

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2021.35.59.017

Инновационная активность предприятия сложного технического комплекса**Померанцев Георгий Александрович**

Аспирант,
Московский финансово-промышленный университет «Синергия»,
129090, Российская Федерация, Москва, ул. Мещанская, 9/14;
e-mail: Geor.pomerantcev@gmail.com

Дмитриев Антон Геннадиевич

Кандидат экономических наук, доцент,
Московский финансово-промышленный университет «Синергия»,
129090, Российская Федерация, Москва, ул. Мещанская, 9/14;
agdmitriev@gmail.com

Аннотация

Важное место в системе экономической заинтересованности и мотивации к постоянному совершенствованию сельскохозяйственного производства занимает ценовое стимулирование. Государственное регулирование цен на внутреннем рынке сельскохозяйственной продукции осуществляется путем поддержания уровня цен и доходов в виде субсидий на частичную компенсацию затрат участников государственных программ. Применение механизма кредитования через залоговые закупки является более эффективным, более выгодным для производителя, поскольку предполагает определенные маневры с собственным товаром для получения большей выгоды. Интервенционные операции и залоговые закупки являются системой ценовых регуляторов, в которой сочетаются тактика и стратегия государственной политики на рынке зерна. Товарные и финансовые интервенции обуславливают долгосрочное регулирование рынка, поскольку накопление и использование интервенционных запасов длится более одного года. В то же время государство может применять залоговые закупки, выполняющие функцию краткосрочного кредитования деятельности СХП. Регулирование цен на материально-технические ресурсы (МТР) осуществляется через выделение субсидий на возмещение затрат на закупку минеральных удобрений, ядохимикатов, медикаментов, сельскохозяйственных машин, семян, проведение мелиоративных работ и т. п.

Для цитирования в научных исследованиях

Померанцев Г.А., Дмитриев А.Г. Инновационная активность предприятия сложного технического комплекса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 1А. С. 160-169. DOI: 10.34670/AR.2021.35.59.017

Ключевые слова

Регулирование, стратегия, тактика, кредитование, накопления.

Введение

Важным принципом самофинансирования предприятий является обеспечение расширенного воспроизводства, материального стимулирования работников и решения социальных вопросов за счет собственных финансовых ресурсов (прибыли, амортизационных отчислений). При самофинансировании не только возмещаются затраты на производство и продажу продукции, вносятся платежи в бюджет, решаются вопросы социального развития и материального стимулирования работников, как при самокупаемости, но и финансируются капитальные вложения, прирост собственных оборотных активов и другие затраты по расширению производства за счет собственных финансовых ресурсов. В то же время самофинансирование не исключает привлечения долгосрочных кредитов на основе возвратности и платности. Финансирование из бюджета таких предприятий на расширение производства не практикуется [Bai, Sun, Chiu, 2020].

По расчетам экономистов, для функционирования на условиях самофинансирования предприятия должны обеспечивать рентабельность 30-35%. Такой уровень рентабельности является относительной величиной и зависит от возраста и степени изношенности основных фондов предприятия, подлежащих замене [Doroshenko, Malykhina, Somina, 2018]. С увеличением объемов замещаемых основных фондов предприятиям необходимо увеличивать размер накоплений (прибыли) как основного источника для их финансирования, что приводит, как правило, к повышению уровня рентабельности, и наоборот.

Оптимизация финансовых отношений направлена на взаимодействие всех финансовых категорий (доход, прибыль, нормы амортизации, оборотные средства, заемные средства, налоговые обязательства), норм, льгот, санкций и других финансовых рычагов. Важным в процессе управления финансами предприятий является определение такой потребности в оборотных средствах, которая будет обеспечивать минимально необходимые размеры производственных запасов, незавершенного производства, остатков готовой продукции для выполнения производственной программы [Khavul, Peterson, Mullens, Rasheed, 2010]. За недостатком собственных оборотных средств для текущего инвестирования необходимо определить потребность в заемных средствах.

