

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ XXI ВЕКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

2021 г. № 3 (54)
(Volume 9, issue 3)

Учредитель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» (ВГЛТУ)

Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № ФС 77 – 79357 от 16.10.2020 года (ранее ПИ № ФС 77 - 66379 от 14.07.2016 г. и ПИ № ФС 77-54416 от 10.06.2013 г.).

Материалы настоящего издания могут быть воспроизведены только с письменного разрешения редакционной коллегии.

Научный журнал публикует статьи по экономическим наукам (08.00.05).

Издание включено в Перечень ВАК РФ, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Издание реферируется в ВИНТИ РАН. Включено в «Ulrich's Periodicals directory».

Компьютерная верстка:

И.И. Шанин

ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»
394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8.
телефон +7 (473) 253-76-51,
факс +7 (473) 253-76-51,
e-mail: anni_vgltu@mail.ru
<http://www.annivgltu.ru>
© ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», 2021

CURRENT DIRECTIONS OF SCIENTIFIC RESEARCH OF THE XXI CENTURY: THEORY AND PRACTICE

No. 3 (54)

(Volume 9, issue 3)

Founder – Federal State Budget Educational
Institution of Higher Education «Voronezh State University of Forestry and
Technologies Named after G.F. Morozov» (VSUFT)

The publication is registered by the Federal Service for Supervision in the
Sphere of Communications, Information Technology and Mass Media.

Certificate PI No. FS 77 - 79357.

The materials of this publication can be reproduced only with the written
permission of the editorial board.

The scientific journal publishes articles on economic sciences (08.00.05).

**The publication is included in the VAK RF, Russian Science Citation
Index. The publication is reviewed at VINITI RAS. Included in «Ulrich's
Periodicals directory».**

Computer layout:

I.I. Shanin

FSBEI HE «VSUFT»
394087, Voronezh, 8, Timiryazeva Str.
phone +7 (473) 253-76-51,
fax +7 (473) 253-76-51,
e-mail: anni_vgltu@mail.ru
<http://www.annivgltu.ru>
© FSBEI HE «VSUFT», 2021

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:

Бугаков Владимир Михайлович – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и экономики предпринимательства, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ). *Россия, Воронеж.*

Заместитель главного редактора:

Морковина Светлана Сергеевна – доктор экономических наук, профессор, проректор по науке и инновациям, зав. кафедрой менеджмента и экономики предпринимательства, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ). *Россия, Воронеж.*

Члены редакционной коллегии:

Безрукова Татьяна Львовна - доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой экономики и финансов, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ). *Россия, Воронеж.*

Алиев Тарбиз Насиб Оглы - доктор экономических наук, профессор, заведующий отделом Института Экономики НАН Азербайджана. *Азербайджанская Республика, город Баку.*

Вертакова Юлия Владимировна - доктор экономических наук, профессор, Директор Курского филиала Финуниверситета при Правительстве РФ. *Россия, Курск.*

Мкртчян Вардан Суренович – доктор технических наук, профессор, Университет управления, информационной науки и технологии. *Сидней, Австралия.*

Вовченко Наталья Геннадьевна - доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры финансов, Ростовский государственный экономический университет (РГЭУ РИНХ). *Россия, Ростов-на-Дону.*

Байнев Валерий Федорович - доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой инноватики и предпринимательской деятельности. Белорусский государственный университет. *Республика Беларусь, г. Минск.*

Колесниченко Елена Александровна - доктор экономических наук, профессор, Заведующий кафедрой кадрового управления, Институт экономики, управления и сервиса, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина (ТГУ имени Г.Р. Державина). *Россия, Тамбов.*

Кочуров Борис Иванович - доктор географических наук, профессор, ведущий научный сотрудник, заведующей отделом физической географии и проблем природопользования ИГРАН. *Россия, Москва.*

Яковенко Наталья Владимировна - доктор географических наук, доцент, главный научный сотрудник НИИ ИТЛК ВГЛТУ, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова (ВГЛТУ). *Россия, Воронеж.*

Файзуллоев Маишраб Курбоналиевич - доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий и предпринимательства Российско-Таджикского (Славянского) университета (РТСУ). *Республика Таджикистан, г. Душанбе.*

Сироткина Наталья Валерьевна - доктор экономических наук, профессор, Заведующий кафедрой цифровой и отраслевой экономики, «Воронежский государственный технический университет» (ВГТУ). *Россия, Воронеж.*

Парахина Валентина Николаевна - доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента, Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ). *Россия, Ставрополь.*

Плотников Владимир Александрович - доктор экономических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ). *Санкт-Петербург, Россия.*

Ларионов Валерий Глебович - доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики и организации производства, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (МГТУ им. Н.Э. Баумана). *Россия, Москва.*

Гяззов Айдарбек Токторович – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансы и кредит экономического факультета, Баткенский государственный университет. *Кыргызстан, Баткенская область, город Баткен.*

Макаров Евгений Иванович - доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой управления социально-экономическими системами и бизнес-процессами, Воронежский филиал Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. *Россия, Воронеж.*

