

¹Л.А. Латышева, ²Ю.М. Склярова, ³И.Ю. Скляров

¹кандидат экономических наук, доцент, e-mail: latisheva-la@yandex.ru

²доктор экономических наук, профессор, e-mail: isklyarov@yandex.ru

³доктор экономических наук, профессор, e-mail: isklyarov@yandex.ru

Ставропольский государственный аграрный университет, Россия, г. Ставрополь

ПОНЯТИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация. Авторами систематизированы теоретические концепции воспроизводства основных средств, предложено идентифицировать понятия теории воспроизводственного процесса, их взаимодействие и отличие в виде схемы взаимодействия основных категорий воспроизводственного процесса.

Имея четкое представление об отдельном элементе основных средств в процессе производства, о физическом и моральном их износе, о факторах, влияющих на использование основных производственных фондов и производственных мощностей сельскохозяйственных организаций, выделены обстоятельства, обеспечивающие оптимизацию издержек производства и повышения эффективности использования основного капитала.

Гипотезой данного исследования является предположение о том, что основные средства в сельскохозяйственном производстве содержат в себе разные средства труда. В процессе производства сельскохозяйственной продукции в зависимости от их функционального назначения их можно разделить на основные средства производственного и непроизводственного назначения.

Целью данного исследования является систематизация и обоснование понятий, определяющих экономическую сущность понятий основных средств, основного капитала, основных производственных фондов в сельскохозяйственных организациях.

Научная новизна исследования заключается в разработке и обосновании отличительных особенностей экономических дефиниций: основные средства, основной капитал, основные производственные фонды сельскохозяйственных организаций в условиях взаимодействия в воспроизводственном процессе в сельском хозяйстве с целью развития производства, увеличения эффективности использования основного капитала.

Ключевые слова: основные средства, производственные фонды, сельское хозяйство, производственный процесс, инновации.

¹L.A. Latisheva, ²Yu.M. Sklyarova, ³I.Yu. Sklyarov

¹Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, e-mail: latisheva-la@yandex.ru

²Doctor of Economic Sciences, Professor, e-mail: isklyarov@yandex.ru

³Doctor of Economic Sciences, Professor, e-mail: isklyarov@yandex.ru

Stavropol State Agrarian University, Russia, Stavropol

The concept of fixed assets: the economic essence and the main stages of their reproduction in agriculture

Abstract. The authors systematized the theoretical concepts of reproduction of fixed assets, proposed to identify the concepts of the theory of the reproduction process, their interaction and difference in the form of a scheme of interaction of the main categories of the reproduction process.

Having a clear idea of each element of fixed assets in the production process, their physical and moral deterioration, the factors affecting the use of fixed assets and production capacity of agricultural organizations highlighted the circumstances that ensure the optimization of production costs and improve the efficiency of the use of fixed capital.

The hypothesis of this study is the assumption that fixed assets in agricultural production contain different means of labor. In the process of agricultural production, depending on their functional purpose, they can be divided into fixed assets for production and non-production purposes.

The purpose of this study is to systematize and substantiate the concepts that determine the economic essence of the concepts of fixed assets, fixed capital, fixed assets in agricultural organizations.

The scientific novelty of the study is to develop and substantiate the distinctive features of economic definitions: fixed assets, fixed capital, fixed assets of agricultural organizations in terms of interaction in the reproduction process in agriculture in order to develop production, increase the efficiency of fixed capital.

Key words: fixed assets, production assets, agriculture, production process, innovation.

¹Л.А. Латышева, ²Ю.М. Склярова, ³И.Ю. Скляров

¹экономика ғылымдарының кандидаты, доцент, e-mail: latisheva-la@yandex.ru

²экономика ғылымдарының докторы, профессор, e-mail: isklyarov@yandex.ru

³экономика ғылымдарының докторы, профессор, e-mail: isklyarov@yandex.ru
Ставрополь мемлекеттік аграрлық университеті, Ресей, Ставрополь қ.

Негізгі құралдар түсінігі: экономикалық мәні және олардың ауылшаруашылығында қайта өндірудің негізгі кезеңдері

Аңдатпа. Авторлар негізгі қорларды ұдайы өндірудің теориялық концепцияларын жүйелендірді, ұдайы өндіру процесі теориясының ұғымдарын, олардың өзара іс-қимылы мен ұдайы өндіру процесінің негізгі санаттарының өзара іс-қимыл схемасы түріндегі айырмашылықтарды сәйкестендіруді ұсынды.

