

НАУЧНЫЙ ОБЗОР

УДК 336:332.12  
DOI 10.17513/fr.43557

**ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ  
ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ОБОРОТА НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Лемищенко О.А., Калинин А.Р.**

*Университет «Синергия», Москва, e-mail: le\_olga@inbox.ru, kalinal@yandex.ru*

В работе исследуются базовые особенности современного формирования финансового механизма цифровизации оборота нематериальных активов предприятия с целью дальнейшего развития и роста финансово-экономических показателей деятельности предприятий. В качестве методов исследования выбраны методы: статистического и математического моделирования, факторного и морфологического анализа, экспертных оценок, аналогии и обобщения. В качестве материала исследования определены теоретические и практические аспекты формирования и функционирования финансового механизма, финансового оборота, имеющие недостаточную проработанность. Был обобщен уже имеющийся научно-практический задел в рассматриваемой области, а также результаты собственных исследований. Проведенный анализ существующих понятий «финансового механизма» на макро- и микроуровне позволил уточнить понятие «финансовый механизм предприятия» и его цели. На основе уточненного понятия «финансовый механизм» и анализа существующих понятий «финансового оборота», с учетом выбора в рамках исследования объекта финансового механизма – финансового оборота нематериальных активов, в условиях реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» был сделан вывод о том, что финансовый механизм цифровизации оборота нематериальных активов – это две технологические подсистемы: управляющая и управляемая, взаимодействие которых направлено на цифровизацию финансового оборота нематериальных активов предприятия, включая виртуализацию, автоматизацию, удаленное или нецентрализованное взаимодействие и глобальность.

**Ключевые слова:** финансовый механизм, финансовый оборот, цифровизация, нематериальные активы, управление финансами, экономическая оценка, цифровой инструментарий

**FEATURES OF THE MODERN FORMATION  
OF THE FINANCIAL MECHANISM OF DIGITALIZATION  
OF THE TURNOVER OF INTANGIBLE ASSETS OF THE ENTERPRISE**

**Lemischenko O.A., Kalinin A.R.**

*Synergy University, Moscow, e-mail: le\_olga@inbox.ru, kalinal@yandex.ru*

The paper examines the basic features of the modern formation of a financial mechanism for digitizing the turnover of intangible assets of an enterprise in order to further develop and increase the financial and economic performance of enterprises. The following methods were chosen as research methods: statistical and mathematical modeling, factor and morphological analysis, expert assessments, analogies and generalizations. The theoretical and practical aspects of the formation and functioning of the financial mechanism, financial turnover, which have insufficient elaboration, are identified as the research material. The existing scientific and practical groundwork in the field under consideration was summarized, as well as the results of their own research. The analysis of the existing concepts of “financial mechanism” at the macro and micro levels made it possible to clarify the concept of “financial mechanism of the enterprise” and its goals. Based on the clarified concept of “financial mechanism” and the analysis of existing concepts of “financial turnover”, taking into account the choice of the object of the financial mechanism within the framework of the study – the financial turnover of intangible assets, in the context of the implementation of the national program “Digital Economy of the Russian Federation”, it was concluded that the financial mechanism for digitizing the turnover of intangible assets — these are two technological subsystems: management and managed, the interaction of which is aimed at digitalizing the financial turnover of intangible assets of the enterprise, including virtualization, automation, remote or non-centralized interaction and globality.

**Keywords:** financial mechanism, financial turnover, digitalization, intangible assets, financial management, economic assessment, digital tools

Актуальные условия российской экономики определяются многообразием финансовых отношений в бизнес-пространстве, что представляет собой результат непрерывных трансформаций и экономической изменчивости рыночной среды материального и нематериального производства. Это инициирует изменения в финансово-экономической деятельности, реорганиза-

ции субъектов хозяйствования. Как внешние финансовые отношения предприятия с субъектами хозяйствования, с бюджетом, с кредитно-финансовыми организациями, так и внутренние постоянно находятся в динамике, которая проявляется в движении денежных потоков, в мобилизации и использовании финансовых ресурсов, в формировании, использовании и распределе-

нии дохода, прибыли, амортизационных и целевых фондов. Управление финансами организаций осуществляется через финансовый механизм, который функционирует в разных сферах финансовых отношений. Поэтому финансовый механизм предприятия должен включать инструменты, методы, технологии и другие элементы адаптивного финансового управления, как в стабильных условиях, так и в условиях высокой неопределенности внешней среды. От эффективного формирования, использования и распределения финансовых ресурсов, которое обеспечивает финансовый механизм предприятия, зависит финансовый успех и стабильный рост стоимости бизнеса.

