupashku F.** prof., corr. member. (Moldova)  
**Mohd Hassan Selamat,** prof. (Malaysia)  
**Myrkhalykov Zh.U.** prof., academician (Kazakhstan)  
**Nowak Isabella,** prof. (Poland)  
**Ogar N.P.** prof., corr. member. (Kazakhstan)  
**Poleshchuk O.Kh.** prof. (Russia)  
**Ponyaev A.I.** prof. (Russia)  
**Sagiyani A.S.** prof., academician (Armenia)  
**Satubaldin S.S.** prof., academician (Kazakhstan)  
**Tatkeyeva G.G.** prof., corr. member. (Kazakhstan)  
**Umbetayev I.** prof., academician (Kazakhstan)  
**Khripunov G.S.** prof. (Ukraine)  
**Yuldashbayev Y.A.,** prof. corresponding member of RAS (Russia)  
**Yakubova M.M.** prof., academician (Tadjikistan)

**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 periodic printed publication in the Committee of Information and Archives of the Ministry of Culture and Information of the Republic of Kazakhstan N 5551-Ж, issued 01.06.2006

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 2000 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,

<http://nauka-nanrk.kz/>, <http://bulletin-science.kz>

---

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2017

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

**N. B. Shamuratova<sup>1</sup>, G. S. Kodasheva<sup>2</sup>, M. T. Zhetesova<sup>3</sup>**<sup>1</sup>Kazakh Agrotechnical University named after S. Seifullin, Astana, Kazakhstan,<sup>2</sup>Eurasian National University. L. N. Gumilev, Astana, Kazakhstan,<sup>3</sup>Kazakh University of Finance and International Trade, Astana, Kazakhstan.

E-mail: dokphd.unikum@mail.ru

**FINANCING OF AGRICULTURAL COOPERATIVES**

**Abstract.** The possible sources of financing of agro-industrial associations are listed in the article, as, first of all, the solution of problems in social and economic development in rural areas of the Republic of Kazakhstan, require considerable financial investments. The attracted funds will provide scientific, methodological and practical assistance in the creation of agricultural cooperatives and would allow combining all types of agricultural cooperation into an independent group of legal entities. Financing of projects of priority directions is supposed to be carried out and at the expense of means of specially organized enterprises in the territory of the Republic of Kazakhstan. The authors gave an example of designing agricultural cooperatives of meat direction, suggestions were made for improving, in particular, the need for tax holidays in the construction and organization of new agricultural facilities before they enter production capacity.

**Keywords:** financing, agriculture, investments, means, co-operative, slaughterhouse, loan.

УДК 336.662

**Н. Б. Шамуратова<sup>1</sup>, Г. С. Кодашева<sup>2</sup>, М. Т. Жетесова<sup>3</sup>**<sup>1</sup>Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Астана, Казахстан,<sup>2</sup>Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан,<sup>3</sup>Казахский университет экономики финансов и международной торговли, Астана, Казахстан**ФИНАНСИРОВАНИЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КООПЕРАТИВОВ**

**Аннотация.** В статье перечислены возможные источники финансирования агропромышленных объединений, так как в первую очередь решение проблем в социально-экономическом развитии в сельских территориях Республики Казахстан, требуют немалых финансовых вложений. Привлеченные денежные средства окажут научно-методическую и практическую помощь в создании сельскохозяйственных кооперативов и позволили бы объединить все виды сельскохозяйственной кооперации в самостоятельную группу юридических лиц. Финансирование проектов приоритетных направлений предполагается осуществлять и за счет средств специально организованных предприятий на территории Республики Казахстан. Авторами приведен пример проектирования сельскохозяйственных кооперативов мясного направления, внесены предложения по совершенствованию, в частности, о необходимости налоговых каникул при строительстве и организации новых сельскохозяйственных объектов до их выхода на производственную мощность.