Непосредственными задачами управления финансами предприятий является формирование и правильное распределение выручки от реализации продукции для восстановления оборотных средств, формирования амортизационного фонда, валового и чистого дохода. Каждое предприятие стремится обеспечить ликвидность оборотных активов для своевременного погашения краткосрочной кредиторской задолженности. Поэтому своевременное и полное поступление выручки от реализации продукции, работ, услуг постоянно контролируют финансовые менеджеры [Sidak, Cibák, Hajnišová, 2020].

Основная часть

Механизм финансового обеспечения сельскохозяйственных предприятий на основе самофинансирования осуществляется с помощью следующих форм: прибыль, амортизация, средства учредителей, формирование зарегистрированного (уставного) капитала, дивидендов, направленных на увеличение статного капитала.

Автором обобщены направления согласования инструментов государственного и рыночного регулирования с самофинансированием как основной формой финансового

обеспечения деятельности сельскохозяйственных предприятий (табл. 1).

Таблица 1 – Направления согласования инструментов государственного и рыночного регулирования источниками самофинансирования деятельности сельскохозяйственных предприятий

Источник	Инструмент	ДР	РР
Прибыль	Цена на ресурсы		+
	Цена на готовую продукцию, работы, услуги		+
	Заработная плата (минимальная и рыночная)	+	+
	Отчисления на социальные мероприятия	+	
	Виды и ставки налогов и сборов	+	
	Ставка налога на прибыль	+	
Амортизация	Ставка амортизационных отчислений	+	
	Методы амортизационной политики	+	+
	Фонд амортизационных отчислений	+	
Средства учредителей	Цена на финансовые ресурсы		+
	Сумма гарантирования вкладов физических лиц	+	
	Страхование финансовых рисков		+
Формирование зарегистрированного (уставного) капитала	Минимальный размер уставного капитала	+	
	Ставки НДС и ВС	+	
	Управление уставной долей		+
Распределенная прибыль, дивиденды, направленные на увеличение уставного капитала	Цена на финансовые ресурсы		+
	Ставки и виды налогов на полученные дивиденды (налог на выведенный капитал)	+	

Данные, приведенные в таблице 1, свидетельствуют, что согласование инструментов рыночного и государственного регулирования по финансовому обеспечению происходит по определенным направлениям [De Luca, Herhausen, Troilo, Rossi, 2020]. Государственное регулирование формирования прибыли сельскохозяйственных предприятий осуществляется с помощью следующих инструментов: установления определенных видов налогов и их ставок; определения размеров минимальной заработной платы, минимальной и максимальной суммы отчислений на социальные мероприятия. Рыночное – на основе сформированного под влиянием спроса и предложений на рынке механизма определения цены на ресурсы, на готовую продукцию, работы, услуги. Государственное регулирование амортизационной политики применяет налоговые ставки и методы, тогда как рыночное регулирование направлено на выбор метода начисления амортизации, формирования и использования фонда амортизационных отчислений субъектов хозяйствования [Guo, Vo, Tong, Zhang, 2020].

Государственное регулирование привлечения средств учредителей происходит через механизм формирования зарегистрированного (уставного) капитала и осуществляется с помощью такого инструмента, как управление частью деятельности сельскохозяйственного предприятия. Рыночное регулирование происходит с помощью таких инструментов, как цена на финансовые ресурсы на финансовом рынке и страхование этих привлечений от финансовых рисков. Государственное регулирование при формировании уставного капитала происходит

посредством установления его минимального размера для субъекта хозяйствования, ставок на налог на доходы физических лиц (НДФЛ), выведенный капитал и тому подобное [Lamperti, Mavilia, Castellini, 2017]. При распределении прибыли, при направлении дивидендов на увеличение уставного капитала инструментом рыночного регулирования является цена на финансовые ресурсы на финансовом рынке, а инструментами государственного регулирования являются ставки и виды налогов при получении дивидендов (налога на выведенный капитал).

Управление финансами включает также сферу финансового обеспечения капитальных вложений на техническое перевооружение, реконструкцию и расширение производственных мощностей предприятий [Khalatur et al., 2020]. В этом случае финансисты должны точно определить собственные источники финансирования капитальных вложений, прежде всего размер возможного собственного амортизационного фонда и размер имеющегося и ожидаемого чистого дохода; возможные источники заемных средств, которые могут быть сформированы и от эмиссии ценных бумаг.