В условиях цифровой экономики РФ финансовый механизм предприятия должен совершенствоваться, подвергаться цифровой трансформации в унисон с темпами развития и внедрения сквозных цифровых технологий во все сферы жизни общества, чтобы предприятие не лишилось своих конкурентных преимуществ. Как следствие, возникает объективная потребность в формировании и развитии особого цифрового финансового механизма предприятия, что и представляет собой весьма актуальную задачу.

#### **Материалы и методы исследования**

В качестве методов исследования были использованы методы статистического и математического моделирования, факторного и морфологического анализа, экспертных оценок, аналогии и обобщения. Проблема формирования и совершенствования финансового механизма в процессе развития рыночной экономики в условиях цифровизации представляется многозадачной и сложной. На сегодняшний день теоретические и практические аспекты формирования и функционирования финансового механизма недостаточно проработаны, среди ученых отсутствует единство определения сущности и структуры финансового механизма; объекта его воздействия, в качестве которого различные исследователи рассматривали и финансовые отношения, и финансовые ресурсы, а зачастую и собственно финансы; осуществляемых функций и критериев их оценки и пр. В работе был обобщен уже имеющийся научно-практический задел в рассматриваемой области, а также результаты собственных исследований.

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

«Финансовый механизм» как экономическую категорию можно рассматривать

как на уровне государства, региона, так и на уровне предприятия. Для раскрытия цели настоящего исследования на первом этапе рассмотрим государственный уровень, что очень важно для обоснования стратегических отраслей. Обобщение различных точек зрения, основные трактовки представлены в таблице.

Таким образом, сущность финансового механизма заключается в формировании логического, рационального сочетания методов, инструментов, элементов государственной политики для достижения главной цели – стабильного социально-экономического роста. При этом основные методы воздействия на экономику делятся на прямые и косвенные: прямые – это различные формы бюджетного регулирования, а косвенные – предусмотренные денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политикой. Для предприятий промышленности указанная цель и методическое обеспечение – это ключевые особенности формирования цифрового механизма оборота нематериальных активов.

Далее рассмотрим «финансовый механизм» как экономическую категорию на микроуровне, в частности для рядовых предприятий промышленности.

В исследованиях часто встречается разграничение двух основных концептуальных трактовок финансового механизма. Первая интерпретация подразумевает, что финансовый механизм – это система функционирования финансов на уровне предприятия [7]. В этом контексте финансовые отношения находят свое выражение в потоках денежных средств, управляемых в соответствии с установленными правилами и направлениями, которые определяют суть финансового механизма [8, с. 95]. Этот подход фокусируется на внутренней структуре финансовой деятельности предприятия.

Второй подход к определению финансового механизма воспринимает его как комплекс методов, форм, инструментов, оказывающих влияние на развитие организации [9, с. 12]. Здесь акцент делается на внешних аспектах функционирования финансов, рассматривая финансовый механизм как средство воздействия на экономическое состояние компании [10]. С учетом этимологии слова «механизм», происходящего из греческого языка и означающего устройство или приспособление, в современной экономической литературе финансовый механизм определяется как инструмент организации финансовых отношений на различных уровнях: от макроэкономического до уровня отдельных субъектов экономики (государства, отрасли, предприятия) [11].

