

организации учебы и работы, включая дистанционный режим, новые формы обратной связи и контроля.

Список использованных источников

1. Дьяконов И.С., Лемешина Е.Д. Исследование инновационных процессов в образовательной деятельности вузов. // Развитие инструментария аналитики инновационных процессов в системах разного уровня: сборник материалов Международной научно-практической конференции / под. общ. ред. Н.М. Тюкавкина. – Самара: Самарам, 2025. С.115-123.
2. Программа развития Самарского университета на 2025-2036 годы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ssau.ru/info/dev/prioritet_2030 (дата обращения: 10.10.2025)

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВЫМИ ИННОВАЦИЯМИ: НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И СТРАТЕГИИ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РАСЧЕТОВ НА РЫНКЕ БАС

А.А. Махоткин

Научный руководитель М.М. Манукян

Самарский национальный исследовательский университет им. ак. С.П. Королева

Применение инноваций в период повышенного санкционного давления, требует серьезных и непопулярных решений. На заседании Совета по стратегическому развитию и национальным проектам 8.12.2025 года, Владимир Путин заявил: «Результат – не импортозамещение, а новые рынки». В области беспилотных авиационных систем (БАС) для Самарской области, важно создать новый технологический уклад, основанный на глубокой переработке данных. Регион делает ставку на интеллектуальные решения в области программного обеспечения (ПО), анализа данных и создания комплексных сервисов, что позволяет ему занять нишу на рынке с высокой добавленной стоимостью в рамках национальной и глобальной экономики.

В современном мире в области беспилотной авиации можно выделить три основных направления развития инноваций:

1. Технологические инновации:
 - 1.1 Беспилотные авиационные такси;
 - 1.2 Многоспектральная и гиперспектральная съемка для АПК;
 - 1.3 Импортозамещающая платформа для автономных полетов.
2. Бизнес-модельные инновации:
 - 2.1 АСУ «Умное поле» (комплексные решения для АПК);
 - 2.2 Сервис мониторинга линейных объектов ТЭК.
3. Управленческие и кадровые инновации:
 - 3.1 Создание образовательно-производственного консорциума «Беспилотные системы».

Доля рынка Самарской области в экспорте Российской Федерации (РФ) по предварительным данным на конец 2025 года составит 2,1% (1,1 трлн. рублей) [1]. Отрасль экспорта авиационных компонентов равна 18% от общей структуры экспорта в регионе. Исследуемая доля рынка (БАС) Самарского края – 24% из которых Индия – 42%, Китай – 31%, Турция – 15%, ОАЭ – 12% [1]. Виды и примеры трансграничных расчетов области на мировом рынке представлены в виде следующих механизмов расчетов: расчёты в национальных валютах, клиринговые схемы, товарные кредиты, бартерные операции.

Наиболее частым и популярным механизмом который практикует Самарская область – расчеты в национальных валютах (68% от общего объёма расчетов) [2]. Поскольку данный показатель занимает наивысшую позицию среди прочих, необходимо выявить уровень его влияния на экономику региона в целом. Сформировать модели, по которым эффективно можно определить вектор развития отрасли на грядущую перспективу 2026 года, а также какие ключевые стратегии и кейсы можно внедрять для эффективного обмена денежными средствами на мировом рынке.

Ключевые финансовые инструменты (КФИ) и сценарии их применения на территории Самарской области. 1 сценарий – цифровые финансовые активы (ЦФА). Содержание сценария: работа с инновациями в области (ЦФА), а именно, рассмотрение внедрения токенизации поставок, выпуска токенов (как нового вида системы платежей между двумя странами) под конкретные контракты и гос. заказы. на поставку зарубеж (БАС). 2 сценарий – Факторинг с AI. Содержание сценария: использование факторинга по средством применения анализа данных контрагентов с автоматическим страхованием рисков при помощи искусственного интеллекта (AI-анализа). Внедрение таких сценариев уже активно применяются на ведущих предприятиях, на АО «Авиаагрегат» и ПАО «ОДК-Кузнецов» [3,4] Самарской области. Основываясь на опыте внедрения данных сценариев, остро стоит вопрос о возможном их применении в разных отраслях промышленности.

Для того чтобы сформировать модель, отражающую какую-либо корреляцию необходимо прибегнуть к множественной линейной регрессии. В качестве зависимой переменной Y возьмем долю ВРП в Самарской области на душу населения. В качестве независимых переменных X_1 – долю расчётов в национальных валютах, X_2 – долю трансграничных издержек, X_3 – долю общего объёма венчурных инвестиций. Числовые значения были посчитаны автором в долях для удобства ведения расчётов. В рамках множественной линейной регрессии необходимо провести априорный и апостериорный анализ, которые покажут нам ключевые показатели зависимости одной переменной от другой, за счет коэффициента корреляции, детерминации, критерия Фишера и Стьюдента. Матрица коэффициентов парной корреляции показала нам что значения X_1 и X_3 отражают высокую зависимость от Y , но X_1 обладает наивысшей достоверностью и эффективностью во влиянии на

зависимую переменную. На основе расчетов и вывода итогов, мы получили следующие формулы:

$$(1) y = f(x_1); y = f(x_3)$$

$$(2) y = 2,15 + 0,0009x_1 + e$$

Все расчёты и математические вычисления будут представлены в следующей работе. Наибольшее влияние на ВРП Самарской области оказывают расчеты в национальных валютах с другими странами. Это способствует развитию новых инноваций в сфере БАС. Благодаря проведению регрессионного анализа, мы можем сделать вывод, что изменение данных показателей приведут к новым кейсам внедрения инноваций в трансграничные расчеты. отношений.

Список использованных источников

1. АЭРОНЕТ. Рынок БАС России: структура и перспективы: – 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://aeronext.aero/UserFiles/ContentFiles/2025_Сегменты_рынка_БАС_НТИ_Аэронет_1_полугодие_638892234291918503.pdf (дата обращения: 10.12.2025).
2. Банк России. Статистика внешнего сектора: электрон. банк данных / Банк России. – 2025 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/external_sector/ets/ (дата обращения: 11.12.2025).
3. АО «Авиаагрегат». Годовой отчет за 2023 год. – Самара, 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.aviaagregat.ru/investors/reports/> (дата обращения: 15.12.2025).
4. ПАО «ОДК-Кузнецов». Финансовая отчетность по МСФО за 2023 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://kuznetsov.samregion.ru/investors/> (дата обращения: 15.12.2025).

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ AARRR-DCF-ROV С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА

Н.А. Павлов

Научный руководитель Е.С. Нагорнова

Самарский национальный исследовательский университет им. ак. С.П. Королева

Традиционные методы (NPV) занижают стоимость цифровых сервисов, игнорируя их нелинейный рост. Для точной оценки необходима система, сочетающая классический DCF с Pirate-метриками (AARRR) и ROV, как показано на схеме, рисунок 1 [1; 2].