Бюджетное финансирование (как форма финансового обеспечения) заключается в выделении государственных средств на безвозвратной и безвозмездной основе [Banerjee, Thakurta, 2013]. Главным видом государственного финансирования являются бюджетные ассигнования для поддержки определенных сфер деятельности. То есть это расходы, целью которых является получение будущих выгод. Такая инвестиционная деятельность направлена на решение важнейших задач развития предприятий.

Финансовый лизинг также является весомой составляющей финансового обеспечения. Его суть – комплекс имущественных отношений (операции купли-продажи, аренды, кредита и инвестирования), состоящие в связи с передачей элементов основного капитала во временное пользование [Guo, Zan, Sun, Zhang, 2020].

Каждая из форм финансового обеспечения имеет свои особенности применения, а государство через соответствующую политику может влиять на них. Финансовое обеспечение предполагает формирование и использование финансовых ресурсов предприятий посредством оптимизации соотношения всех его форм. Государственные инвестиции в экономику могут осуществляться в форме безвозвратного бюджетного финансирования, а также проводиться на кредитной основе на условиях платности и возврата.

Бюджетная политика должна быть направлена на повышение эффективного расходования государственных средств, особенно тех, что поступают от экспорта; масштабное инвестирование в национальные проекты; переориентацию государственных средств на структурную, технологическую и дорогостоящую перестройку экономики [Tanner, McIntosh, Widdowson, Tillotson, 2018].

В условиях рынка распределительная функция финансов приобретает сугубо юридический характер. Распределительный механизм регулируется определенными законами, и только в соответствии с ними у субъектов хозяйствования, независимо от формы их организации и собственности, может быть изъята часть вновь созданной стоимости. Изъятие вновь созданной стоимости в основном производится через налоги.

Механизм финансового обеспечения деятельности сельскохозяйственных предприятий с использованием средств бюджетного финансирования происходит с помощью таких форм: бюджетные ассигнования, государственные фонды, формы косвенного государственного управления, упрощены и специальные системы налогообложения [Grenadier, Weiss, 1997]. В таблице 2 отражено согласование направлений инструментов государственного и рыночного регулирования с финансовым обеспечением (государственным финансированием)

деятельности сельскохозяйственных предприятий что

Таблица 2 – Направления согласования инструментов государственного и рыночного регулирования бюджетного финансирования деятельности СХП

Формы	Инструменты	ДР	РР
Бюджетные ассигнования			
Государственные программы поддержки животноводства, растениеводства, переработки и хранения продукции	Размер и направление использования государственных средств	+	
	Международные соглашения и требования		+
		Государственная поддержка фермерских хозяйств	
Государственное возмещение финансовых расходов (%по кредитам)			
Государственные фонды			
Форвардные и интервенционные операции ПАО " Аграрный фонд»	Минимальные и максимальные интервенционные цены	+	
	Размер товарных интервенций	+	
	Биржевая цена на с-х продукцию		+
	Страховые тарифы и размер франшизы		+
	Размер трансакционных расходов		+
	Процент за пользование средствами	+	
Форвардные и спотовые операции ГП ГПЗКУ	Размер товарных партий с-х продукции		+
	Рыночная цена на с-х продукцию		+
	Страховые тарифы и франшиза		+
	Процент за пользование средствами		+
Державні насіннєві резерви ДП «Держрезервнасінфонд»	Размер семенных партий с/х продукции	+	
	Рыночная цена на с-х продукцию	+	
Формы косвенного государственного управления			
Подготовка и повышение квалификации кадров для АПК	Размер и направления использования средств международные соглашения и требования	+	
			+
Государственная поддержка системы сельскохозяйственного консультирования	Размер и направления использования средств Виды и ставки налогов	+	
		+	
Государственная поддержка производственно-обслуживающих с/х кооперативов		+	
Государственная поддержка инфраструктуры оптовых рынков	Размер и направления использования средств		+
	Рыночные цены на с / х продукцию		+
	Рыночные цены на материальные ресурсы	+	
	Размер минимальной и максимальной интервенционной цены	+	
	Размер дотаций на платежеспособность	+	
Система налогообложения			
Упрощенная система налогообложения	Виды и ставки налогов	+	
Налоговые специальные режимы	Виды и ставки налогов	+	
	Льготное налогообложение	+	
Экспортно-стимулирующее налогообложение	Виды и ставки налогов, пошлина	+	
Инвестиционно-стимулирующее налогообложение	Льготное налогообложение	+	