Терешина Мария Валентиновна - доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры государственной политики и государственного управления, Кубанский государственный университет. *Россия, Краснодар.*

Ответственный секретарь, научный редактор:

Шанин Игорь Игоревич – член редакционной коллегии, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов, «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» (ВГЛТУ). *Россия, Воронеж.*



**МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Мария П. Самоховец¹✉, samkhvec@rambler.ru,  0000-0002-4564-2424

¹УО «Полесский государственный университет», ул. Днепровской флотилии, 23, г. Пинск, 225710, Беларусь

Аннотация

Одним из вариантов поддержки сельскохозяйственных производителей, в т.ч. за счет бюджетных средств, является функционирование фондов поддержки сельского хозяйства в различных странах мира. Проведен анализ основных источников формирования и направлений деятельности фондов поддержки аграрного сектора (на примере Узбекистана, Казахстана и Армении) на основании изучения официальных информационных материалов по созданию и функционированию таких фондов – нормативных правовых актов, учредительных, корпоративных документов, финансовой отчетности и др.

В результате проведенного анализа сделаны следующие выводы: источниками формирования фондов поддержки сельского хозяйства могут быть собственные и привлеченные средства, бюджетные средства, средства инвесторов и международных финансовых институтов. Основными направлениями деятельности фондов поддержки аграрной сферы является финансирование сельскохозяйственных производителей на различной основе – кредитование и микрокредитование, инвестиции, субсидирование, лизинговые программы. Возможно выделить три варианта движения финансовых ресурсов посредством фондов поддержки сельского хозяйства в зависимости от того, какая роль отведена фонду в этом механизме – источника финансовых ресурсов, агента государства или инвестора.

Ключевые слова: сельское хозяйство, фонды поддержки, финансовая поддержка, финансирование, источники формирования, направления деятельности.

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Самоховец М.П. Механизм функционирования фондов поддержки сельского хозяйства / М.П. Самоховец // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – 2021. – Т. 9. – № 3 (54). – С. 27–38. – Библиогр.: с. 36-38 (12 назв.). – DOI: <https://doi.org/10.34220/2308-8877-2021-9-3-27-38>.

THE MECHANISM OF AGRICULTURE SUPPORT FUNDS FUNCTIONING

Maria P. Samakhavets¹✉, samkhvec@rambler.ru,  0000-0002-4564-2424

¹ *Polessky State University, Dneprovskoy Flotilii str., 23, Pinsk, Brest Region, 225710, Republic of Belarus*

Abstract

Agriculture support funds is one of the variants for supporting agricultural producers, incl. budgetary functioning, worldwide. The main sources of formation and activities of agriculture support funds (in Uzbekistan, Kazakhstan and Armenia) were analyzed. The research is based on the official information materials for establishment and functioning of such funds (regulatory legal acts, articles of association, corporate documents, financial statements, etc.).

The following conclusions were made as the result of the analysis: agriculture support funds may include own capital and attracted resources, investors' facilities and funds of international financial institutions. The main area of activity of agriculture support funds is financing agricultural producers on various bases - lending and microcredit, investments, subsidies, leasing programs. It is possible to distinguish three options for the financial resources movement through agricultural support funds, depending on the role assigned to the fund in this mechanism – source of financial resources, the State agent or investor.

Keywords: agriculture, support funds, financial support, financing, sources of formation, directions of activity.

Conflict of interest: the author declare no conflict of interest.

For citation: Samakhavets M. P. (2021) The mechanism of agriculture support funds functioning. *Aktual'nye napravleniya nauchnyh issledovaniy XXI veka: teoriya i praktika* [Current Directions of Scientific Research of the XXI Century: Theory and Practice], Vol. 9, No. 3 (54), pp. 27-38 (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.34220/2308-8877-2021-9-3-27-38>.

Введение

Финансовые институты традиционно рассматривают сельское хозяйство как вид бизнеса с повышенным уровнем риска, стремясь снизить долю этой отрасли в своем портфеле либо закладывая увеличенную маржу. Сельское хозяйство, отличаясь известными специфическими особенностями как отрасли национальной экономики, все в большей степени приобретает черты агробизнеса с присущим ему стремлению к получению прибыли и требует дополнительных инвестиций. Поэтому поиск эффективного механизма финансирования сельского хозяйства остается актуальной проблемой теории и практики построения эффективных финансовых отношений субъектов хозяйствования реального сектора экономики с финансовыми институтами.

Изучению вопросов развития аграрной сферы, в том числе ее финансового обеспечения, посвящены многочисленные исследования белорусских авторов, среди которых можно выделить Бельского В. [1], Гусакова В. [2], Гусакова Е.Г. [3], Киреенко Н.В. [4], Полоник С.С. [5] и других. Занимаются исследованием аграрного финансирования и зарубежные авторы (Neganova V. P. [7], Novickytė L. [8], Song X. [10], Srisuksai P. [11], Sun Y. [12]).