Өндіріс процесіндегі негізгі қорлардың әрбір элементі туралы, олардың физикалық және моральдық тозуы туралы, негізгі өндірістік қорлар мен ауылшаруашылығы ұйымдарының өндірістік қуаттарын пайдалануға әсер ететін факторлар туралы нақты түсінікке ие бола отырып, өндіріс шығындарын оңтайландыруды және негізгі капиталды пайдаланудың тиімділігін арттыруды қамтамасыз ететін жағдайлар бөлінген.

Осы зерттеудің гипотезасы – ауылшаруашылық өндірісіндегі негізгі қорлардың құрамында әртүрлі еңбек құралдары бар деген болжам. Ауылшаруашылық өнімдерін өндіру процесінде олардың функционалдық мақсатына қарай оларды өндірістік және өндірістік емес мақсаттар үшін негізгі құралдарға бөлуге болады.

Бұл зерттеудің мақсаты – ауылшаруашылық ұйымдарындағы негізгі құралдар, негізгі капитал ұғымдарының экономикалық мәнін анықтау, жүйелеу және негіздеу.

Зерттеудің ғылыми жаңалығы экономикалық дефинициялардың ерекше ерекшеліктерін әзірлеу және негіздеу болып табылады: негізгі қорлар, негізгі капитал, ауылшаруашылығы ұйымдарының негізгі өндірістік қорлары өндірісті дамыту, негізгі капиталды пайдалану тиімділігін арттыру мақсатында ауылшаруашылығындағы қайта өндіру процесіндегі өзара іс-қимыл жағдайында.

Түйін сөздер: негізгі құралдар, өндірістік қорлар, ауылшаруашылығы, өндірістік процесс, инновациялар.

Введение

Россия – страна с огромным сельскохозяйственным потенциалом и огромными возможностями. Кроме того, можно поставлять урожай и в другие страны. Но эта цель является достаточно труднодостижимой. Хотя Российская Федерация имеет очень большую площадь пахотных земель на душу населения в мире, в то же время наша страна зависит от импорта сельхозпродукции почти на сорок процентов.

Корень этой проблемы лежит в географической структуре сельскохозяйственного производства, доставшейся нам из коммунистического прошлого.

Плюс к тому, когда в России стал строиться капитализм в девяностые годы, то новые предприниматели сосредоточили свою деятельность на видах бизнеса, обеспечивающих получение быстрой прибыли. В частности, на торговле, гор-

нодобывающей промышленности и финансовых услугах. Сельскохозяйственные предприятия были уничтожены, так как мало кто мог вложить достаточную сумму денег, необходимую для модернизации методов выращивания урожая и системы сбыта продукции.

Правительство страны приложило значительные усилия для решения вопросов финансирования сельхозпроизводителей через государственные банки и лизинговые компании. Это помогло восстановить сельскохозяйственное производство.

Процесс воспроизводства основных средств подвергался исследованию ученых-аграриев на протяжении последних 100 лет. При этом теоретически уточнялись и изменялись взгляды ученых не только по концепции воспроизводства в целом, но и изменялось содержание понятий капитала, ресурсов, основного капитала, основных средств, основных производственных фондов и др.

Гипотезой данного исследования является предположение о том, что основные средства в сельскохозяйственном производстве содержат в себе разные средства труда. В процессе производства сельскохозяйственной продукции в зависимости от их функционального назначения их можно разделить на основные средства производственного и непроизводственного назначения.

Целью данного исследования является систематизация и обоснование понятий, определяющих экономическую сущность понятий основных средств, основного капитала, основных производственных фондов в сельскохозяйственных организациях.

В соответствии с обозначенной целью были поставлены и решены следующие задачи:

Систематизированы концепции выявления отличительных особенностей экономических дефиниций – основных средств, основного капитала, основных производственных фондов.

Предложена схема взаимодействия основных категорий воспроизводственного процесса в сельскохозяйственном производстве.