Обобщение определений финансового механизма

Автор	Определение
Стенькина Е.Н., Стенькина Е.А. [1]	Финансовый механизм – средство осуществления финансовой политики
Домбровский Е.А. [2]	Совокупность методов и инструментов финансового управления, направленных на постоянное вмешательство органов государственной власти в экономические явления и процессы для регулирования их протекания
Ойкен В. [3, с. 25–30]	Комплекс мероприятий в области налогового, таможенного, финансового администрирования, ориентированных на формирование доходной части бюджета государства, обеспечение экономического роста, увеличение эффективности функционирования экономики страны, поддержание стабильности денежного обращения и занятости населения
Грошев А.Р., Грошева Т.А. [4]	Система регулирующих воздействий финансового управления через трансформацию государственных налогов и сборов, расходов, денежной массы, состояния бюджета государства для увеличения реального объема производства, контроля над инфляционными процессами, стабилизации занятости, ускорения экономического роста. При этом финансовый механизм на уровне государства способен как благотворно, так и болезненно влиять на стабильность экономики государства
Агапова Т.А., Серегина С.Ф. [5, с. 11–12]	Комплекс финансовых мероприятий органов государственной власти по регулиющему воздействию на правительственные доходы и расходы, инвестиции, налоги и сборы для достижения конкретных социально-экономических приоритетов
Чернопятов А.М. [6, с. 112]	«Совокупность финансовых методов и форм, инструментов и рычагов влияния на социально-экономическое развитие общества. Функционирование финансового механизма происходит в разных сферах и звеньях финансовых отношений. Отсюда составными частями финансового механизма являются: финансовый механизм коммерческих предприятий, финансовый механизм некоммерческих организаций и учреждений, страховой механизм, механизм функционирования государственных финансов»

В данной интерпретации сливаются идеи финансового механизма как средства организации финансов и как инструмента влияния на деятельность предприятия, а также учитывается важность потенциала цифровизации в контексте развития предприятий.

В сущности, финансовый механизм имеет двойственную объективно-субъективную специфику. Объективность заключается в том, что в его основе функционируют финансы, активно воздействующие на воспроизводственные процессы экономики, и структура механизма формируется из объективных экономических и рыночных законов. Субъективность заключается в том, что правила функционирования финансового механизма разрабатываются государством, предприятием с возможностью реализации целей, предусмотренных государственной финансовой политикой, финансовой политикой предприятия.

Принимая во внимание сложную природу финансового механизма, который включает в себя как объективные, так и субъективные элементы, можно предложить более

детализированное определение этого понятия. В его основе лежит управление финансами на уровне предприятий, осуществляемое через две ключевые подсистемы: управляющую и управляемую. Управляющая подсистема, представляющая собой управленческий сегмент, охватывает финансовую службу компании и ее структурных подразделений. С другой стороны, управляемая подсистема, функционирующая как объект управления, включает в себя весь спектр финансовых взаимоотношений, источники финансовых ресурсов и процессы финансового оборота предприятия. Это всестороннее определение подчеркивает взаимосвязь между различными аспектами финансового управления и их влияние на общую финансовую стратегию предприятия.

Структура механизма представлена на рисунке.

Фундаментальной целью финансового механизма на уровне предприятия является достижение максимальной эффективности финансовых операций, что включает в себя обеспечение всех аспектов деятельности необходимыми финансовыми ресурсами.



*Структура финансового механизма*

В более широком аспекте это стремление к увеличению прибыли, повышению капитализации, то есть рыночной стоимости, и поддержанию платежеспособности или ликвидности организации, целью которого является удовлетворение интересов собственников. Следовательно, финансовый механизм, направленный на усиление финансовых показателей предприятия, можно рассматривать как эффективный инструмент управленческого влияния. В контексте данной темы необходимо подчеркнуть сложность и многогранность финансовых взаимосвязей и отношений, формирующих структуру финансового механизма. Эта структура должна соответствовать определенным критериям: она должна иллюстрировать важность ключевых факторов, влияющих на функционирование и развитие финансового механизма; отражать влияние законодательных основ, рыночных правил и экономических принципов; а также раскрывать драйверы (такие, как методы и инструменты) и внутренние противоречия (включая барьеры и ограничения) данного механизма.

Исходя из разных подходов к трактовке финансового механизма и определения его структурных элементов, можно говорить об отсутствии единого инструментария интеграции финансовых, материальных и информационных потоков для оптимального использования их в процессе функционирования финансового механизма.