Однако тенденции развития сельского хозяйства свидетельствуют о несистемном характере финансирования сельского хозяйства, одной из причин чего можно считать недостаточно эффективный механизм финансирования этой отрасли. В условиях повышенной потребности сельского хозяйства в инвестициях для его успешного развития, видится правильным использовать современные финансовые механизмы (в том числе специальные фонды поддержки и развития аграрной сферы) с их широкими возможностями. Это необходимо не только с целью удовлетворения спроса сельскохозяйственных производителей в финансовых ресурсах для осуществления инвестиций, но и для повышения эффективности аграрной политики государства, развития финансовой системы страны, а в конечном итоге для повышения качества жизни и благосостояния населения.

Материал и методы исследования

Методологическую основу исследования составляют следующие общенаучные и экономические методы, которые используются с позиций диалектических принципов: анализ и синтез, методы систематизации, научная абстракция, сравнение. Исследование является научным изысканием в виде обобщающего обзора организационно-финансовых аспектов фондов поддержки сельского хозяйства в таких странах, как Узбекистан, Казахстан, Армения. Страны выбраны исходя из того, что в них накоплен продолжительный опыт функционирования таких фондов (Казахстан – с 90-х гг. XX века, Узбекистан и Армения – с начала 2000-х гг.) среди стран СНГ и Евразийского экономического союза.

Изучены показатели индекса ориентированности на сельское хозяйство в динамике за 2001-2019 годы в этих странах, применяемый в системе целей устойчивого развития на период до 2030 года. Используются данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО).

Исследование основано на изучении нормативных правовых документов этих стран в сфере развития и финансирования аграрного сектора (Указы Президента Республики Узбекистан по созданию фонда государственной поддержки сельского хозяйства, Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан, регулирующие меры по внедрению рыночных механизмов в сельском хозяйстве, Законы Республики Казахстан в области развития агропромышленного комплекса, Стратегия основных направлений экономического развития сферы сельского хозяйства Республики Армения на 2020-2030 годы и другие. На основании проведенного исследования определен действующий многовариантный механизм функционирования фондов поддержки сельского хозяйства в этих странах.

В ходе исследования использованы актуальные материалы официальных сайтов рассматриваемых Фонда государственной поддержки сельского хозяйства (Республика Узбекистан), АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства», АО «Аграрная кредитная корпорация», АО «КазАгроФинанс» (Республика Казахстан) и Фонда экономического развития села в Армении (Армения).

Изучены основополагающие официальные документы, связанные с созданием и функционированием данных фондов (уставы, корпоративные документы), промежуточная и годовая финансовая отчетность функционирования фондов. Рассмотрен состав и структура активов и обязательств фондов в Казахстане и Армении.

Результаты исследования и их обсуждение

В соответствии с целями устойчивого развития в рамках мировой повестки на период до 2030 года, выделяют такой показатель как «Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов». На рисунке 1 показана динамика данного показателя по рассматриваемым странам в динамике за 2001-2019 годы.



Рисунок 1. Индекс ориентированности на сельское хозяйство

Figure 1. Agriculture Orientation Index

Источник: собственная разработка автора на основе данных ФАО

Source: author's composition based on FAO data

Согласно данным рисунка 1, наибольший индекс ориентированности на сельское хозяйство с положительной динамикой в 2019 году отмечен у Казахстана – 1,15 (общемировой - 0,53), Армения и Узбекистан имеют более низкий индекс (0,17). Данный показатель определяется как соотношение доли сельского хозяйства в государственных расходах к доле сельского хозяйства в ВВП. Увеличение этого показателя означает прогресс в решении задачи увеличения инвестирования в сельское хозяйство и сельскохозяйственную инфраструктуру. При этом, по данным ФАО, доля сельского хозяйства в государственных расходах в Казахстане наибольшая (5,1% в 2019 году). Наибольшая доля сельского

хозяйства в ВВП отмечается в Узбекистане (25,5% в 2019 году, 47,8% в 2001 году) и имеет тенденцию к дальнейшему снижению.

Признается, что государственные инвестиции призваны играть решающую роль в обеспечении сельского хозяйства ресурсами, а также привлечении частных инвестиций. Функционирование фондов поддержки сельского хозяйства, в том числе с участием государства, осуществляется в различных странах мира. Эффективным представляется изучение опыта функционирования таких фондов и выявление положительных результатов для использования в других странах. Рассмотрим опыт развития фондов поддержки сельского хозяйства в Узбекистане, Казахстане и Армении.

В Узбекистане в 2017 году создан фонд государственной поддержки сельского хозяйства при Министерстве финансов в целях формирования единого эффективного механизма финансирования закупок сельскохозяйственной продукции государством, увеличения урожайности сельскохозяйственных культур, модернизации технического парка сельскохозяйственных производителей и в целом для стабильного развития аграрного производства.

