

*В диссертационный совет Д 212.354.02  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический  
университет»  
191023, Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, 30-32, литер А*

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации  
Андреевского Игоря Леонидовича**

**«Стратегическое планирование развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов»,  
представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - связь и информатизация)**

Рынок облачных технологий в последнее время динамично растет. Об этом свидетельствуют данные многочисленных аналитических обзоров рынка. Особенно востребованными являются облачные технологии для предприятий малого и среднего бизнеса. Однако экспертами отмечается недостаточное покрытие решаемых функциональных задач данным классом программного обеспечения.

Наметился рост доли отечественного облачного программного обеспечения, обусловленный процессами импортозамещения. Об этом свидетельствуют данные Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Отмечается наличие потенциала для дальнейшего роста в свете принятых весной 2022 года мер государственной поддержки предприятий отечественной ИТ-отрасли.

В условиях набирающей темпы цифровой трансформации экономики РФ выходят на первое место вопросы стратегического развития ИТ-отрасли, достижения необходимого уровня цифровой зрелости. Совершенствование стратегического планирования развития предприятий ИТ-отрасли, связанных с разработкой и распространения облачных программных продуктов, является одной из точек возможного роста цифровой трансформации.

Вышесказанное определяет важность разработки вопросов развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных

программных продуктов и актуальность диссертационного исследования И.Л. Андреевского.

К числу полученных лично соискателем результатов, обладающих научной новизной, теоретической и прикладной значимостью следует отнести разработку концепции стратегического планирования развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов (стр. 12-14), в основе которой предусматривается согласование экономических интересов взаимосвязанной цепочки предприятий ИТ-отрасли. Указанная концепция базируется на принципах эгалитаризма, которая учитывает вклад каждого предприятия цепочки взаимодействующих предприятий в получении конечного результата у предприятия-пользователя. Предлагаемая концепция предусматривает установление и использование критических факторов успеха, на основе которых обосновывается стратегия производства облачных программных продуктов (стр. 14-15).

Практическую ценность имеет механизм согласования экономических интересов цепочки взаимосвязанных предприятий в процессе цифровой трансформации (стр. 16-18), делающий возможным согласование стратегических планов взаимосвязанных предприятий цифровой трансформации с целью распространения облачных программных продуктов.

Научную значимость имеют разработанные соискателем математические оптимизационные модели стратегического планирования производства облачных программных продуктов (стр. 30-32), базирующиеся на использовании показателей экономической эффективности и позволяющие решить задачу распределения проектов облачных программных продуктов, взятых из портфеля возможных проектов, по годам стратегического плана.

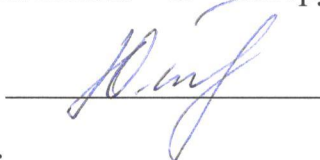
Несмотря на общую положительную оценку результатов исследования необходимо отметить некоторые замечания.

При рассмотрении механизма согласования экономических интересов цепочки взаимосвязанных предприятий в процессе цифровой трансформации в п. 3 научной новизны (стр. 18) отмечается, что пример расчета тарифов взаимосвязанной цепочки цифровой трансформации проведен на условно-реальных данных. В то же время в автореферате анализ полученных результатов в итоге расчетов не представлен в достаточном объеме. Также требует уточнение перечень инструментальных средств, использованных для проводимых расчетов.

Отказ от традиционных программных продуктов в пользу их облачных аналогов имеет ряд своих преимуществ. Однако при обосновании экономической эффективности перехода от традиционных программных продуктов к облачным (п. 4 положений научной новизны, стр. 19-21) недостаточно подробно раскрыт состав статей капитальных и эксплуатационных затрат.

Тем не менее, указанные выше замечания не снижают качества диссертационного исследования, и, судя по автореферату, представленная диссертация на тему: «Стратегическое планирование развития предприятий ИТ-отрасли по производству и распространению облачных программных продуктов» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а соискатель, Андреевский Игорь Леонидович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - связь и информатизация).

Заведующий кафедрой прикладной информатики и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», доктор экономических наук (по научной специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики»), профессор



Тельнов Юрий Филиппович

«31» августа 2022 г.

**Контактная информация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Адрес: 117997, г. Москва, Стремянный пер. 36 корп. 3 каб. 539а

Тел.: 8(495) 800-12-00 доб. 25-62

Эл. почта: Telnov.YUF@rea.ru

Сайт: <https://www.rea.ru>