Одним из принципиально новых объектов финансового механизма, возникших в теории и практике на этапе развития рыночных отношений, является финансовый оборот нематериальных активов. При анализе правил финансового оборота нематериальных активов выявляется ряд существенных отличий как в перечне активов, относящихся к нематериальным, так и в порядке их учета. Причиной таких отличий являются неточности в толковании понятий стандартами учета и налоговым законодательством, а также противоречия в самом

законодательстве. Проблема учетного отражения нематериальных активов рассмотрена в трудах ученых в сфере бухгалтерского учета, касающихся организации аналитического и рационального бухгалтерского учета нематериальных активов [12, 13], вопросов согласованности и урегулирования различий бухгалтерского и налогового учета нематериальных активов [14, 15]. Тема оценки и идентификации НМА долгие годы является источником дискуссий, а появление цифровых видов деятельности осложнило ситуацию, создавая новые виды цифровых активов [16]. И, как следствие, несогласованности и неточности в отечественном налоговом законодательстве приводят к разному толкованию терминов, касающихся нематериальных активов. Это, в свою очередь, приводит к трудностям их реального отражения в учете и отчетности, которая, соответственно, должна содержать информацию, которая будет полезна ее пользователям.

Общая эффективность финансового механизма любого предприятия определяется его способностью эффективно функционировать в текущих условиях внешней среды. Поэтому вопросы построения эффективного финансового оборота с учетом особенностей современной экономики и тенденций цифровой трансформации всего общества приобретают особую актуальность. С точки зрения управления НМА особенно заметно влияние цифровизации на процессы идентификации, оценки, учета, амортизации НМА, финансового оборота и анализа эффективности [16].

Обзор научной литературы подтвердил, что многие авторы рассматривают финансовый оборот через призму системного подхода. Так, Р.В. Чиклаев предлагает рассматривать финансовый оборот как систему финансового управления и процесс разработки цели финансового менеджмента и ее достижения с использованием методов и рычагов финансового механизма [17].

С точки зрения В.И. Абрамова, финансовый оборот рассматривается как система, отражающая техническое, экономическое и организационное единство объекта управления [18]. Таким образом, системный подход позволяет дополнительно детализировать составляющие системы управления финансами с учетом современных тенденций цифровой трансформации экономики.

В дальнейшем приведено несколько взглядов ученых на перечень основных составляющих финансового оборота предприятия. Так, В.В. Григорьев к элементам финансового оборота относит нормативно-правовое обеспечение финансового менеджмента, субъектов и объектов финансового менеджмента, комплексы финансовых задач, финансовые инструменты, рычаги, методы, технические средства финансового менеджмента [19].

Группа ученых в своем исследовании к элементам финансового оборота относит следующее [20]: организационная структура, персонал, методы, инструменты, информационное обеспечение, технические средства, влияющие на решение стратегических и оперативных вопросов финансового менеджмента, формирование финансовой политики. Отдельные исследователи считают [21, с. 117; 22, с. 89], что система должна включать в себя следующие обязательные элементы: концепцию управления (цель управления, принципы, концептуальные положения), механизм управления (формы, методы, приемы, рычаги, инструменты), организацию управления (субъекты, объекты, функции, структура, обратная связь) [23–25].

### Заключение

Обобщая мнения исследователей, следует выделить следующие элементы финансового оборота: предмет и объект финансового оборота, цель и методы финансового оборота (нормативно-правовое, информационное, программно-аппаратное и финансовое обеспечение, финансовые методы, инструменты и рычаги), при этом основной целью финансового оборота является обеспечение эффективной финансовой деятельности предприятия, роста его рыночной стоимости, благосостояния рыночных, корпоративных и социально-трудовых отношений в текущем и перспективном периодах. В контексте данного исследования объектом финансового оборота являются нематериальные активы, и именно цифровизация оборота нематериальных активов предприятия – одно из перспективных направлений повышения эффективности финансового механизма предприятия.