Приведенные в таблице 2 материалы свидетельствуют, что согласование инструментов государственного и рыночного регулирования бюджетного финансирования происходит по определенным направлениям: бюджетные ассигнования, государственные фонды, формы косвенного государственного управления и налогообложения [Napp, Minshall, 2011]. Рыночное регулирование государственных программ поддержки животноводства, растениеводства, переработки и хранения продукции, государственной поддержки фермерских хозяйств, в частности семейных фермерских, государственные программы по возмещению финансовых расходов (уплаченные проценты по банковским кредитам), а также предоставление финансовых займов происходят на основе соблюдения международных норм и требований и заключенных соглашений между Россией и другими странами, при этом инструментом государственного регулирования является величина использования государственных средств.

Система налогообложения осуществляется на основе таких форм финансового обеспечения: применение упрощенной системы налогообложения; введение специальных налоговых режимов; экспортно-стимулирующее и инвестиционно-стимулирующее налогообложение, государственное регулирование которых привлекает инструменты – виды и ставки налогов, предоставление льгот, установление размера пошлины [Tronin, 2015].

Принципиальным исходным условием построения налоговой системы для аграрного сектора экономики должен быть максимальный учет специфики сельскохозяйственного производства и его интеграционных связей с перерабатывающей отраслью.

Достаточно интересными являются результаты научных исследований ситуации с субсидированием сельского хозяйства с помощью специальных режимов налогообложения: «по результатам ранжирования, эта отрасль находится на второй позиции, но в 2006 г. наблюдался постоянный рост объема субсидий. Далее государственная поддержка снижалась, и в 2009 г. составляла 4,9%. Считаем, что причинами этого может быть вступление России в 2008 г. в ВТО, где порядок прямого и косвенного субсидирования является достаточно жестким и контролируемым; подготовка страны к проведению Евро-2012, что требовало больших капитальных вложений в другие отрасли; достаточно глубокий финансово-экономический кризис, который ограничил способность правительства выделять дополнительные финансовые ресурсы на поддержку сельского хозяйства. Фискальный результат деятельности предприятий по производству продуктов питания (уплаченные в бюджет налоги) в определенной мере компенсировал потери бюджета вследствие льготного налогообложения сельского хозяйства. Со своей стороны, торговля (как отдельный ВЭД) привлечена к реализации продукции предыдущих анализируемых видов деятельности. В результате возникает логическая связь между предоставленными льготами, субсидиями и полученными фискальными, экономическими и социальными эффектами в системе государственных финансов.

Через инструмент государственного регулирования размера и направления использования государственных средств упорядочиваются такие формы косвенного государственного управления, как подготовка и повышение квалификации кадров для АПК; государственная поддержка сельскохозяйственного департамента; государственная поддержка сельскохозяйственных производственно-обслуживающих кооперативов; государственная поддержка инфраструктуры оптовых сельскохозяйственных рынков; стандартизация и контроль качества продукции сельского хозяйства.

Инструментами рыночного регулирования являются международные соглашения и требования к таким формам косвенного государственного управления как: подготовка и повышение квалификации кадров для АПК и государственная поддержка

сельскохозяйственного департамента. Государственное регулирование через инструмент финансового обеспечения видов и ставок налогов проводится в отношении государственной поддержки сельскохозяйственных производственно-обслуживающих кооперативов, государственной поддержки инфраструктуры оптовых сельскохозяйственных рынков.

Развитие аграрной сферы невозможно без развитой инфраструктуры информационного обеспечения, основой которой должна стать сеть региональных информационно-аналитических центров, деятельность которых направлена на обеспечение доступа к информации (правовой, нормативно-справочной, маркетинговой, научно-технической, коммерческой) в процессе функционирования предприятий; оказание консультационных услуг по состоянию продовольственного и сырьевого рынков и тенденций их развития, конъюнктуры цен, управления предприятием, участия в выставках, подготовки кадров.