Научная новизна исследования заключается в разработке и обосновании отличительных особенностей основных средств, основного капитала, основных производственных фондов сельскохозяйственных организаций в условиях взаимодействия в воспроизводственном процессе в сельском хозяйстве.

Обзор литературы

Ученые-экономисты неодинаково определяли понятие «капитал» как основной производственный фактор. Так основоположник экономической теории А. Смит определял его как накопленный труд, а Д. Рикардо к капиталу относил средства производства. Но А. Смит правильного определения капитала не дает. В его трактовке капитал – это запасы, используемые в процессе производства.

Основной капитал является участником воспроизводственного процесса.

Наряду с понятием «основной капитал» в экономической теории и практике управления экономическими процессами используются понятия «основные средства» и «основные средства». Многие авторы не разделяют понятия «основные средства» и «основной капитал». Такие понятия даже неразделимы в нормативно-правовых документах. Основные средства и основные средства признаются синонимами.

Обоснование и трактовка основных понятий, связанных с трактовкой основных средств, основного капитала, основных производственных фондов, представлено в работах А. Смита, Д. Рикардо (1955), Каламбета А.П., Минаевой Т.В. (2002), Горфинкеля В.Я., Швандара В.А., Райзберга Б.А. и др.

Определим, что же входит в понятие основного капитала. Дж. С. Милль считает, что к основному капиталу относят капитал, выраженный в долговечной форме и от которого длительное время поступает прибыль.

Резюмируя вышесказанное можно, сказать, что основной капитал – это часть принадлежащих организации активов, использующихся длительное время и частями переносящее свою стоимость на вновь созданный продукт в виде амортизационных отчислений. Основной капитал при этом делится на основные средства, нематериальные активы и долгосрочные финансовые вложения.

Российские ученые-экономисты Каламбет А.П. и Минаева Т.В. (2002) определяют основной капитал как совокупность средств и орудий труда, используемых в производстве товаров, обращении материальных ценностей и (или) оказании различных услуг. В своих трудах они не разделяют такие понятия, как «основной капитал» и «основные средства».

В экономике нередко отождествляют понятия основного капитала и основных средств. В связи с нечетким разделением понятий «основные средства» и «основной капитал», необходимо выделить их основные различия.

Горфинкель В.Я. и Швандар В.А. в понятие «основных средств» вкладывают определение материально-вещественных ценностей, которые появляются в процессе производства и используются более одного года для производства товаров и оказания услуг.

В экономической теории и теории финансового менеджмента природа капитала рассматривается в совокупности с фактором времени. Время как фактор влияет на получение дохода. Более подробно фактор времени имеет значение в приложении при оценке эффективности инвестиционных проектов (Подколзина и др., 2018). Фактор времени рассматривается в трех плоскостях: динамичность, сезонность, физический износ основных средств.

Современная теория капитала отличается от традиционной, но, тем не менее, продолжает использовать и совершенствовать подходы классической политической экономии в области обще-

ственного производства, которая основывается на применении основных средств, совершающих полный кругооборот.

По мнению Райзберга Б.А., понятия «основной капитал» и «основные средства» не имеют существенного различия. Он определяет их как средства производства, имеющие длительный период эксплуатации, а соответственно и амортизации, используются несколько производственных циклов. К таким активам он относит здания, сооружения, машины, оборудование и другие материальные активы (Agarkova et al., 2016). Следовательно, можно сделать вывод, что автор относит к основным средствам только те активы, которые имеют только материально-вещественное воплощение.

С таким заключением мы не можем согласиться, так как основные средства в процессе своей эксплуатации при соблюдении определенных правил и своевременного обслуживания не теряют свою физическую форму, в то время как основные средства имеют различную стоимость в процессе производства – стоимость приобретения, балансовую, восстановительную и остаточную, что делает необходимым разделение двух этих понятий.

Кроме того, общепризнанным является и финансовое понимание парадигмы «основные средства». Так С. Фишер и др. под категорией «основные средства» понимает общий совокупный запас физического капитала, накопленный экономикой (Taranova et al., 2018).

Таким образом, основные средства и основные средства, являясь составной частью капитала, участвуют в производственном процессе в натуральной и денежной формах.