Анализируя динамику эволюции современного бизнес-ландшафта, нельзя игнорировать тесную взаимосвязь между целями и задачами предприятий и контекстом их деятельности. В эпоху формирования нового социально-технологического уклада акцентируется внимание на растущей роли цифровой экономики, как на международном, так и на национальном уровне. Эта экономика строится на фундаменте информации и знаний, а также на доступности этих ресурсов. Важным этапом в развитии цифровой экономики Российской Федерации стало утверждение в 2019 г. национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Программа выделяет приоритет использования цифровых технологий в различных сферах деятельности. Согласно разработанной в рамках этой программы нормативно-правовым документам, цифровая экономика определяется как сфера, где цифровые данные, включая числовые и текстовые, выступают в роли ключевого средства производства. Цели цифрового развития, согласно документам, включают стимулирование экономического роста и привлечение инвестиций, трансформацию экономических отраслей, повышение их конкурентоспособности и эффективности, технологическое обновление промышленности, обеспечение доступности цифровых благ и услуг для граждан, а также развитие цифровых индустрий и предпринимательства.

Цифровая экономика предполагает активное использование информационных технологий и инноваций, что является ключевым фактором в повышении эффективности управления финансами и оборотом нематериальных активов.

Финансовый механизм цифровизации оборота нематериальных активов (НМА) эффективно функционирует благодаря двум основным технологическим подсистемам: управляющей и управляемой. Их синергия нацелена на преобразование традиционных финансовых операций в цифровую среду. Этот процесс включает в себя виртуализацию, где активы и бизнес-процессы трансформируются в цифровой формат. Такое преобразование приводит к созданию электронных версий ключевых финансовых инструментов и облегчает проведение операций с контрагентами и клиентами в информационном пространстве, при этом традиционные офисы все чаще уступают место мобильным приложениям и веб-платформам. Автоматизация является другим ключевым аспектом этого механизма, позволяя перенести множество функций от человека к машине. Благодаря техноло-

гическому прогрессу машины способны собирать и анализировать обширные массивы данных о рыночных участниках, обеспечивая возможность автономного принятия финансовых решений. Кроме того, концепция удаленного или децентрализованного взаимодействия, усиленная информационно-коммуникационными технологиями, вносит свой вклад в этот процесс, облегчая удаленную идентификацию, аутентификацию партнеров и клиентов, а также реализацию других современных протоколов и механизмов взаимодействия. Все технологические особенности, демонстрируемые цифровизацией сферы финансов, являются общемировыми тенденциями, характерными для экономики в целом, что говорит о глобальности процессов цифровизации.

Таким образом, финансовый механизм цифровизации оборота нематериальных активов – это две технологические подсистемы: управляющая и управляемая, взаимодействие которых направлено на цифровизацию финансового оборота нематериальных активов предприятия, включая виртуализацию, автоматизацию, удаленное или нецентрализованное взаимодействие и глобальность.