Приоритетным направлением государственной финансовой поддержки аграрного сектора экономики является стимулирование технического обновления сельского хозяйства, которое заключается в государственной финансовой поддержке инновационной деятельности путем финансирования научных и изыскательно-конструкторских работ и внедрения инноваций; содействия интенсификации трансферта технологий; предоставления консультативных услуг в сфере инноваций и технологий, создания сети технопарков и технополисов [Ahmed, Kumaran, 2018].

Заключение

Функционирование и развитие сельского хозяйства как стратегической отрасли национальной экономики России в значительной мере зависит от организации кредитных отношений в аграрной сфере. Под кредитными отношениями сельскохозяйственных предприятий понимают экономические отношения, которые возникают в процессе кредитования аграрного производства и направлены на обеспечение потребностей сельскохозяйственных предприятий в кредитных ресурсах на условиях, что учитывают базовые принципы кредитования и объективные требования отрасли по обоснованности срока, объема, стоимости кредита, своевременности его поступления, порядка погашения и уплаты процентов за пользование им. Причем из-за своей специфики именно сельское хозяйство нуждается в учете объективных специфических требований отрасли и надлежащей организации ее кредитного обслуживания.

Важным фактором, который влияет на организацию кредитных отношений в аграрном секторе экономики, является многоотраслевой характер сельскохозяйственной деятельности.

Библиография

1. Арбузов Д.Д., Кучковская Н.В. Методы управления, применяемые организациями при различных уровнях нестабильности рынка // VII Межвузовская конференция студенчества и школьников «Студенческая молодежь в научно-исследовательском поиске». Волгоград, 2015. С. 165-167.
2. Забайкин Ю.В. Методика оптимального перемещения рабочих между операциями. Общий подход к решению задачи // Kant. 2017. № 3 (24). С. 124-130.
3. Забайкин Ю.В. Табличный 9x9 метод оценки синтетических показателей эффективности и интенсивности работы предприятия // Kant. 2017. № 4 (25). С. 177-180.
4. Забайкин Ю.В., Лютягин Д.В. Налоговая реформа в нефтегазовом секторе экономики России - преимущества и недостатки перехода от НДС к НДС // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2018. № 2. С. 18-25.
5. Заернюк В.М., Анисимов П.Ф., Забайкин Ю.В. Мировая практика выбора оптимального способа реализации

- инвестиционного проекта с государственным участием // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Т. 9. № 4-1. С. 9-16.
6. Ahmed S., Kumaran T.S. Problematic information technology innovations and the rate of justice investment: The judicious impact of CEO inducement and association anxieties // *International Journal of Supply Chain Management*. 2018. No. 7(2). P. 159-162.
 7. Bai X., Sun X., Chiu Y.-H. Does China's higher education investment play a role in industrial growth? // *Technology in Society*. 2020. No. 63.
 8. Banerjee K., Thakurta R. Inadequate investment impacting India's innovation returns-A perspective // *International Journal of Innovation Science*. 2013. No. 5(3). P. 153-158.
 9. De Luca L.M., Herhausen D., Troilo, G., Rossi A. How and when do big data investments pay off? The role of marketing affordances and service innovation // *Journal of the Academy of Marketing Science*. 2020.
 10. Doroshenko Y.A., Malykhina I.O., Somina I.V. Studying the mechanism of infrastructure support of high-tech business as an integrator of innovation-investment development // *Espacios*. 2018. No. 39(47).
 11. Grenadier S.R., Weiss A.M. Investment in technological innovations: An option pricing approach. *Journal of Financial Economics*. 1997. No. 44(3). P. 397-416.
 12. Guo F., Bo Q., Tong X., Zhang X. A paradoxical view of speed and quality on operational outcome: An empirical investigation of innovation in high-tech small and medium-sized enterprises // *International Journal of Production Economics*. 2020. No. 229.
 13. Guo S., Zan B., Sun Y., Zhang M. Effects of top managers' military experience on technological innovation in the transition economies of China // *Technological Forecasting and Social Change*. 2020. No. 153.
 14. Khalatur S. et al. Multiple system of innovation-investment decisions adoption with synergetic approach usage // *Entrepreneurship and Sustainability Issues*. 2020. No. 7(4). P. 2745-2763.
 15. Khavul S., Peterson M., Mullens D., Rasheed A.A. Going global with innovations from emerging economies: Investment in customer support capabilities pays off // *Journal of International Marketing*. 2010. No. 18(4). P. 22-42.
 16. Lamperti F., Mavilia R., Castellini S. The role of Science Parks: a puzzle of growth, innovation and R&D investments // *Journal of Technology Transfer*. 2017. No. 42(1). P. 158-183.
 17. Napp J.J., Minshall T. Corporate venture capital investments for enhancing innovation: Challenges and solutions // *Research Technology Management*. 2011. No. 54(2). P. 27-36.
 18. Sidak M., Cibák L., Hajnišová E. Investment protection: Determination of legal aspects with reflecting to the innovations to ensure sustainable growth of the Slovak republic // *Entrepreneurship and Sustainability Issues*. 2020. No. 7(3). P. 2350-2362.
 19. Tanner A.S., McIntosh B.S., Widdowson D.C.C., Tillotson M.R. The water Utility Adoption Model (wUAM): Understanding influences of organisational and procedural innovation in a UK water utility // *Journal of Cleaner Production*. 2018. No. 171. P. 86-96.
 20. Tronin S.A. Technique of determination of optimum volume and structure of the investment capital of the innovative project // *Asian Social Science*. 2015. Vol. 11. № 8. P. 269-276.

