

## ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ AI-РЕШЕНИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ СИСТЕМЫ ДОКУМЕНТООБОРОТА ОЭЗ «АЛАБУГА»

**Николаева А.Б.**, к.э.н., доцент,

**Куянова А.А.**, студент,

КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, г. Казань, Россия

**Аннотация.** В статье рассматривается методика оценки экономической эффективности внедрения решений на основе искусственного интеллекта для автоматизации процессов документооборота. На примере системы 1С: Документооборот ОЭЗ «Алабуга» проведен анализ трудозатрат до и после внедрения AI-решения. Предложена математическая модель для расчета экономического эффекта, учитывающая снижение временных затрат и минимизацию ошибок обработки документов. Результаты демонстрируют значительный потенциал автоматизации с использованием AI-технологий.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, экономическая эффективность, автоматизация бизнес-процессов, документооборот, 1С, особые экономические зоны.

В современных условиях цифровой трансформации экономики особые экономические зоны (ОЭЗ) становятся важными драйверами регионального развития, и ОЭЗ «Алабуга» как одна из крупнейших промышленных зон России демонстрирует потребность в инновационных подходах к автоматизации бизнес-процессов. Ежедневно в документообороте предприятия обрабатываются тысячи различных документов – договоры, счета, акты, заявки и служебные записки. Существующие системы документооборота, включая 1С:Документооборот, обеспечивают базовые функции хранения и маршрутизации, однако процессы классификации, распределения и заполнения документов по-прежнему требуют значительного участия человека. Это приводит к существенным временным затратам, человеческим ошибкам и замедлению бизнес-процессов, что в конечном итоге снижает операционную эффективность предприятия[2].

...

полный текст во вложении