### Список литературы

1. Стенькина Е.Н., Стенькина Е.А. Сущность и особенности цифрового инструментария в механизмах финансового и экономического управления рыбопромышленного комплекса ДВ // Экономика и предпринимательство. 2022. № 7 (144). С. 431–434.
2. Домбровский Е.А. Подходы к укреплению базы региональных бюджетов // Финансы. 2012. № 7. С. 30–33.
3. Ойкен В. Основные принципы экономической политики / Пер. с нем.; общ. ред. Л.И. Цедилина и К. Херрманн-Пиллата. М.: Прогресс, 1995. 415 с.
4. Актуальные проблемы экономики и менеджмента: коллективная монография / под ред. С.М. Крымова. Ростов н/Д: ДГТУ, 2010. 136 с.
5. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика: учебник. М., 2005. 497 с.
6. Чернопяттов А.М. Функционирование финансового механизма и управленческая отчетность предприятия: учебное пособие. М.; Берлин: Директ-Медиа, 2018. 345 с.
7. Ткач А.А. Механизм взаимодействия – источник повышения эффективности региональных финансовых систем // Вопросы региональной экономики. 2011. № 1 (6). С. 15–23.
8. Толкачева Н.А. Финансовый менеджмент: учебное пособие. 2-е изд. М.; Берлин: Директ-Медиа, 2020. 147 с.
9. Юдаева О.С. Повышение экономической эффективности сельскохозяйственного производства на основе совершенствования финансового механизма (на материалах Пензенской области): автореф. дис. ... канд. экон. наук. Москва, 2014. 23 с.
10. Абдуллаева А.К., Шахбанов Р.Б. Проблемы повышения эффективности учетно-финансового механизма формирования и использования отчислений во внебюджетные социальные фонды // Совершенствование учета, анализа и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики. 2015. № 1. С. 280–283.
11. Попова Е.В. Эффективность управления финансовым механизмом предприятия // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы: материалы III Международной научно-практической конференции (Новокузнецк, 05–06 декабря 2019 г.). / Отв. ред. Э.И. Забнева. Новокузнецк: Зебра, 2019. С. 375–378.
12. Волков И.В. Краткий сравнительный анализ положения по бухгалтерскому учету «учет нематериальных активов» и нового стандарта бухгалтерского учета «Нематериальные активы» // Студенческий форум. 2021. № 31–2 (167). С. 44–46.
13. Максютотова Е.Р., Бдайчиева Л.Ж. Сравнительная характеристика ФСБУ «Нематериальные активы» и ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов» // Актуальные вопросы в науке и практике: сборник статей по материалам XIV международной научно-практической конференции. Уфа, 2019. С. 31–35.
14. Эзопова-Сорокина О.С. Особенности бухгалтерского учета последующей оценки нематериальных активов // Бухгалтерский учет: достижения и научные перспективы XXI века: материалы Международной научно-практической конференции (Москва, 28 ноября 2019 г.). Ярославль – М.: Канцлер, 2019. С. 248–250.
15. Гудков С.В., Тарасенко А.Л. Совершенствование методики бухгалтерского учета амортизации нематериальных активов в организациях АПК // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 2. С. 38–42.
16. Калинин А.Р., Лемищенко О.А. Основные направления применения методов цифровизации и токенизации нематериальных активов при оптимизации их финансового оборота // Modern Economy Success. 2023. № 1. С. 113–122.
17. Чиклаев Р.В. Особенности регулирования оборота финансовых инструментов в аграрном секторе // Экономика. Право. Общество. 2020. Т. 5, № 2(22). С. 29–40.
18. Абрамов В.И. Мониторинг оборота товарных, финансовых и имущественных активов хозяйствующих субъектов // Управление сложными организационными и техническими системами в условиях сверхкритических ситуаций: Материалы международной научно-практической конференции (Москва, 21–22 апреля 2022 г.). М.: Институт экономических стратегий, 2022. С. 4–6.
19. Григорьев В.В. Проблемы эмиссии и оборота цифровых финансовых активов // Управление сложными организационными и техническими системами в условиях сверхкритических ситуаций: материалы международной научно-практической конференции, (Москва, 21–22 апреля 2022 г.). М.: Институт экономических стратегий, 2022. С. 19–21.
20. Соловьев В.И., Конторович В.К., Феклин В.Г. Контроль оборота цифровых финансовых активов в целях противодействия коррупции // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. 2022. № 4. С. 166–170.
21. Москвитин Г.И. Финансовый менеджмент: технологии, методы, контроль: сборник материалов. М.: Русайнс, 2021. 109 с.
22. Рогоуленко Т.М. Актуальные проблемы финансового менеджмента, бухгалтерского учета, анализа, контроля и налогообложения в нефтегазовом комплексе: сборник статей. Москва: Русайнс, 2022. 184 с.
23. Паспорт национального проекта «Национальная программа "Цифровая экономика Российской Федерации"» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 № 7). [Электронный ресурс]. URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 14.10.2023).
24. Цифровая экономика РФ. [Электронный ресурс]. URL: <https://digital.gov.ru/> (дата обращения: 14.10.2023).
25. Калинин А.Р., Лемищенко О.А. Критерияльная оценка применения сквозных технологий для формирования финансового механизма цифровизации оборота нематериальных активов предприятия // АПК: экономика, управление. 2023. № 7. С. 45–53.