Усман Е.В.¹, Федотова А.В.²

Финансовые инновации в реальном секторе экономики России

¹Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

²Московский авиационный институт

(Россия, Москва)

doi:10.18411/sciencepublic-08-10-2019-07

idsp: sciencepublic-08-10-2019-07

Актуальность темы исследования определяется необходимостью совершенствования финансового механизма современных коммерческих предприятий, оптимизации денежных потоков для достижения основной цели – максимизации стоимости бизнеса.

Применение финансовых инноваций в сфере бизнеса направлено на совершенствование расчетов, схем финансирования деятельности предприятий, страхованию финансовых рисков, более эффективного использования временно свободных денежных средств.

Можно выделить основные направления использования финансовых инноваций в бизнесе:

- управление кредитными рисками с использованием современных форм рефинансирования: секьюритизации путем получения *Asset-Backed Loan* (синдицированного кредита); синтетической секьюритизации, связанной с переводом кредитного риска портфеля активов с помощью кредитных деривативов (через кредитно-дефолтные свопы CDS и кредитные ноты CLN);
- управление валютными рисками с использованием совершенствованных моделей производных финансовых инструментов форвардов, фьючерсов, валютных опционов, валютных свопов;
- управление процентным риском на основе применения процентных свопов, преимущества которых заключается не только в возможности застраховаться от неблагоприятного изменения в будущем процентных ставок, но и в возможности эмитировать задолженность под более низкую процентную ставку;
- управление доходностью и риском на основе инвестирования временно свободных денежных средств в структурированные финансовые продукты, которые обладают следующими достоинствами: высокий уровень доходности, гарантия защиты капитала, вариативность сроков и т.д.;
- управление риском ликвидности с использованием срочных забалансовых сделок с производными финансовыми инструментами на основе целевого управления активами и пассивами;
- страхование рисков с применением инновационных страховых продуктов направленных на страхование отраслевых рисков;
- совершенствование расчетов путем применения технологий блокчейн, способствующих ускорению и упрощению процедур трансграничных переводов;
- использование современных источников финансирования: облигаций, обладающих максимальной инвестиционной привлекательностью и минимальными затратами на выпуск; ICO как форма привлечения инвестиций, представленная в виде реализации инвесторам фиксированного количества новых единиц криптовалют, полученных разовой или ускоренной эмиссией.

Применение финансовых инноваций может быть определена стадией жизненного цикла предприятия (таблица 1).

Таблица 1

Применение финансовых инноваций на различных стадиях жизненного цикла предприятия

Стадия жизненного цикла	Процессы	Инструменты	Преимущества
Становление	Формирование первоначального капитала	ICO	Быстрое привлечение средств
Рост	Оптимизация денежных потоков	Усовершенствованные модели производных финансовых инструментов форвардов, фьючерсов, валютных опционов, валютных свопов;	Снижение финансовых рисков – риска ликвидности, рыночного риска, кредитного риска
Зрелость	Максимизация доходности	Инвестирование временно свободных денежных средств в структурированные финансовые продукты	Рост доходности при приемлемом уровне риска

Большая часть, из представленных финансовых инноваций носят многоцелевой характер и при массовом применении в рамках российского рынка могут дать мультипликативный эффект, способствуя не только более эффективному управлению бизнесом на микроуровне, но и росту государственных финансовых ресурсов.

Следует отметить, что не все финансовые инновации следует применять в сфере российского бизнеса. Ограничение на применение финансовых инноваций определяется их свойствами: короткий жизненный цикл ряда инновационных решений, риск-параметры финансовых продуктов, волатильность доходности по новым финансовым инструментам.

Целесообразность использования инновационных финансовых инструментов определяется сферой деятельности и размером предприятия. На текущий момент времени можно сказать, что наибольший удельный вес финансовых инноваций приходится на банковский сектор, а с точки зрения размера предприятия корпоративный бизнес более активно использует инновационные технологии в финансовой сфере. Недостатком применения финансовых инноваций может являться и отсутствие законодательной поддержки. В частности, не определен правовой статус ICO - инвесторы юридически не защищены в случае провала на рынке объекта финансирования.

Проанализируем наиболее интересный пример современного применения инновационных финансовых технологий в бизнесе – компанию Zrcoin.

Компания Zrcoin осуществила продажу первых в мире блокчейн-опционов на промышленную продукцию. В ходе реализации проекта циркон (zrcoin) был приравнен к одному килограмму оксида циркония и продавался по 1,5 доллара за единицу. На сегодняшний день стоимость продукта приравнена к 2,8 долларам.

Стартап собрал более 7 млн долларов с помощью привлечения 4 тысяч инвесторов. Использование ICO–процесса обладает в данном случае значительными преимуществами: криптозащищенность и контроль эмиссии создает конкуренцию классическому краудфандингу и венчурному инвестированию.

Таким образом, грамотное использование финансовых технологий в современном бизнесе может способствовать росту рентабельности, повышению финансовой устойчивости и ликвидности деятельности. Новые возможности финансирования расширяют способность предприятия к привлечению финансовых

ресурсов, а следовательно, в долгосрочной перспективе, на основе реализации крупных инвестиционных проектов, будут способствовать росту стоимости предприятия.

1. Ганичев А.А. Финансовые инновации в сфере корпоративного управления// Научное сообщество студентов. сб. ст. по мат. XLII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 7(42).
2. Дарушин И.А. Финансовый инжиниринг. Инструменты и технологии. Монография.,- М.,Прспект, 2015.
3. Бакиева М.Ю., Гуреева О.В. Финансовые инновации в Российской экономике//Вестник СГСУ, 2018.
4. <https://zrcoin.io/>

Ширяева А.Р.

Приоритетные отрасли экономик скандинавских стран

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

(Россия, Москва)

doi:10.18411/sciencepublic-08-10-2019-08

idsp: sciencepublic-08-10-2019-08

Рассматриваемые нами страны – Дания, Швеция и Норвегия – относят к одной Скандинавской экономической модели, в основе которой лежит принцип свободного рыночного капитализма и для которой характерно всеобщее благосостояние, большое количество профсоюзов, проводящих коллективные переговоры на национальном уровне, поддержание мобильности граждан, большая степень распределения богатства. Несмотря на это у указанных стран сегодня разные приоритеты и способы продвижения и позиционирования на мировой арене. Рассмотрим каждую из них в отдельности.

Существенный вклад в ВВП **Швеции** вносят следующие экспортно-ориентированные отрасли:

- деревоперерабатывающая промышленность – выращивание и содержание лесов и их переработка в пиломатериалы, товары из древесины, мебель, целлюлозно-бумажные изделия;
- нефтеперерабатывающая промышленность, обеспечивающая как внутренние потребности в нефтепродуктах, так и 6,9% от общего объема экспорта Швеции, что является неплохим показателем для страны, не имеющей собственных запасов нефти и импортирующей для переработки всю нефть, страны, эффективно реализующей уже более десяти лет программу снижения зависимости собственной экономики от ископаемых энергоресурсов. Значительную часть сырой нефти Швеция ввозит из России (в 2018 году – ок. 37%);
- химическая промышленность, в том числе производство лекарств, удобрений и пластмасс;
- черная и цветная металлургическая и горнодобывающая промышленности;
- технологии и оборудование для защиты окружающей среды, ресурсо- и энергосберегающие технологии. Именно благодаря этой отрасли Швеция стала широко известной во всем мире. К потребителям шведских технологий можно отнести такие страны как США, Китай, Индию;
- машиностроение, которое также включает транспортное и энергетическое машиностроение, производство телекоммуникационного и электрооборудования;