Основные средства могут принимать активное участие в производственном процессе, а могут опосредованно участвовать, кроме того часть основных средств не являются производственными, хотя имеют определенную стоимость. К таким фондам в сельском хозяйстве можно отнести средства труда и объекты природопользования. В целом они представляют средства труда и не являются основными производственными фондами, но входят в состав капитала.

На наш взгляд, под категорией «основные средства» можно понимать денежное выражение части стоимости основных средств организации, имеющих в ее распоряжении. Не все средства труда можно отнести к основным производственным фондам, а только имеющие стоимость, например, земельные участки и участки

природопользования – это средства труда, но не основные производственные фонды.

Также в экономической литературе смешивают понятия «основной капитал», «основные средства», «основные производственные фонды», «капитальные вложения», «материальные ресурсы» и «финансовые вложения». Основные средства, непосредственно участвующие в производственном процессе, можно отнести к основному производственному капиталу.

Методология

В связи с переходом российского бухгалтерского учета к международным стандартам учета, в экономической науке появляются новые термины и трактовки. Например, основные средства стали рассматривать как фиксированный капитал. Но в практике бухгалтерского учета нельзя применять данный термин, поскольку остаточная стоимость основных средств постоянно меняется. Советские экономисты считали, что термину «основные средства» в зарубежной экономике соответствует категория «основной капитал», что не совсем корректно. Категория «капитал» в отечественном учете и международных стандартах рассматривается как источник, а, следовательно, отражается в пассиве бухгалтерского баланса, а не в активе. В российской экономической литературе понятие «капитала» характеризует денежную оценку имущества организации, в зарубежной – источники средств, за счет которых финансируются активы хозяйствующего субъекта. «Капитал» в этой интерпретации представлен основными фондами, совокупностью производственных ресурсов и оборотным капиталом.

Соотношение представленных выше понятий теории воспроизводственного процесса, их взаимодействие и отличие представлены на рисунке 1.

Основные производственные фонды в современных условиях выполняют следующие функции:

- при производстве продукции использовать новые технологии и инновационные технологии;
- обеспечивать производство новых потребительных стоимостей;
- организовать создание условий общеэкономического роста организации.

Структура основных производственных фондов в сельскохозяйственных организациях подвержена влиянию экономических и природно-климатических факторов, а также от их

специализации. На структуру основных производственных фондов влияет и транспортная удаленность сельхозорганизаций от каналов ре-

ализации произведенной продукции, материально-техническое обеспечение организаций, доля транспортных затрат.



Рисунок 1 – Схема взаимодействия основных категорий воспроизводственного процесса

Решающим фактором повышения экономической эффективности аграрного производства является характер использования основных производственных фондов. Более эффективное их применение приводит к увеличению производства сельскохозяйственной продукции без каких-либо дополнительных денежных вложений, которые имеют определенную направленность на воспроизводственный процесс основных производственных фондов, уменьшает потребность в приобретении новой сельскохозяйственной техники и новом строительстве производственных помещений. Как следствие – снижение фондоемкости и себестоимости сельскохозяйственной продукции и увеличение рентабельности ее производства.

Для непрерывного производственного процесса основной капитал должен постоянно обновляться, как в натуральном выражении (в виде основных производственных фондов) и в

стоимостном выражении для обеспечения воспроизводственного процесса. Стоимость основных средств постепенно отделяется в виде амортизационных отчислений.

Важной категорией в теории процесса воспроизводства основных производственных фондов являются капитальные вложения. Не менее значимой категорией для теории воспроизводства является понятие «материальные ресурсы», которые представляют собой совокупность предметов и объектов труда, комплекс вещей, на которые человек может воздействовать в процессе производства с помощью средств труда, приспособивая их для удовлетворения собственных потребностей.

В процессе производства сельскохозяйственной продукции основные средства теряют свои первоначальные качества и становятся непригодными для дальнейшего использования.