Основными источниками формирования данного фонда являются авансовые средства и поступления по окончательным расчетам от реализации хлопкового волокна; средства от реализации зерна и муки; средства от продажи валютных средств от экспортируемой продукции; возврат целевых денежных средств с учетом процентов по ним; бюджетные средства; кредиты; международные гранты; донорские средства; доходы от размещения свободных денежных средств и другие. К направлениям деятельности фонда можно отнести финансирование хлопка и зерна, финансирование сельского хозяйства на лизинговой основе, субсидирование. За счет средств данного фонда осуществляется своевременное финансирование расчетов за произведенные сельскохозяйственными производителями хлопок и зерно; выделение возвратных займов для стимулирования поставок современной техники организациям, которые принимают участие в сельскохозяйственном производстве для нужд государства.

В Казахстане государственный фонд финансовой поддержки сельского хозяйства создан в 1994 и затем несколько раз претерпел трансформацию. В Казахстане в настоящее время действует три организации, которые призваны способствовать успешному развитию аграрного сектора: Аграрная кредитная корпорация, Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства, АО «КазАгроФинанс». Деятельность Аграрной кредитной корпорации направлена на привлечение частного финансирования и построение эффективной системы финансирования, которая позволит улучшить доступность финансовых ресурсов для аграрного бизнеса. Фонд финансовой поддержки занимается микрокредитованием сельского населения, а также способствует активизации сельского предпринимательства, тем самым положительно влияя на повышение доходов сельского населения. Лизингом для сельскохозяйственных производителей занимается АО «КазАгроФинанс».

Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства формируется за счет собственных и привлеченных средств, средств республиканского бюджета, а также средств от выпуска

Функционирование и развитие региональной экономики

простых акций, облигаций и других ценных бумаг (таблица 1). Фонд занимается микрокредитованием субъектов агропромышленного комплекса и несельскохозяйственных видов бизнеса, предоставлением гарантий по кредитам, выполняет услуги оператора по обязательному страхованию в растениеводстве, а также услуги агента по Программе «С дипломом в село».

Таблица 1

Показатели функционирования фонда финансовой поддержки сельского хозяйства в Казахстане в 2019 году

Table 1

Indicators of agricultural financial support fund in Kazakhstan in 2019

Показатель Indicator	%
Активы Assets	
Кредиты клиентам Loans to customers	64,3
Инвестиционные ценные бумаги Investment securities	19,0
Денежные средства Cash	8,9
Дебиторская задолженность по финансовой аренде Accounts receivable	3,9
Прочие активы Other Assets	3,9
Итого активы Total Assets	100
Обязательства Liabilities	
Займы, полученные от местных исполнительных органов Loans received from local executive bodies	86,6
Займы, полученные от Исламского Банка Развития Loans received from the Islamic Development Bank	0,6
Выпущенные долговые ценные бумаги Debt securities issued	6,7
Прочие обязательства Other Liabilities	6,1
Итого обязательства Total Liabilities	100

Источник: собственные вычисления автора

Source: own calculations

Как видно из данных таблицы 1, наибольший удельный вес в структуре активов фонда занимают кредиты клиентам, в структуре обязательств фонда – займы, полученные от государственных органов (86,6%).

Кредитование сельского населения, малых и средних предприятий – одна из главных задач фонда. Фонд также участвует в финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей и реализации правительственных и межправительственных программ развития сельского хозяйства. Кроме того, фонд занимается разработкой и реализацией инвестиционных и инновационных проектов в сельском хозяйстве, для чего может привлекать отечественные и иностранные инвестиции.

Аграрная кредитная корпорация осуществляет прямое и не прямое кредитование посредством фондирования финансовых институтов, а также предоставляет нефинансовые меры поддержки субъектам агропромышленного комплекса и финансовым институтам. Источниками для этого выступают собственные средства, привлеченные банковские кредиты, корпоративные облигации, государственные субсидии. Аграрная кредитная корпорация привлекает инвестиции и участвует в сопровождении инвестиционных проектов

в аграрной сфере, занимается лизингом, принимает участие в государственных программах через кредитование сельскохозяйственных производителей и фондирование финансовых институтов, а также может предоставлять займы.

АО «КазАгроФинанс» использует собственные и привлеченные средства, а также государственные субсидии для финансового лизинга оборудования отечественного и иностранного производства, финансирования специальных лизинговых проектов, пополнения оборотного капитала в рамках ранее профинансированных проектов. Деятельность АО «КазАгроФинанс» способствует увеличению объемов инвестиций по лизингу сельскохозяйственной техники и оборудования, развитию экспортного потенциала и производительности труда в аграрной отрасли.

Фонд экономического развития села в Армении образован в 2009 году и использует для финансирования собственные средства, привлеченные средства и гранты (таблица 2). Направлениями деятельности являются осуществление инвестиции в капитал, квазиакционерные инвестиции и субординированные займы.