**Ключевые слова:** финансирование, сельское хозяйство, вложения, средства, кооператив, убойный пункт, заем.

**Введение.** Основными проблемами экономического развития на сельских территориях РК это в первую очередь, то что не в полной мере реализуются возможности и преимущества кооперативных принципов, недооценивается их роль и значение в социально-экономическом развитии страны. А так же для круглогодичного получения дохода членов кооператива не рационально

организован процесс производства продукции (например, члены кооператива по откорму животных реализуют в основном осенью), к тому же экономически невыгодно приобретение бычков мясных пород для откорма в возрасте 9 месяцев так как откорм можно начинать и с 3-х месяцев. Утвержденные правила субсидирования для СПК по убойным площадкам – наличие убойного пункта с ветеринарной лабораторией и учетным номером. Вместо востребованности объединения 2–3 сельхоз объединений и установления 1 убойный пункт или заключении договора с близлежащими убойными пунктами.

**Методы исследования.** Исследование данной темы основывалось на современных материалах отечественных и зарубежных источников признанных в мире ученых в данной области науки. Основные методы исследования – это метод дедукции и индукции, а так же комплексный подход, который является эффективным именно в сфере логистики.

**Обсуждение результатов.** Однако, первостепенным является финансирование, источниками которых в Казахстане являются:

- НУХ «КазАгро»;
  - АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства»;
  - АО «КазАгроФинанс»;
  - АО «Аграрная кредитная корпорация»;
  - АО «КазАгроГарант»;
  - АО «КазАгроӨнім»;
  - АО «КазАгроМаркетинг» (информационно-консультационное обслуживание);
  - АО Фонд развития предпринимательства «Даму»;
- Банки второго уровня [1].

Заемные и привлеченные денежные средства служат важным источником финансирования инвестиций кооперации. Речь идет о банковских кредитах и привлечении заемных средств населения. Финансирование проектов приоритетных направлений предполагается осуществлять и за счет средств, выдаваемых на микрокредитование в рамках «Дорожной карты занятости-2020».

Условия финансирования по программе «Ырыс» на рисунке 1.

№ п/п	Параметры	Условия
1	Целевое назначение	- приобретение техники и/или оборудования для сервисно-заготовительных организаций по мясной, молочной и плодовоовощной продукции; - пополнение оборотного капитала
2	Максимальная сумма займа/кредитной линии на одного Заемщика	50 000 000 тенге
3	Ставка вознаграждения	6% годовых
4	Срок кредитования	1) до 84 (восемьдесят четыре) месяцев на приобретение техники и/или оборудования; 2) до 60 (шестьдесят) месяцев на пополнение оборотного капитала
5	Льготный период	основной долг – не более 9 мес. вознаграждение – не более 6 мес.
6	Обеспечение	Согласно Залоговой политике Общества

Рисунок 1 – Условия финансирования по программе «Ырыс»

Перечислим аспекты проекты сельскохозяйственных кооперативов мясного направления.

№ п/п	Наименование оборудования/техники	Кол-во/мощность	Средняя цена, тенге
1	Убойный пункт	1 / 2 тн/смена	26 344 000
2	Холодильное оборудование	1 / 6 тн	3 680 000
3	Дробилка (в т.ч. смеситель, весы, пульт управления)	1 / 1 тн/час	2 246 000
4	Рефрижератор	1 / 4 тн	8 000 000
5	Оборотные средства		9 090 000
	<b>Итого:</b>		<b>49 360 000</b>

Рисунок 2 – Структура проекта сельскохозяйственных кооперативов мясного направления

Для активизации развития кооперации на селе необходимо:

- усилить меры государственной поддержки сельскохозяйственных кооперативов, пересмотреть некоторые критерии субсидирования согласно предложений от СХТП;
- инвестиций в строительство сельскохозяйственных объектов, процентной ставки кредитов, племенного дела;
- льготного кредитования на приобретение технологического оборудования (по убою скота, первичной переработке молока, хранению сельскохозяйственной продукции, материально-техническому обеспечению и обслуживанию и др.);
- налоговые каникулы при строительстве и организации новых сельскохозяйственных объектов до их выхода на производственную мощность.