Таблица 1 – Социально-экономический механизм инвестирования на основе дифференцированного подхода с учётом экономического состояния сельхозпредприятий

Типы хозяйств	Стратегические направления воспроизводства основных средств		
	Первоочередные 5-7 лет	На среднесрочную и более отдалённую перспективу	Главные направления социально-экономического развития сельского хозяйства
экономически крепкие, высоко- рентабельные	строительство новых объектов, приобретение новой техники	комплексная модернизация основных средств социального, производственного и инженерного назначения	Инновационно- инвестиционное развитие, экономика знаний, интеграция
средние по экономическому положению	модернизация основных средств (капитальный ремонт, техническое перевооружение) основных средств	создание хороших условий для труда, быта и отдыха населения, модернизация основных средств сельского хозяйства	освоение достижений науки и техники, передовых технологий, развитие инноваций
экономически слабые	продление сроков службы основных средств путём их реконструкции, ремонта, сокращения долгостроя	обновление основных средств путём их реконструкции и технического перевооружения	рациональное использование ресурсов, развитие предпринимательства, рыночных отношений

Современная теория капитала использует и развивает подходы классической экономической теории на основе принципа общественного воспроизводства, в основе которого лежит применение основных производственных фондов и их кругооборот в процессе производства. Основной капитал в процессе полного воспроизводственного цикла кругооборота должен пройти три основных этапа:

- на первом этапе кругооборота основной производственный капитал, выраженный в денежной форме, авансируется в средства труда и переносится в форму производительного основного капитала;

- на втором этапе производительная форма основного капитала постепенно меняет свою стоимость и частями переносит свою стоимость на стоимость вновь произведенной продукции посредством амортизации. Данный процесс проходит несколько производственных фаз и продолжается пока основной капитал полностью не изнашивается;

- на третьем этапе при реализации произведенной продукции, входящая в нее стоимость основных производственных фондов переходит в основной капитал в стоимостной форме в виде амортизационных отчислений и может авансироваться в средства труда, посредством текущего ремонта или приобретения новых основных средств.

Результаты и обсуждение

Основные средства в сельскохозяйственном производстве охватывают разнообразные средства труда. В процессе производства сельскохозяйственной продукции в зависимости от их функционального назначения их можно разделить на основные средства производственного и непроизводственного назначения. В составе основных средств производственного назначения выделяют основные средства, непосредственно участвующие в материальном производстве при получении основной продукции сельского хозяйства.

Помимо основных производственных фондов в аграрном производстве применяются и основные непроизводственные фонды, служащие для приобретения нематериальных благ. К ним относят основные средства культурно-бытового назначения и жилищно-коммунального хозяйства: жилые дома, общежития, клубы и другие социальные объекты, принадлежащие сельскохозяйственным организациям. Данные основные средства не принимают непосредственного участия при производстве продукции в сельском хозяйстве, но играющие значимую роль в воспроизводственном процессе при формировании трудовых ресурсов и в конечном итоге создающие необходимые условия для роста производительности труда.



Рисунок 2 – Особенности и типы воспроизводства в сельском хозяйстве

Отдельные виды производственных основных средств по-разному участвуют в сельскохозяйственном производстве. Некоторые из них напрямую связаны с основным сельскохозяйственным производством и являются основным фактором роста растениеводческой и животноводческой продукции. К ним относят трактора, грузовые автомобили, комбайны, сельскохозяйственные машины, производственное оборудование, рабочий и продуктивный скот. Следовательно, производственные основные средства можно разделить на фонды сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.

Процесс воспроизводства основных производственных фондов в аграрном секторе связан с определенными особенностями, которые специфичны для отрасли:

В агробизнесе экономические процессы зависят от естественных природных, следовательно, воспроизводство целого ряда основных производственных фондов (многолетних насаж-

дений, рабочего и продуктивного скота) связано не столько с экономическими и финансовыми ресурсами сельскохозяйственной организации, сколько со сроками выращивания растений и животных.

Большую часть основных и оборотных фондов сельскохозяйственные организации производят в своем хозяйстве (рабочий и продуктивный скот, корма, органические удобрения, семена, многолетние насаждения). Следовательно, степень обеспеченности основными и оборотными производственными фондами напрямую зависит от результатов деятельности самой организации.

Земля в агробизнесе является основным средством производства, но в то же время, она обладает различным уровнем плодородия. От ее плодородия и качества зависит урожайность сельскохозяйственных культур, а, следовательно, и эффективность использования основных производственных фондов.

Кроме того, на воспроизводственный процесс основных производственных фондов значительно влияет сезонный характер производства. В период проведения сезонных работ в растениеводстве необходима значительная концентрация трудовых, финансовых и материальных ресурсов. Кроме этого, сезонный характер сельскохозяйственного производства предполагает разрыв в процессе производства и реализации произведенной продукции, что ведет к перебоям в приобретении основных производственных и оборотных фондов.