Innovative activity of the enterprise of difficult technical complex

Georgii A. Pomerantsev

Postgraduate,
Moscow University for Industry and Finance "Synergy",
129090, 9/14 Meshchanskaya st., Moscow, Russian Federation;
e-mail: Geor.pomerantsev@gmail.com

Anton G. Dmitriev

PhD in Economics, Associate Professor,
Moscow University for Industry and Finance "Synergy",
129090, 9/14 Meshchanskaya st., Moscow, Russian Federation;
agdmitriev@gmail.com

Abstract

An important place in the system of economic interest and motivation for continuous improvement of agricultural production is occupied by price incentives. State regulation of prices on the domestic market of agricultural products is carried out by maintaining the level of prices and income in the form of subsidies for partial compensation of the costs of participants in state programs. The use of a credit mechanism through collateral purchases is more effective, more profitable for the manufacturer, since it involves certain maneuvers with its own goods to obtain greater benefits. Intervention operations and collateral purchases are a system of price regulators that combines the tactics and strategy of state policy in the grain market. Commodity and financial interventions determine the long-term regulation of the market since the accumulation and use of interventional stocks lasts for more than one year. At the same time, the state can use collateral purchases that perform the function of short-term lending to the activities of agricultural enterprises. The regulation of prices for material and technical resources (MTR) is carried out through the allocation of subsidies for the reimbursement of costs for the purchase of mineral fertilizers, pesticides, medicines, agricultural machinery, seeds, land reclamation works, etc.

For citation

Pomerantsev G.A., Dmitriev A.G. (2021) Innovatsionnaya aktivnost' predpriyatiya slozhnogo tekhnicheskogo kompleksa [Innovative activity of the enterprise of difficult technical complex]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (1A), pp. 160-169. DOI: 10.34670/AR.2021.35.59.017

Keywords

Regulation, strategy, tactics, lending, savings.