Таблица 2

Показатели функционирования фонда экономического развития села в Армении в 2019 году
Table 2

Indicators of the Fund for the Economic Development of Rural Areas in Armenia in 2019

Показатель Indicator	%
Активы Assets	
Предоставленные кредиты Credits provided	51,5
Инвестиции в проекты Investments in projects	21,4
Денежные средства Cash	17,6
Дебиторская задолженность Accounts receivable	4,4
Прочие активы Other Assets	5,1
Итого активы Total Assets	100
Обязательства Liabilities	
Кредиты и займы Loans and Borrowings	41,6
Гранты Grants	57,6
Прочие обязательства Other Liabilities	0,8
Итого обязательства Total Liabilities	100

Источник: собственные вычисления автора

Source: own calculations

По данным таблицы 2, предоставленные кредиты занимают наибольшую долю в активах фонда (51,5%), 21,4% приходится на инвестиции в проекты. При этом 57,6% обязательств фонда формируется за счет грантов, 41,5% – кредитов и займов. Цели функционирования фонда следующие: содействие росту сельскохозяйственных организаций, которые могут создавать новые рабочие места для сельского населения; предоставление различных инструментов финансирования организаций, работающих в сельской местности; развитие финансовой системы для удовлетворения финансовых потребностей малых и средних предприятий.

Изучив организацию работы фондов поддержки сельского хозяйства, можно выделить три различных варианта функционирования данных фондов (рисунок 2): 1 вариант

(фонд-источник) – выполнение фондом функции источника финансовых ресурсов для передачи их финансовым организациям с целью последующего финансирования сельскохозяйственных организаций (косвенное финансирование сельского хозяйства), характерен для Узбекистана; 2 вариант (фонд-агент) – выполнение фондом функции агента по реализации государственных программ в области сельского хозяйства посредством финансирования сельскохозяйственных организаций (прямое финансирование сельского хозяйства), характерен для Казахстана; 3 вариант (фонд-инвестор) – функционирование по принципу инвестиционного фонда, когда фонд возглавляет Попечительский совет, а инвестиционные решения по финансированию сельскохозяйственных организаций принимаются инвестиционным комитетом (инвестирование в сельское хозяйство), характерен для Армении.

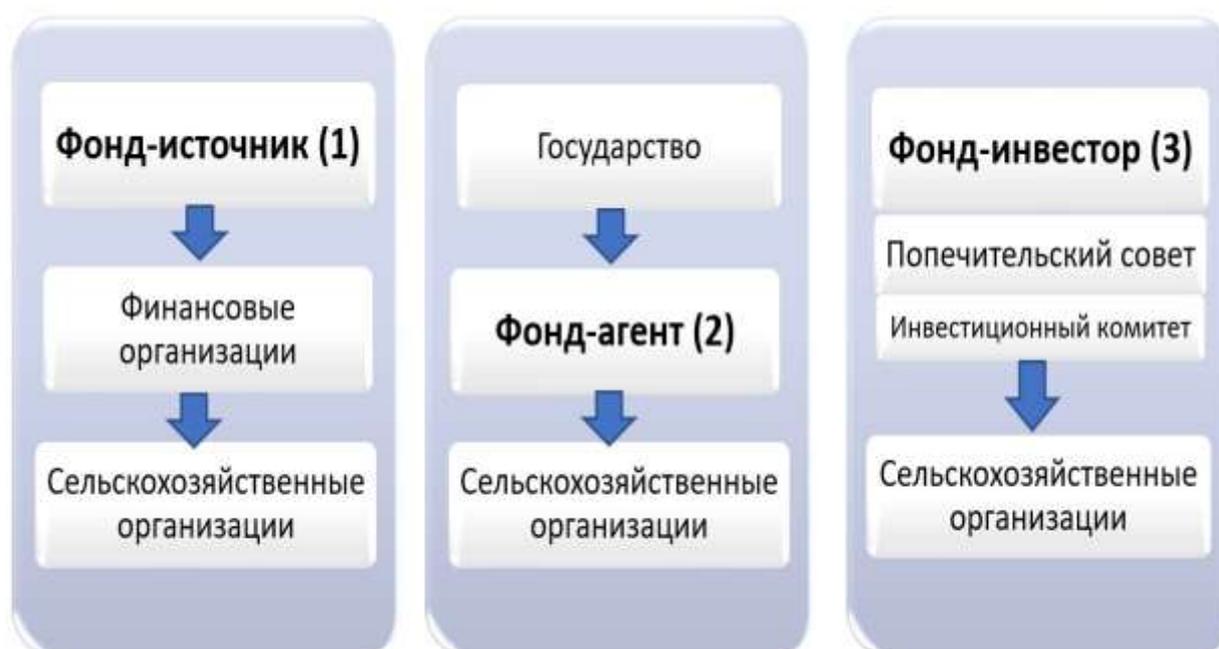


Рисунок 2. Схемы движения финансовых ресурсов посредством фондов поддержки сельского хозяйства

Figure 2. Financial resources movement through agricultural support funds schemes

Источник: собственная разработка автора

Source: author's composition

При любом варианте актуальным является вопрос соответствия финансовых инструментов, предлагаемых данными фондами, специфическим особенностям сельскохозяйственных организаций на конкретной стадии их жизненного цикла и оптимальный уровень государственного участия. Сводная информация по основным источникам формирования фондов поддержки сельского хозяйства в рассмотренных странах и направлений их деятельности представлена в таблице 3.