Агропромышленный комплекс – весьма перспективная отрасль экономики. Инвестиции в сельское хозяйство быстро окупаются и приносят значительную прибыль.

К инвестициям в АПК относятся вложения денежных средств и материально-технических ресурсов, акции и облигации. Валюта инвестиций может быть национальной, иностранной или смешанной.

Инвестиции могут быть внутренние и внешние, собственные и привлеченные, финансовые и интеллектуальные. Их источниками служат собственные средства предприятий АПК, то есть прибыль, банковские кредиты, вливания из региональных бюджетов, зарубежные инвестиции, инвестиционные фонды.

Сейчас инвестирование в АПК реализуется следующим образом:

Снижение ставок по сезонным кредитам до 12% годовых. Из федерального бюджета было направлено 14 млрд. рублей для субсидирования ставок. Предприятия, задействованные в сельском хозяйстве, получают скидку в 10% при покупке ГСМ. Регионы, пострадавшие от засух или наводнений в рамках господдержки, получают как бюджетные кредиты, так и дотации, предназначенные для покрытия ущерба.

В результате инвестирования в разных регионах России производство сельхозпродукции за 10 лет увеличилось в 3 раза и продолжает расти. Тесная связь показателей – неперенное условие его успешного функционирования механизма инвестирования в основные средства и одна из основных задач обеспечения благосостояния населения.

Общая господдержка сельского хозяйства в 2019 г. с учетом бюджетных средств на реализацию госпрограммы развития АПК и нацпроекта по экспорту сельскохозяйственной продукции составила 302 млрд руб.

Проект федерального бюджета на 2019 г. и на плановый период 2020 и 2021 гг. предполагает,

что расходы бюджета на госпрограмму развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в 2019 г. составят 241,446 млрд руб., в 2020 г. – 241,63 млрд руб., в 2021 г. – 229,412 млрд руб.

Правительство РФ заинтересовано в развитии сельского хозяйства и для его поддержки утвердило ряд льгот:

сниженные налоговые ставки. Предприятия сельского хозяйства платят в бюджет 12 % налога;

освобождение от НДС, налога на имущество и транспортного налога;

особые условия кредитования. Часть займа компенсируется государством в виде льготы;

поддержку государством российского производителя. Таможенная ставка на экспорт составляет 15 %, а на импорт – 60 %. Что существенно стимулирует сельское хозяйство в целом;

рост цены на землю, пригодную для сельскохозяйственной деятельности. Сельскохозяйственные угодья можно сдавать в аренду, перепродавать или использовать как залог при получении кредита.

Но, несмотря на поддержку, инвестиции в сельское хозяйство недостаточны. Аграрии России нуждаются в большем количестве финансовых ресурсов, и этот дефицит существенно влияет на эффективность инвестиций.

Заключение

Основные средства можно рассматривать как фиксированный капитал. Термин «основные средства» в зарубежной экономике соответствует категории «основной капитал», что не совсем корректно. Категория «капитал» в российском бухгалтерском учете рассматривается как источник и отражается в пассиве бухгалтерского баланса, а не в активе. В отечественной экономической литературе понятие «капитал» отражает денежную оценку имущества организации (актив бухгалтерского баланса), в зарубежной – источники средств, за счет которых приобретаются активы организации (пассив бухгалтерского баланса). «Капитал» в данной интерпретации включает в себя основные средства, совокупность производственных ресурсов и оборотный капитал.

Кризисное время вынуждает людей быстро выбирать направление, куда они смогут инвестировать имеющиеся финансы. При этом они стремятся к тому, чтобы эта область не была свя-

зана с колебаниями курса валюты, стоимостью нефти или развитием современных технологий. Они отдают предпочтение отрасли, которая про-

должит оставаться востребованной очень долгое время. Хорошим вариантом в таком случае является вложение финансов в сельское хозяйство.

Литература

Каламбет А., Минаева Т., Антамошина Т. Роль лизинга в реновации основного капитала в АПК // *Инвестиции в России*. – 2002. – №3, с.17.

