

ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

И. Э. Жадан

*Саратовский национальный исследовательский
государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Россия
E-mail: Inga645@bk.ru*

Финансовое прогнозирование с каждым годом усиливается, создаются условия для развития и постоянного мониторинга, направленного на выявление угроз и рисков. В научной статье проведена оценка и роль прогнозирования в финансовом секторе, где прогнозы должны соответствовать тенденциям в глобальных изменениях. Отмечено мировым тенденциям в области технологий и инноваций, можно избежать банкротства и экономических трудностей или краха в будущем.

TRENDS IN FINANCIAL FORECASTING BASED ON TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT

I. E. Zhadan

Financial forecasting is becoming more important every year, and it creates conditions for development and constant monitoring aimed at identifying threats and risks. This scientific article assesses the role of forecasting in the financial sector, where forecasts must align with global trends. It highlights the importance of global trends in technology and innovation to avoid bankruptcy and economic difficulties or collapse in the future.

Обсуждение возможности и методов прогнозирования сроков наступления финансовых и экономических рисков представляет интерес не только с академической, но и сугубо практической точки зрения.

Цель настоящего рассмотрения смягчить последствия внедрения инноваций в финансовом секторе. Поскольку технология держится на предположении, что создается своего рода система, в которой выживание, власть, богатство и контроль принадлежат наиболее приспособленным или правящему меньшинству, это дает основание критически изучить мировую систему о том, как сделать так, чтобы выживали в равной степени и самые слабые. [1]

Формирование новой глобальной системы экономической безопасности и реформирование регулирующих механизмов этой системы, в частности механизмов финансов ввиду их повышенной мобильности и возможности их крупномасштабных переливов между странами вызывают основную полемику в экономической среде. Наиболее актуально эта проблема оказались перед развивающимися странами и странами бывшего соцлагеря, большинство из которых находятся в стадии становления полноценных финансовых рынков институтов. Непосредственно эти страны понесли самые тяжелые потери от вышперечисленных кризисных явлений.

Будущие финансовые прогнозы с использованием подхода принципа технологического преимущества снижают риск и неопределенность текущих вложенных средств. это создает основу для планирования и принятия решений, которые обеспечат повышенное соответствие будущим глобальным структурным тенденциям. Ожидания повышения конформности в будущем обеспечивают стабильность отечественной финансовой системы в долгосрочной перспективе. это требует большей адаптации внутренней специализации к глобальной динамике. становление все более инновационным с течением времени предлагает самые надежные средства поддержания и увеличения финансовой доли мирового ВВП. Ожидание падения мировой доли предполагает более высокий будущий финансовый риск и экономическую нестабильность, поскольку глобальная финансовая конкурентоспособность страны будет снижаться. аналогичным образом, более высокие будущие ожидания увеличения уменьшают риск для инвестируемых в настоящее время средств, следовательно, ожидание улучшения будущей финансовой конкурентоспособности.

Однако будущий финансовый прогноз страны положительно коррелирует с мировыми финансовыми тенденциями, но на степень влияния влияют область специализации и процентная доля в мировом ВВП. Российская экономика тесно связана с мировой, где доминирующее значение имеют США. Прогнозируемые тенденции будущего снижения глобальной доли сельскохозяйственного сектора предполагают значительное снижение глобальной доли стран, интенсивно специализирующихся в этом секторе. другими словами, используя прогнозы глобальных тенденций, достижение увеличения доли сельского хозяйства и минеральных ресурсов в национальной экономике в будущем предполагает более высокий финансовый риск и увеличение экономических трудностей в будущем. возможность пережить финансовое банкротство и экономические трудности в этом случае вполне реальна.

Что касается диверсификации экономики, имеется очевидная необходимость сокращения нынешней чрезмерной зависимости от экспорта природных ресурсов (ситуация, когда 1 процент рабочей силы создает почти пятую часть ВВП). Снижение зависимости от нефти и газа позволит России избежать уязвимости к изменениям мировых цен и, в частности, улучшить нынешнюю ситуацию, когда ежегодный рост выше 5% происходил только при росте цен на углеводороды. [2] Учитывая современные глобальные структурные тенденции, более высокая и растущая доля сельского хозяйства и минерально-сырьевая доля отечественной экономики повышают финансовые риски и риск переживания экономического коллапса. В этом случае достижение будущей финансовой стабильности требует корректировки существующей специализации для предотвращения будущих финансовых рисков. применение логики технологического преимущества весьма выгодно для создания будущей финансовой стабильности. направление в настоящее время дефицитных средств в специализации с прогнозами ожидаемого значительного сокращения глобальной доли увеличивает риски, поскольку она рискует потерять свою глобальную финансовую конкурентоспособ-

ность. Частный случай, где сценарий связан с растущим спросом на более экологичную энергию, что вызвало увеличение инвестиций в финансирование исследований в этой области. Разработка электромобилей сейчас находится в стадии полного внедрения. при таком сценарии будут происходить две основные структурные динамики: падение спроса на нефтепродукты и процесс определения ведущих стран в этой новой технологической области. это означает значительное снижение доли стран опек в мировом ВВП.