Источники формирования и направления деятельности фондов поддержки сельского хозяйства

Sources of formation and directions of activity of agricultural support funds

Источники формирования Sources of formation	Направления деятельности Directions of activity
1. Фонд государственной поддержки сельского хозяйства (Республика Узбекистан) State agriculture support fund (Republic of Uzbekistan)	
-авансовые средства, поступающие от реализации хлопкового волокна advance funds received from cotton sale; - возврат целевых денежных средств с учетом процентов по ним returned allocated target funds and interest; -средства бюджетов budget funds; - привлекаемые кредиты attracted loans; -гранты международных финансовых институтов grants from international financial institutions; -средства донорских организаций funds from donor organisations.	-финансирование хлопка и зерна financing of cotton and grain; -финансирование сельского хозяйства на лизинговой основе leasing for agriculture; -субсидирование subsidizing.
2. АО «Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства» (Республика Казахстан) JSC «Fund for Financial Support of Agriculture» (Republic of Kazakhstan)	
-собственные и привлеченные средства own capital and attracted resources; -средства бюджета budget funds; -средства от выпуска простых акций, облигаций и других ценных бумаг funds from the issue of shares, bonds and other securities.	-микрокредитование microcredit; -предоставление гарантий по кредитам guarantees on loans; -услуги оператора по обязательному страхованию в растениеводстве operator services for compulsory insurance in crop production; -услуги агента по Программе «С дипломом в село» agent services under the Program «With a diploma in the village».
3. АО «Аграрная кредитная корпорация» (Республика Казахстан) JSC «Agrarian Credit Corporation» (Republic of Kazakhstan)	
-собственные средства own capital; -привлеченные от банков кредиты and attracted bank loans; -корпоративные облигации corporate bonds; -государственные субсидии State subsidies.	-прямое и не прямое кредитование посредством фондирования финансовых институтов direct and indirect lending through funding of financial institutions; -предоставление нефинансовых мер поддержки provision of non-financial support measures.
4. АО «КазАгроФинанс» (Республика Казахстан) KazAgroFinance JSC (Republic of Kazakhstan)	
-собственные и привлеченные средства own capital and attracted resources; -государственные субсидии State subsidies.	-финансирование лизинговых проектов financing of leasing projects; -пополнение оборотного капитала в рамках ранее профинансированных проектов replenishment of working capital in the framework of previously funded projects; -финансовый лизинг оборудования financial leasing of equipment.
5. Фонд экономического развития села в Армении (Армения) Fund for the Economic Development of Rural Areas in Armenia (Armenia)	
-собственные и привлеченные средства own capital and attracted resources; -гранты grants.	-инвестиции в акционерный капитал equity investments; -квазиакционерные инвестиции quasi-equity investments; -субординированный заем subordinated loan.

Источник: собственные исследования автора

Source: own research

Заключение

По результатам проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. увеличение инвестиций в сельское хозяйство рассматривается в рамках мировой повестки достижения целей устойчивого развития на период до 2030 года;

1. фонды поддержки сельского хозяйства являются одной из моделей финансовых отношений сельскохозяйственных организаций, с одной стороны, и государства и инвесторов, с другой стороны, на макроуровне;

2. бюджетные средства являются не единственным источником формирования фондов поддержки сельского хозяйства – активно используется привлечение средств от банков, инвесторов, международных финансовых институтов, гранты, а также средства от размещения ценных бумаг;

3. главными направлениями деятельности фондов поддержки аграрной сферы являются следующие: финансирование в различных видах (кредитование и микрокредитование, инвестиции, субсидирование, лизинг). Кроме того, фонды могут предоставлять и нефинансовые меры поддержки жителям сельской местности;

4. можно выделить три варианта движения финансовых ресурсов посредством фондов поддержки сельского хозяйства в зависимости от того, какая роль отведена фонду в этом механизме – источника финансовых ресурсов, агента государства или инвестора.

Основные задачи совершенствования механизма функционирования фондов поддержки сельского хозяйства на современном этапе, на наш взгляд, следующие:

- обеспечение гибкого (по срокам, объему, целям и т.п.) финансирования инвестиций в сельское хозяйство в соответствии с потребностями многоукладного сельского хозяйства [6];
- обеспечение благоприятных условий получения финансовых ресурсов для инвестиций в аграрную сферу на всех территориальных уровнях [9];
- обеспечение комплексной поддержки аграрных инвестиций в рамках пакетов финансовых и нефинансовых услуг;
- ориентация на инновационное развитие сельского хозяйства;
- развитие конкурсной основы привлечения финансовых ресурсов.

