

## ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЛОБАЛЬНОГО РЫНКА FINNET ПО ТЕХНОЛОГИИ RAPID FORESIGHT

© 2020 Алиева Лиля Ильдаровна  
начальник технического центра департамента логистики ООО "СОНЭЛ"  
магистрант

© 2020 Иванова Наталья Игоревна  
кандидат экономических наук, доцент  
Самарский государственный экономический университет  
E-mail: al-lilya@mail.ru, deotasha@rambler.ru

**Ключевые слова:** национальная технологическая инициатива, глобализация, Форсайт-флот, методика Rapid Foresight, децентрализованные финансы, рынок FinNet.

Статья посвящена исследованию программы Национальной технологической инициативы, ее тенденциям, проектам, перспективным и неудачным секторам развития, а также анализу глобального рынка децентрализованных финансовых систем FinNet по современной технологии Rapid Foresight.

Национальная технологическая инициатива имеет ряд существенных отличительных признаков, которые, в свою очередь, определяют ее структуру среди национальных программ, проектов и разработок. На сегодняшний день НТИ играет важную роль в НИОКР, международно-экономических отношениях, культурном развитии.

Актуальность темы исследования обусловлена:

- структурной основой НТИ является объединение людей, преследующих общие цели и задачи, организации, корпорации не имеют своей функциональной силы. В состав данной группы входят квалифицированные специалисты широкого профиля, представители ведущих университетов и институтов, сотрудники научно-исследовательских центров, а также лица, принимающие участие в различных экспертных сообществах;

- в состав программы НТИ входят глобальные, конкурирующие, международные рынки, которые имеют перспективное развитие и тенденции к совершенствованию в ближайшие 25 лет в условиях цифровизации мировой экономики;

- одним из основных векторов развития программы является актуальное развитие и прямое инвестирование научное-технического сектора, прозрачное и достоверное ведение отчетности при финансировании, государственных грантах и финансировании;

- государство, как косвенный участник не является движущим и лидирующим компонентом системы, ему отводится роль "наблюдателя". В отечественных высокотехнологических проектах государство оказывает содействие и сервисное обеспечение развития производства, тем самым способствуя укреплению конкурентных позиций не только на национальном, но и на мировом рынках.

Национальная технологическая инициатива осуществляет стабилизацию мирового экономического сотрудничества, поддержку совместных исследовательских проектов и увеличение масштабов производств.

В Послании Федеральному собранию 4 декабря 2014 года Президент России Владимир Владимирович Путин обозначил Национальную технологическую инициативу одним из приоритетов государственной политики. Цитирую: "На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами Россия столкнется через 15-20 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада".

Официальная государственная резолюция была сделана в апреле 2016 года, Постановление № 317 "О Реализации Национальной Технологической Инициативы"<sup>1</sup>.

Основные критерии глобальных рынков Национальной технологической инициативы:

- Тенденция к глобальному, мировому развитию, увеличение производств и разработок на перспективу к 2040 г.;

- Ориентация на конечного потребителя, сокращение расстояние между производителем и клиентом, минуя услуги посредников, приоритетным является направления B2C над B2B;

- Развитие автоматизированных систем управления заменяют участие в работе сторонних организаций, посреднических схем, ускоряя производственный процесс;

- Актуальность функционирования глобальных рынков для отечественного высокотехнологичного производства, удовлетворение первостепенных потребностей потребительского сегмента в соответствии с национальными и международными нормами и стандартами;

- Становление и развитие в России необходимых условий для успешного, конкурирующего производства отечественного сектора промышленности, наличие природных ресурсов, профильных специалистов и научной базы.

Отметив значимые и позитивные стороны развития программы, рассмотрим причины, по которым идея НТИ является неудачной:

- Согласно McKinsey, в ходе дискуссии концепта дигитализации: "Учитывая скорость, с которой появляются новые инновации, новые рынки и новые технологические революции, создание 5- или 10-летних планов становится бесполезным занятием. Также, "национальные чемпионы" в сфере высоких технологий с меньшей вероятностью устанвливают высокие стандарты для экспорта высоких технологий;

- Некоторые из рекомендаций НТИ слишком полагаются на конкретные показатели, а не на учет общих принципов, лежащих в основе, которые могут привести к успеху, в самом деле, это одна из проблем подхода НТИ.