Подколзина И.М., Павлюк А.В. Обеспечение устойчивого развития экономики сельского хозяйства в рамках инновационного подхода // *Проблемы экономики и юридической практики*. – 2018. – № 1, С. 23-27.

Рикардо Д. Начала политической экономии и налогового обложения. Избранное (в 3-х томах). – М.: Госполитиздат, 1955.

Самуэльсон П. Экономика. – М.: МГП Алгон ВНИИСИ, 1992. – 385 с.

Серета Н.А. Серета Н.А. Необходимость усиления роли амортизации в воспроизводстве основного капитала // *Вестник КрасГАУ*. – 2015. – № 4(103), С. 184-188.

Серета Н.А., Кочетков И.А. Влияние государственной поддержки на эффективность и реализуемость инвестиционных проектов // *Вестник ФГОУ ВПО «Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина»*. – 2011. – № 5(50), С. 41-43.

Таранова И.В., Подколзина И.М. Мировой финансово-экономический кризис в России: тенденции и перспективы // *Вестник Института дружбы народов Кавказа Теория экономики и управления народным хозяйством*. – 2017. – № 1(41), С. 2.

Agarkova L., Gurnovich T., Shmatko S., Podkolzina I., Filonich V. Priority directions of development of the cluster of innovative education in the regional agro-industrial complex // *International Journal of Monetary Economics and Finance*. – 2016. – vol. 6(2), p. 718.

Akhmetshin E.M., Pavlyuk A.V., Ling V.V., Mikhailova M.V., Shichiyakh R.A., Kozachek A.V. The use of private start-ups in higher education // *Journal of Entrepreneurship Education*. – 2019. – vol. 22(1), p. 345.

Akhmetshin E.M., Vasilev V.L., Gapsalamov A.R., Sharipov R.R., Gatin R.G., Pavlyuk A.V. Formation of institutional arrangement of economic security improvement of Russia: task definition // *Innovation Management and Education Excellence through Vision 2020 Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference (IBIMA)*. – 2018, pp. 6395-6401.

Dudin M.N., Lyasnikov N.V., Reshetov K.Yu., Smirnova O.O., Vysotskaya N.V. Economic profit as indicator of food retailing enterprises performance // *European Research Studies Journal*. – 2018. – vol. 21(1), pp. 468-479.

Kaldiyarov D.A., Dudin M.N., Reshetov K.Y., Bashilov B. I., Noskov I.Y. Developing vehicles for collective investment in real estate in the Russian Federation // *Journal of Real Estate Literature*. – 2018. – vol. 26, pp. 313-329.

Okriashvili T.G., Gurinovich A.G., Pavlyuk A.V., Yakupov A.G. About the need to eliminate violations of the constitutional principle on equality of the legislative, executive and judicial branches of government in terms of remuneration and pensions paid to civil servants from office of the supreme state power bodies of the Russian Federation // *Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores*. – 2018. – vol. 6(1), p. 20.

Taranova I.V., Podkolzina I.M., Prokhorova V.V., Kolomyts O.N., Kobozeva E.M. Global financial and economic crisis in Russia: trends and prospects // *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. – 2018. – vol. 9(6), pp. 769-775.

Usenko L.N., Bogataya I.N., Bukhov N.V., Kuvaldina T.B., Pavlyuk A.V. Formation of an integrated accounting and analytical management system for value analysis purposes // *European Research Studies Journal*. – 2018. – vol. 21(S1), pp. 63-71.

Vorontsova G.V., Chepurko G.V., Ligidov R.M., Nalchadzi T.A., Podkolzina I.M. Problems and perspectives of development of the world financial system in the conditions of globalization // *Lecture Notes in Networks and Systems*. – 2019. – vol. 57, pp. 862-870.

References

Agarkova L., Gurnovich T., Shmatko S., Podkolzina I., Filonich V. (2016) Priority directions of development of the cluster of innovative education in the regional agro-industrial complex. *International Journal of Monetary Economics and Finance*, vol. 6(2), p. 718.

Akhmetshin E.M., Pavlyuk A.V., Ling V.V., Mikhailova M.V., Shichiyakh R.A., Kozachek A.V. (2019) The use of private start-ups in higher education. *Journal of Entrepreneurship Education*, vol. 22(1), p. 345.