Совершенствование механизма функционирования фондов развития в разных странах предполагает необходимость оптимизации существующих направлений деятельности для полного удовлетворения спроса на финансовые ресурсы со стороны сельского хозяйства, а также перераспределение имеющихся в рамках данных фондов объемов финансовых ресурсов к разным категориям их потребителей в аграрной сфере (фермеры, сельское население, крупнотоварное сельскохозяйственное производство) для наилучшего их распределения в целях расширенного воспроизводства в аграрной отрасли.

Библиографический список

1. Бельский В. Возможные решения по дальнейшему развитию обязательств в сфере государственной поддержки сельского хозяйства в ЕАЭС. Аграрная экономика. 2019;(7):3-10.

2. Гусаков В. Как обеспечить устойчивость, конкурентность и эффективность национального АПК. *Аграрная экономика*. 2020;(2):3-11.
3. Гусаков Е.В. Методология и практика построения новой сквозной системы корпоративного управления АПК2. *Аграрная экономика*. 2021;1(8):18-28. DOI: <https://doi.org/10.29235/1818-9806-2021-8-18-28>
4. Киреенко Н.В. Модели развития аграрного бизнеса в международной практике. *Вест. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук*. 2021;1:23-42.
5. Полоник С.С., Смолярова М.А. Методология разработки прогноза развития агропродовольственного комплекса Беларуси. *Аграрная экономика*. 2021;1(8):3-17. DOI: <https://doi.org/10.29235/1818-9806-2021-8-3-17>
6. Самоховец М. П. Влияние фактора многоукладности на финансирование сельского хозяйства Беларуси. *Вестник Томского государственного университета. Экономика*. 2020; 50:47-55.
7. Neganova V. P., Dudnik A. V. Improving the State Support of Agriculture in a Region. *Ekonomika Regiona*. 2018;2:651.
8. Novickytė L. Income Risk Management in Agriculture using Financial Support. *European Journal of Sustainable Development*. 2018;7(4):191. DOI: <https://doi.org/10.14207/ejsd.2018.v7n4p191>
9. Samakhavets M., Hrechyshkina O. (2020). Main characteristics of the foreign investment development of Belarus. *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*. 2020; 48(48): 129-139. DOI: <http://doi.org/10.2478/bog-2020-0017>
10. Song X., Xiao Z., Wu Y., Yang X., Liao C. and Xie G. Impact of Agricultural Financial Support on Agricultural Economic Development in South China. *Open Journal of Social Sciences*. 2019;7:178-184. DOI: <https://doi.org/10.4236/jss.2019.72015>
11. Srisuksai P. Microfinance and the Rural Poor: Evidence from Thai Village Funds. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*. 2021;8:433-442.
12. Sun Y. Research of Financial Support for Agricultural Development, *Journal of Business and Economic Development*. 2020;1:21-25. DOI: <https://doi.org/10.11648/j.jbed.20200501.13>

References

1. Belski V. Vozmozhnye resheniya po dal'nejshemu razvitiyu obyazatel'stv v sfere gosudarstvennoj podderzhki sel'skogo hozyajstva v EAES. [Possible solutions for the further development of commitments related to state support of agriculture in the EAEU]. *Agrarnaya ekonomika = Agrarian Economics*. 2019;(7):3-10. (In Russ.).
2. Gusakov V. Kak obespechit' ustojchivost', konkurentnost' i effektivnost' nacional'nogo APK. [How to ensure the stability, competitiveness and efficiency of the National Agroindustrial Complex]. *Agrarnaya ekonomika = Agrarian Economics*. 2020;(2):3-11. (In Russ.).
3. Gusakov E.V. Metodologiya i praktika postroeniya novej skvoznoj sistemy korporativnogo upravleniya APK2. [Methodology and practice of building a new end-to-end corporate governance system for the agro-industrial complex]. *Agrarnaya ekonomika = Agrarian Economics*. 2021;1(8):18-28. (In Russ.). DOI: <https://doi.org/10.29235/1818-9806-2021-8-18-28>
4. Kireenko N.V. Modeli razvitiya agrarnogo biznesa v mezhdunarodnoj praktike. [Models of agricultural business development in international practice]. *Vesci Nacyyanal'naj Akademii Navuk Belarusi. Seryya Agrarnyh Navuk = Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus. Agrarian Series*. 2021;1:23-42. (In Russ.)
5. Polonik S.S., Smolyarova M.A. Metodologiya razrabotki prognoza razvitiya agroprodovol'stvennogo kompleksa Belarusi. [Methodology for developing a forecast for the development of the agri-food complex of Belarus]. *Agrarnaya ekonomika = Agrarian Economics*. 2021;1(8):3-17. (In Russ.). <https://doi.org/10.29235/1818-9806-2021-8-3-17>