По итогам ежегодного международного сбора российской автономной некоммерческой организации - Агентство стратегических инициатив (АСИ) совместно с федеральными и региональными органами власти, научно-исследовательскими центрами при поддержке профильных организаций, состоявшегося в 2015г., были представлены и структурно определены 9 перспективных, международных рынков, одним из которых является глобальный рынок децентрализованных финансовых систем и валюты - FinNet<sup>2</sup>.

Foresight - современный алгоритм действий, технология коммуникаций, позволяющая составить, так называемую "картину будущего" не только в экономической сфере, но политической, культурной, спрогнозировать определенный план действий тех или иных структур. Foresight является инструментом формирования приоритетов и мобилизации

большого количества участников для достижения качественно новых результатов в сфере науки и технологий, экономики, государства и общества.

Rapid Foresight является тем самым инструментом действий технологии Foresight, с помощью которого становится возможным достоверное и своевременное получение информации о прогнозе, его вариативности, тенденции к изменению и путей достижения наилучшего результата при решении определенных задач в будущем.

Особенности ведения методики Rapid Foresight:<sup>3</sup>

- совместная экспертная работа осуществляется не в текстовом формате, а с конкретными схемами и алгоритмами;
- проектирование карты будущего перспективного развития с условиями действий сегодняшнего дня;
- информативный, емкий, своевременный и достоверный результат разработок и исследований;
- вовлечение в работу большого сегмента пользователей, заинтересованность в работе и достижении цели;
- управленческий подход осуществления алгоритмов действий имеет преимущества над ощутимыми количественными изменениями значений;
- логическое мышление, атмосфера дискуссии и совместного принятия решений играет важную роль в успешном функционировании программы.

Финансовая инфраструктура оплаты, согласно разработкам рынка FinNet, в ближайшем будущем станет основным рычагом в быстром и эффективном осуществлении сделок выгодных платежно-расчетных операций, наблюдается стойкая тенденция к децентрализации финансовых потоков. Децентрализованные финансовые системы способствуют достижению максимального результата транзакций и сокращения издержек для всех участников рынка.

Распределенный реестр, автоматизированные системы обработки базы данных, успешное внедрение "умных" контрактов - позволяют существенно сократить, минимизировать расходы на обработку финансовых транзакций и увеличить надежность хранения и обработки данных. Благодаря развитию crowd-технологий уменьшение развития посредников инвестирования позволяет существенно сократить стоимость денег для субъектов малого и среднего предпринимательства и увеличить привлекательность доходностей для инвесторов.

Новые технологии в традиционных финансах - предусматривают такие важные инициативы, как единая банковская идентификация, повышение доступа к банковскому финансированию, синдицирование кредитов для субъектов малого и среднего предпринимательства благодаря упрощению кредитного скоринга.

Разработка стратегий, плана действий, определение верного вектора развития экономики и не только обсуждается на мероприятии Форсайт-флота

Наиболее успешные проекты, получившие развитие по итогам Форсайт-флота:<sup>4</sup>

- Проект "Открытый отбор", основой которого является развитие административно-управленческого сектора поиска квалифицированных сотрудников, разработка кадрового резерва, успешное внедрение специалистов в работу, усовершенствование и автоматизация отдела HR;

- Проект "Форсайт Компетенций" - атлас новых, перспективных профессий до 2030г.

- Проект "Форсайт Образования 2030" - доклад о глобальной повестке будущего образования;

- Коворкинг-центр агентства стратегических инициатив "Точка Кипения". Место, где встречаются и развиваются лидеры проектов в сфере инновационного образования, технологического и социального предпринимательства.

Отмечу, что Россия является большим рынком (как географически, так и популяционно) со своими языковыми, культурными и климатическими условиями. Если в будущем Россия хочет совершить серьезные продвижения производства передовых технологий, она нуждается в технологической политике развития глобальных рынков, которая бы ставила больше акцента на продвижении российского пользования технологиями, доступными на сегодняшний день, а также выгодно использовать обратную связь, которую "пользователи" предоставляют производителям. Единственной обосновывающей особенностью НТИ является новоиспеченный акцент на образование.

Учитывая исчерпывающие природные ресурсы России, важно рациональное их использование и внедрение.

Успешная реализация проектов НТИ - является одним из ключевых направлений в деятельности Российской венчурной компании, итогом является внедрение и функционирование проектного отдела и научного центра инициативы.