Akhmetshin E.M., Vasilev V.L., Gapsalamov A.R., Sharipov R.R., Gatin R.G., Pavlyuk A.V. (2018) Formation of institutional arrangement of economic security improvement of Russia: task definition. *Innovation Management and Education Excellence through Vision 2020 Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference (IBIMA)*, pp. 6395-6401.

Dudin M.N., Lyasnikov N.V., Reshetov K.Yu., Smirnova O.O., Vysotskaya N.V. (2018) Economic profit as indicator of food retailing enterprises performance. *European Research Studies Journal*, vol. 21(1), pp. 468-479.

Kalambet A., Minayeva T., Antamoshina T. (2002) Rol' lizinga v renovatsii osnovnogo kapitala v APK [The role of leasing in the renovation of fixed capital in the agricultural sector]. *Investitsii v Rossii*, vol. 3, p. 17.

Kaldiyarov D.A., Dudin M.N., Reshetov K.Y., Bashilov B. I., Noskov I.Y. (2018) Developing vehicles for collective investment in real estate in the Russian Federation. *Journal of Real Estate Literature*, vol. 26, pp. 313-329.

Okriashvili T.G., Gurinovich A.G., Pavlyuk A.V., Yakupov A.G. (2018) About the need to eliminate violations of the constitutional principle on equality of the legislative, executive and judicial branches of government in terms of remuneration and pensions paid to civil servants from office of the supreme state power bodies of the Russian Federation. *Dilemas contemporáneas: Educación, Política y Valores*, vol. 6(1), p. 20.

Podkolzina I.M., Pavlyuk A.V. (2018) Obespecheniyeustoychivogorazvitiyaekonomikisel'skogokhozyaystva v ramkakhinnovatsionnogopodkhoda [Ensuring sustainable development of the agricultural economy in the framework of the innovative approach]. *Problemyekonomikiyuridicheskoypraktiki*, vol. 1, pp. 23-27.

Rikardo D. (1955) *Nachalopoliticheskoyekonomiiinalogovogooblozheniya. Izbrannoye (v 3-kh tomakh)* [The Beginning of Political Economy and Taxation. Favorites (in 3 volumes)]. M.: Gospolitizdat.

Samuel'son P. (1992) *Ekonomika* [Economics]. M.: MGP Algon VNIISI, 385 p.

Sereda N.A. Sereda N.A. (2015) Neobkhodimost' usileniyaroliamortizatsii v vosproizvodstveosnovnogokapitala [The need to strengthen the role of depreciation in the reproduction of fixed capital]. *VestnikKrasGAU*, vol. 4(103), pp. 184-188.

Sereda N.A., Kochetkov I.A. (2011) Vliyaniyegosudarstvennoypodderzhkinaeffektivnost' irealizuyemost' investitsionnykhproyektov [Influence of state support on the efficiency and feasibility of investment projects]. *Vestnik FGOU VPO «Moskovskiygosudarstvennyyagroinzhenernyyuniversitetimeni V.P. Goryachkina»*, vol. 5(50), pp. 41-43.

Taranova I.V., Podkolzina I.M. (2017) Mirovoyfinansovo-ekonomicheskyykrizis v Rossii: tendentsiiiperspektivy [The global financial and economic crisis in Russia: trends and prospects]. *VestnikInstitutadruzhbynarodovKavkazaTeoriyaekonomikiupravleniyanarodnymkhozyaystvom*, vol. 1(41), p. 2.

Taranova I.V., Podkolzina I.M., Prokhorova V.V., Kolomyts O.N., Kobozeva E.M. (2018) Global financial and economic crisis in russia: trends and prospects. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, vol. 9(6), pp. 769-775.

Usenko L.N., Bogataya I.N., Bukhov N.V., Kuvaldina T.B., Pavlyuk A.V. (2018) Formation of an integrated accounting and analytical management system for value analysis purposes. *European Research Studies Journal*, vol. 21(S1), pp. 63-71.

Vorontsova G.V., Chepurko G.V., Ligidov R.M., Nalchadzi T.A., Podkolzina I.M. (2019) Problems and perspectives of development of the world financial system in the conditions of globalization. *Lecture Notes in Networks and Systems*, vol. 57, pp. 862-870.