6. Samakhavets M. Vliyanie faktora mnogoukladnosti na finansirovanie sel'skogo hozyajstva Belarusi. [The influence of the multicultural factor on the financing of agriculture in Belarus]. Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika = Bulletin of the Tomsk State University. Economy. 2020; 50:47-55. (In Russ.)
7. Neganova V. P., Dudnik A. V. Improving the State Support of Agriculture in a Region. Ekonomika Regiona. 2018;2:651.
8. Novickytè L. (2018). Income Risk Management in Agriculture using Financial Support. European Journal of Sustainable Development. 2018;7(4):191. DOI: <https://doi.org/10.14207/ejsd.2018.v7n4p191>
9. Samakhavets M., Hrechyshkina, O. (2020). Main characteristics of the foreign investment development of Belarus. Bulletin of Geography. Socio-economic Series. 2020; 48(48): 129-139. DOI: <http://doi.org/10.2478/bog-2020-0017>
10. Song, X., Xiao, Z., Wu, Y., Yang, X., Liao, C. and Xie, G. Impact of Agricultural Financial Support on Agricultural Economic Development in South China. Open Journal of Social Sciences. 2019;7:178-184. DOI: <https://doi.org/10.4236/jss.2019.72015>
11. Srisuksai P. Microfinance and the Rural Poor: Evidence from Thai Village Funds. The Journal of Asian Finance, Economics and Business. 2021;8:433-442.
12. Sun Y. Research of Financial Support for Agricultural Development, Journal of Business and Economic Development. 2020;1:21-25. DOI: <https://doi.org/10.11648/j.jbed.20200501.13>

Сведения об авторах

✉ *Самоховец Мария Павловна* – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового менеджмента, УО «Полесский государственный университет», ул. Днепровской флотилии, 23, г. Пинск, 225710, Беларусь, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4564-2424>, e-mail: samkhvec@rambler.ru

Information about the authors

✉ *Maryia P. Samakhavets*, Cand. Sci. (Econ.), Associate Professor, Department of Financial Management, Polesky State University, Dneprovskoy Flotilii str., 23, Pinsk, Brest Region, 225710, Republic of Belarus, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4564-2424>, e-mail: samkhvec@rambler.ru,

✉- Для контактов/Corresponding author

Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика 3/2021

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- Марчук И.И.* Оценка состояния лесного комплекса Воронежской области: проблемы и перспективы 7

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

- Самоховец М.П.* Механизм функционирования фондов поддержки сельского хозяйства 27

ИННОВАЦИОННЫЕ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Чарочкина Е.Ю., Азжеурова К.Е., Чулаков Д.А.* Отраслевая специфика технологической трансформации российской экономики 39
- Макрусев В.В., Любкина Е.О.* Аналитическая платформа таможенного администрирования: состояние и перспективы развития 51

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА:

ТОЧКА ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

- Борис О.А., Парахина В.Н., Устаев Р.М., Никулина А.В., Алиева В.С.* Влияние цифровизации и пандемии на занятость и бизнес-компетенции молодежи 79
- Морковина С.С., Золотухин Е.Ю.* Предикторы диверсификации деятельности малых предприятий 92
- Петроченко Т.В.* Процесс управления кадровой безопасностью в предпринимательских структурах 103
- Чекашкина Н.Р.* Развитие практических подходов к использованию стратегий роста в деятельности компаний в стратегической перспективе 116

**ЭФФЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ**

- Шанин И.И.* Методика оценки обеспеченности инновациями на предприятиях и организациях лесопромышленного комплекса 130

**ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РЕШЕНИИ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ**

- Карлова М.Ю., Рязанцева Е.А.* Моделирование уровня бедности в РФ на основе нейросетевого подхода 142

CONTENT

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

- Marchuk I.I.* Assessment of the state of the forestry complex of the Voronezh region: problems and prospects 7

FUNCTIONING AND DEVELOPMENT OF REGIONAL ECONOMY

- Samakhavets M.P.* The mechanism of agriculture support funds functioning 27

INNOVATION PERSPECTIVE ON THE DEVELOPMENT OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS

- Harochkina E.Y., Azjeurova K.E., Chulakov D.A.* Sectoral specifics of the technological transformation of the russian economy 39

- Makrusev V.V., Lyubkina E.O.* Analytical platform of customs administration: state and prospects of development 51

ECONOMICS OF ENTREPRENEURSHIP:

THEORY AND PRACTICE POINT OF VIEW

- Boris O.A., Parakhina V.N., Ustaev R.M., Nikulina A.V., Alieva V.S.* Impact of digitalization and pandemic on employment and business competence of youth 79

- Morkovina S.S., Zolotukhin E.Yu.* Predictors of small business diversification 92

- Petrochenko T.V.* The process of personnel security management in business 103

- Chekashkina N.R.* Development of practical approaches to growth strategies in companies' activity in the strategic perspective 116

RESEARCH IN THE FIELD OF EFFECTIVE DEVELOPMENT AND EFFICIENCY OF FUNCTIONS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS

- Shanin I.I.* Methodology for assessing the provision of innovations at enterprises and organizations of the timber industry complex 130

ECONOMIC AND MATHEMATICAL MODELING IN SOLVING FUNDAMENTAL AND APPLIED PROBLEMS

- Karlova M.Yu., Ryazantseva E. A.* Modeling the poverty level in the Russian Federation based on a neural network approach 142