

*Пицхелаури Георгий Вячеславович*

студент

*Владимирова Тамара Михайловна*

старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ**

*Аннотация:* в статье рассматриваются ключевые принципы и преимущества автоматизации управления проектами в условиях современного бизнеса. Описаны основные принципы цифровизации процессов, интеграции систем, гибкости и адаптивности, а также обеспечения прозрачности и контроля. Приведены популярные инструменты, такие как Trello, Asana, Jira, Microsoft Project и ClickUp, с описанием их функционала и применения. Подчеркиваются преимущества автоматизации, включая увеличение продуктивности, сокращение ошибок, повышение прозрачности, улучшение коммуникации и оптимизацию ресурсов.

*Ключевые слова:* автоматизация управления проектами, цифровизация процессов, интеграция систем, гибкость, адаптивность, прозрачность, контроль, Trello, Asana, Jira, Microsoft Project, ClickUp, продуктивность, сокращение ошибок, коммуникация, оптимизация ресурсов.

В условиях стремительного развития технологий и растущей конкуренции на рынке, успешное управление проектами становится важнейшим фактором для достижения бизнес-целей. Современные подходы и инструменты автоматизации управления проектами позволяют компаниям повышать эффективность, сокращать риски и улучшать контроль над процессами. В данной статье мы рассмотрим основные принципы автоматизации управления проектами, а также обсудим популярные инструменты и их преимущества.

Большая часть банков в современных условиях выстраивает свой бизнес – процессы при использовании автоматизированных решений. При этом часть из них реализуются как отдельный проект. В то же время система управления проектами выступает как совокупность цифровых сервисов, способствующих изменению технологии обслуживания конкретных продуктов, и обеспечивающих функционал программного обеспечения [1].

**Цифровизация процессов:** основным принципом автоматизации является перевод всех этапов управления проектами в цифровую форму. Это позволяет значительно сократить время на выполнение рутинных задач и улучшить точность данных.

**Интеграция систем:** современные инструменты управления проектами должны быть интегрированы с другими корпоративными системами (например, ERP, CRM). Это обеспечивает единый поток данных и упрощает принятие управленческих решений.

**Гибкость и адаптивность:** автоматизация должна учитывать специфические потребности и процессы компании, быть гибкой и легко адаптироваться к изменениям в проектной среде.

**Прозрачность и контроль:** важным аспектом является обеспечение прозрачности всех этапов проекта. Автоматизированные системы предоставляют возможность отслеживать прогресс в режиме реального времени и быстро выявлять отклонения от плана.

**Trello:** это удобный инструмент для организации задач и управления командами с помощью системы канбан-досок. Trello позволяет легко отслеживать прогресс задач, назначать ответственных и устанавливать дедлайны. Инструмент прост в использовании и идеально подходит для небольших команд.

**Asana:** платформа, предлагающая более широкий функционал для управления проектами. Asana позволяет создавать проекты, разбивать их на подзадачи, устанавливать приоритеты и следить за выполнением задач в режиме реального времени. Инструмент интегрируется с множеством других сервисов, таких как Slack, Google Drive и другие.

Jira: этот инструмент разработан специально для команд, работающих по методологиям Agile и Scrum. Jira позволяет эффективно управлять спринтами, настраивать рабочие процессы и отслеживать прогресс задач. Инструмент также предоставляет мощные аналитические возможности для оценки эффективности работы команды.

Microsoft Project: один из самых известных инструментов для управления проектами, который предлагает широкий спектр возможностей для планирования, контроля и анализа проектов. Microsoft Project позволяет создавать детальные планы проектов, распределять ресурсы и отслеживать их использование.

ClickUp: инновационная платформа, объединяющая функции нескольких инструментов управления проектами. ClickUp предоставляет возможность создания и управления задачами, отслеживания времени, работы с документами и коммуникации внутри команды. Инструмент отличается высокой гибкостью и может быть настроен под специфические нужды компании.

Увеличение продуктивности: автоматизация рутинных задач позволяет сотрудникам концентрироваться на более важных и творческих аспектах работы.

Сокращение ошибок: человеческий фактор часто является причиной ошибок в управлении проектами. Автоматизированные системы уменьшают вероятность ошибок за счет точности и постоянного мониторинга.

Повышение прозрачности: возможность отслеживать прогресс проекта в режиме реального времени улучшает контроль и позволяет своевременно принимать корректирующие меры.

Улучшение коммуникации: современные инструменты автоматизации часто включают возможности для общения и совместной работы, что улучшает коммуникацию внутри команды и между различными подразделениями.

Оптимизация ресурсов: автоматизация помогает эффективно распределять ресурсы и управлять ими, что способствует снижению издержек и увеличению рентабельности проектов.

Автоматизация управления проектами – это ключевой фактор успеха в современном бизнесе [2]. Применение передовых инструментов и подходов

позволяет компаниям оптимизировать процессы, улучшить контроль и повысить эффективность работы команд. Внедрение автоматизированных систем управления проектами – это инвестиция в будущее, которая окупается за счет повышения качества и скорости выполнения проектов.

### *Список литературы*

1. Кендалл И. Современные методы управления портфелями проектов и офис управления проектами / Д И. Кендалл, К. Роллинз. – М. ЗАО «ПМСОФТ», 2005. – 20 с.
2. Ньюэлл М. Проектный офис / М. Ньюэлл // Директор ИС. – 2002. – №1.