References

1. Ahmed S., Kumaran T.S. (2018) Problematic information technology innovations and the rate of justice investment: The judicious impact of CEO inducement and association anxieties. *International Journal of Supply Chain Management*, 7(2), pp. 159-162.
2. Arbuzov D.D., Kuchkovskaya N.V. (2015) Metody upravleniya, primenyayemye organizatsiyami pri razlichnykh urovnyakh nestabil'nosti rynka [Management methods used by organizations at various levels of market instability]. In *VII Mezhvuzovskaya konferentsiya studenchestva i shkol'nikov «Studencheskaya molodezh' v nauchno-issledovatel'skom poiske»* [Proc. Conf. "Student youth in scientific research"]. Volgograd, pp. 165-167.
3. Bai X., Sun X., Chiu Y.-H. (2020) Does China's higher education investment play a role in industrial growth? *Technology in Society*, 63.
4. Banerjee K., Thakurta R. (2013) Inadequate investment impacting India's innovation returns-A perspective. *International Journal of Innovation Science*, 5(3), pp. 153-158.
5. De Luca L.M., Herhausen D., Troilo, G., Rossi A. (2020) How and when do big data investments pay off? The role of marketing affordances and service innovation. *Journal of the Academy of Marketing Science*.
6. Doroshenko Y.A., Malykhina I.O., Somina I.V. (2018) Studying the mechanism of infrastructure support of high-tech business as an integrator of innovation-investment development. *Espacios*, 39(47).
7. Grenadier S.R., Weiss A.M. (1997) Investment in technological innovations: An option pricing approach. *Journal of Financial Economics*, 44(3), pp. 397-416.
8. Guo F., Bo Q., Tong X., Zhang X. (2020) A paradoxical view of speed and quality on operational outcome: An empirical investigation of innovation in high-tech small and medium-sized enterprises. *International Journal of Production Economics*, 229.
9. Guo S., Zan B., Sun Y., Zhang M. (2020) Effects of top managers' military experience on technological innovation in the transition economies of China. *Technological Forecasting and Social Change*, 153.
10. Khalatur S. et al. (2020) Multiple system of innovation-investment decisions adoption with synergetic approach usage. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 7(4), pp. 2745-2763.
11. Khavul S., Peterson M., Mullens D., Rasheed A.A. (2010) Going global with innovations from emerging economies:

- Investment in customer support capabilities pays off. *Journal of International Marketing*, 18(4), P. 22-42.
12. Lamperti F., Mavilia R., Castellini S. (2017) The role of Science Parks: a puzzle of growth, innovation and R&D investments. *Journal of Technology Transfer*, 42(1), pp. 158-183.
 13. Napp J.J., Minshall T. (2011) Corporate venture capital investments for enhancing innovation: Challenges and solutions. *Research Technology Management*, 54(2), pp. 27-36.
 14. Sidak M., Cibák L., Hajnišová E. (2020) Investment protection: Determination of legal aspects with reflecting to the innovations to ensure sustainable growth of the Slovak republic. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 7(3), pp. 2350-2362.
 15. Tanner A.S., McIntosh B.S., Widdowson D.C.C., Tillotson M.R. (2018) The water Utility Adoption Model (wUAM): Understanding influences of organisational and procedural innovation in a UK water utility. *Journal of Cleaner Production*, 171, pp. 86-96.
 16. Tronin S.A. (2015) Technique of determination of optimum volume and structure of the investment capital of the innovative project. *Asian Social Science*, 11(8), pp. 269-276.
 17. Zabaikin Yu.V. (2017) Metodika optimal'nogo peremeshcheniya rabochikh mezhdru operatsiyami. Obshchii podkhod k resheniyu zadachi [Technique for optimal movement of workers between operations. General approach to solving the problem]. *Kant*, 3 (24), pp. 124-130.
 18. Zabaikin Yu.V. (2017) Tablichnyi 9x9 metod otsenki sinteticheskikh pokazatelei effektivnosti i intensivnosti raboty predpriyatiya [Tabular 9x9 method for evaluating synthetic indicators of efficiency and intensity of the enterprise]. *Kant*, 4 (25), pp. 177-180.
 19. Zabaikin Yu.V., Lyutyagin D.V. (2018) Nalogovaya reforma v neftegazovom sektore ekonomiki rossii - preimushchestva i nedostatki perekhoda ot NDPI k NDD [Tax reform in the oil and gas sector of the Russian economy - the advantages and disadvantages of the transition from the severance tax to the severance tax]. *Sovremennaya nauka: aktual'nye problemy teorii i praktiki. Seriya: Ekonomika i pravo* [Modern science: topical problems of theory and practice. Series: Economics and Law], 2, pp. 18-25.
 20. Zaernyuk V.M., Anisimov P.F., Zabaikin Yu.V. (2019) Mirovaya praktika vybora optimal'nogo sposoba realizatsii investitsionnogo proekta s gosudarstvennym uchastiem [World practice of choosing the best way to implement an investment project with state participation]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economy: yesterday, today and tomorrow], 9 (4-1), pp. 9-16.