Инициатива создания сельскохозяйственного кооператива должна исходить «снизу», то есть от сельскохозяйственных товаропроизводителей на добровольной основе, с прохождением подготовительного этапа, создания пилотных проектов по отработке механизма формирования и функционирования, обеспечения государственной, региональной поддержки, проведения информационной, консультационной работы среди населения по преимуществам сельскохозяйственной кооперации для фермеров, основным видам их деятельности.

**Выводы.** Таким образом, совершенствование процедуры предоставления льготного кредита сельхозкооперативам путем упрощения процесса залога имущества, ее оценки, проведения экспертной комиссии и др., что повысит доступность кредитования большему количеству сельхозтоваропроизводителей и увеличит количество созданных кооперативов. Для стимулирования производства определенных видов продукции государство может приостановить выплату кооперативам налогов, предоставить дополнительные субсидии к закупочным ценам и др. Осуществлять целевое финансирование затрат научных организаций, оказывающих научно-методическую и практическую помощь в создании сельскохозяйственных кооперативов.

#### ЛИТЕРАТУРА

[1] Национальный аграрный научно-образовательный центр <http://nanoc.kz/en>

#### REFERENCE

[1] National Agricultural Research and Education Center <http://nanoc.kz/en>

**Н. Б. Шамуратова<sup>1</sup>, Г. С. Кодашева<sup>2</sup>, М. Т. Жетесова<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақагротехникалық университеті, Астана, Қазақстан,

<sup>2</sup>Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан

<sup>3</sup>Қазақ экономика қаржы және халықаралық сауда университеті, Астана, Қазақстан

#### АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ КООПЕРАЦИЯЛАРЫН ҚАРЖЫЛАНДЫРУ

**Аннотация.** Бұл мақалада Қазақстан Республикасының ауылдық жерлерде әлеуметтік-экономикалық даму проблемалары бірінші шешім ретінде, елеулі қаржы инвестицияны талап, агроөнеркәсіптік бірлестіктер қаржыландырудың ықтимал көздерінің тізімдейді. Тартылған қаражат ауылшаруашылығы кооперативтерін құру ғылыми-әдістемелік және практикалық көмек көрсету болады және заңды тұлғалардың тәуелсіз тобында ауылшаруашылығы кооперативтерін барлық түрлерін біріктіруге мүмкіндік берді. Басым бағыттар бойынша жүзеге асырылады және Қазақстан Республикасындағы қаражат арнайы ұйымдастырылған кәсіпорындарды жобаларды қаржыландыру. Ауылшаруашылығы кооперативтері сиыр жобалау мысалы авторлары, олар өндірістік қуаты енгізбестен бұрын жаңа ауылшаруашылығы жобаларды салу және ұйымдастыру мейрамдарды салыққа жеттігі туралы, атап айтқанда, жетілдіру жөнінде ұсыныстар жасады.

**Түйін сөздер:** қаржы, ауылшаруашылығы, инвестициялар, қорлар, кооператив, мал сою, несие.

#### Сведения об авторах:

Шамуратова Назгуль Балабаевна – кандидат экономическх наук, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, кафедры «Экономика»,

Кодашева Гаухар Смагиловна – магистр финансов, докторант 1 курса специальности «Финансы» ЕНУ им. Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан, [dokphd.unikum@mail.ru](mailto:dokphd.unikum@mail.ru)

Жетесова Мариям Турашевна – Казахский университет экономики финансов и международной торговли, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Учет и аудит»



## **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 described work 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 Cross Check originality detection service <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/ru/>

Редакторы *М. С. Ахметова, Т. М. Апендиев*  
Верстка на компьютере *Д. Н. Калкабековой*

Подписано в печать 20.11.2017.  
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.  
14,4 п.л. Тираж 2000. Заказ 6.