К 2050 году эти факторы могут привести к тому, что мировой спрос упадет с 55 до 30 миллионов баррелей в сутки...“бизнес как обычно” british petroleum (bp) придерживается своего основного предположения о том, что государственная политика, освоение технологий и потребительские предпочтения будут продолжать развиваться в сторону возобновляемых источников энергии в целом теми же темпами, что и в последние годы...несмотря на это, во всех трех сценариях потребление угля, нефти и природного газа падает, а роль возобновляемых источников энергии будет расти. в прогнозе подчеркивается, что ископаемое топливо составляло 85% спроса на первичную энергию в 2018 году, но к 2050 году оно может составить лишь 65-20% от этой доли. . . поскольку спрос на ископаемое топливо снижается, все возобновляемые источники энергии могут увеличить свою долю в энергобалансе с 5% в 2018 году до 20-60% к концу 30-летнего периода прогноза. ожидается, что львиная доля этого роста будет приходиться на ветер и солнечную энергию. если это произойдет, возобновляемые источники энергии “проникнут в энергетическую систему быстрее, чем любое топливо в современной истории.”[3] Коррективы в будущей специализации необходимы для предотвращения будущих экономических трудностей. такие корректировки требуют структурных реформ, которые могут быть немного медленными, но, тем не менее, достигают требуемых результатов спустя годы. Государственная помощь имеет важное значение, а институциональные реформы в государственном и частном секторах направлены на дополнение глобальных структурных сил для увеличения скорости.

Сдвиги в технологиях и инновациях являются основополагающим фактором прогнозируемых сдвигов в структуре доли мировой энергетики к 2050 году. глобальная доля возобновляемых источников энергии, как ожидается, превысит 40% к 2050 году, в то время как прогнозы по составу сырой нефти и природного газа, как ожидается, упадут ниже 17% и 22% соответственно. ожидается, что к 2050 году доля других видов неископаемого топлива вырастет примерно до 17% от общемировой доли. они представляют собой будущие структурные сдвиги в мировом производстве энергии. последствия инвестиций в более экологичную энергетику и другие области использования неископаемых источников энергии. Потенциал устранения существующих фирм, которые не становятся технологически инновационными в этой области, что будет означать несоответствие глобально формирующимся тенденциям в электронной и автомобильной промышленности. другим типичным случаем был отказ pokia от бизнеса смартфонов, что привело к их несоответствию, а следовательно, и к потере их глобальных долей

в телефонном бизнесе. ожидается, что ведущие мировые страны по добыче сырой нефти и природного газа, включая Иран, Ирак, Россию, Венесуэлу и Саудовскую Аравию, потеряют значительную долю мирового ВВП из-за глобальных структурных сдвигов в сторону более экологичных источников в энергетическом секторе. потеря глобальных долей нефтяным сектором требует корректировки специализации путем перемещения средств, рабочей силы и ресурсов для инвестирования в несоответствие с глобальными прогнозами будущего. несоответствие ожидаемым будущим тенденциям глобальной структуры со стороны стран и фирм увеличивает будущий финансовый риск стран и фирм. нынешние изменения в специализации являются ключом к поддержанию глобальной конкурентоспособности с течением времени. степень соответствия стран опек путем корректировки специализации актуальна, поскольку существуют более высокие ожидания будущего падения мирового спроса на нефть из-за перехода на электромобили. подразумевается, что ожидание падения доли связано с увеличением инноваций в зеленой энергетике и аналогичным истощением запасов нефти. ожидается, что british petroleum скорректирует специализацию в соответствии с прогнозируемыми структурными сдвигами в энергетическом секторе, чтобы увеличить или увеличить свою глобальную долю к 2050 году. с учетом прогнозов, показывающих падение доли нефти, увеличение специализации в долгосрочной перспективе не является финансово логичным, поскольку ожидание риска по таким инвестированным фондам со временем возрастает. “Прогноз bp появился через месяц после того, как компания объявила во время разговора с инвесторами о доходах, что она пытается сбросить свою репутацию международной нефтяной компании и построить новую как интегрированную энергетическую компанию, которая будет ежегодно тратить 5 миллиардов долларов на низкоуглеродные технологии, а также поставит перед собой цель сократить общую добычу нефти и газа на 40% к 2030 году.” Энергетические перспективы british petroleum (bp) на 2020 год [4] это решение british petroleum призвано снизить будущие риски и консолидировать свою будущую финансовую долю, скорректировав нынешнюю специализацию, пролив свою репутацию международной нефтяной компании на развитие и интегрированную энергетическую компанию. соответствуя ожидаемым структурным изменениям, она защищает инвестиции своих инвесторов.

Будущие тенденции в глобальных секторальных прогнозах имеют важное значение для того, чтобы страны все больше корректировали специализацию и потоки средств в финансовой системе для повышения будущей стабильности. Прогнозы по падению мировых акций требуют текущей корректировки бездействующих фондов путем постепенного перехода к секторам или областям специализации, которые дают прибыльную отдачу от вложенных средств.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пороховского А. А., Сорокина А. В. Интернациональное и национальное в экономическом развитии в XXI веке (в свете экономической теории): коллективная монография / под ред. М. : Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2021. 374 с.
2. Сайт Всемирного банка. Global Economic Prospects. [Электронный ресурс]. URL:

<http://documents1.worldbank.org/curated/en/517901468094172564/pdf/323080RU.pdf> (дата обращения: 10.09.2025).

3. "Бритиш Петролеум" (BP) энергетическое мировоззрение 2020, BP энергетики прогнозирует большой сдвиг для спроса на нефть. [Электронный ресурс]. URL: <https://pubs.spe.org/en/jpt/jptarticledetail/?art=7601#:~:text=Last%20year%2C%20BP%20theorized%20that,demand%20may%20have%20already%20happened.&text=By%202050%2C%20these%20factors%20could,to%203020million20B2FD> (дата обращения: 10.09.2025).

4. PricewaterhouseCoopers. Прогноз развития мировой экономики с 2015 до 2050 года. Центр гуманитарных технологий. [Электронный ресурс]. URL: <https://gtmarket.ru/news/2025/> (дата обращения: 10.09.2025).