Первый в России Университет НТИ 20.35, обеспечивающий профессиональное развитие человека в цифровой экономике, укомплектован для нового прогрессивного формата обучения. Федеральным агентством научных организаций собраны актуальные научные разработки, исследовательские материалы для узкого профиля специалистов.

Согласно статистическим данным, отечественное производство ориентировано на экспорт ресурсов (78%) при недостатке необходимых технологий, внутреннему потреблению отводится 13%, военно-промышленному комплексу - 6%, разработки и экспорту технологий хай-тек - 4%<sup>5</sup>.

Отечественным предприятиям, малому и среднему бизнесу очень сложно адаптироваться к современному состоянию мировой экономики, справиться с нестабильностью финансового сектора, динамикой мировой торговли, т.к. имеется ограничение ресурсов, всевозможные ограничения, устаревшая производственная база. Необходимо развивать рыночную инфраструктуру, алгоритмы будущих производственных технологий, внедрять современные логистические решения, цифровые решения,

Технологические революции настоящего, способны сильно изменить картину мира в будущем, способствовать ее дальнейшему успешному становлению и развитию.

---

<sup>1</sup> О реализации Национальной технологической инициативы : постановление Правительства РФ от 18.04.2016 № 317. URL: <http://government.ru/media/files/f1AmUxbZla9jSRRPCM3ASByLzqyCyba.pdf> (дата обращения: 18.02.2020).

<sup>2</sup> FinNet. Децентрализованные финансовые системы и персонализированные сетевые финансовые сервисы. URL: <http://www.nti2035.ru/markets/finnet> (дата обращения: 10.03.2020).

<sup>3</sup> Информбюро: Национальная Технологическая инициатива 20.35. URL: <https://ntinews.ru> (дата обращения: 10.03.2020).

<sup>4</sup> Уваров А.А. Краудфандинг как инструмент развития финансового рынка. XII Всероссийская научно-практическая конференция: Актуальные проблемы и перспективы менеджмента организаций в России. СамНЦ РАН, 2018. - С. 223-228.

<sup>5</sup> Государственный фонд фондов Институт развития Российской Федерации- "ПБК". URL: <https://www.rvc.ru/> (дата обращения: 10.03.2020).

## THE PECULIARITY AND PROSPECT OF GLOBAL MARKET FINNET BY TECHNOLOGY RAPID FORESIGHT

© 2020 Alieva Lilya Ildarovna  
Head of the technical center of the logistics Department L.L.C. SONEL  
Master's degree student

© 2020 Ivanova Natalia Igorevna  
Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor  
Samara State University of Economics  
E-mail: al-lilya@mail.ru, cleotasha@rambler.ru

**Keywords:** national technology initiative, globalization, Foresight-fleet, method of Rapid Foresight, decentralized finance, FinNet market.

The article is devoted to the study of the National technology initiative program, its trends, projects, promising and unsuccessful development sectors, as well as to the analysis of the global market for decentralized FinNet financial systems using the modern Rapid Foresight technology.

УДК 657.1  
Код РИНЦ 06.35.31

## БУДУЩЕЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

© 2020 Андреева Светлана Владимировна  
кандидат экономических наук, доцент  
Самарский государственный экономический университет  
E-mail: apollonia2563@mail.ru

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, процесс учета, информатизация учетной деятельности.

Статья посвящена вопросам развития бухгалтерского учета в условиях становления цифровой экономики. Представлен целеориентированный процесс учетной деятельности экономического субъекта. Обоснована необходимость разграничения подходов по информатизации функций бухгалтерского учета и перспективной цифровой интеллектуализации бухгалтерского учета.

Важнейшую роль в формировании доверительной бизнес-среды и обеспечении ее транспарентности играет информация бухгалтерского учета, предоставляемая в формате бухгалтерской финансовой отчетности. Бухгалтерский учет позволяет участникам экономической деятельности понимать содержание отдельных фактов хозяйственной жизни и деятельности предприятия в целом, формируя их "экономическое сознание"<sup>1</sup>. Однако современный период активного развития цифровых технологий обострил вопросы перспективного развития бухгалтерского учета. Открыто высказываются сомнения в способности бухгалтерской системы к насыщению информационного пространства экономики релевантными достоверными данными<sup>2</sup>. Более того, в современный период времени, характеризующийся развитием цифровой экономики, ставится вопрос об отмирании бух-