

ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЦЕПИ ПОСТАВОК КАК ИНСТРУМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ

Студ. гр. 101043-21 **Азимов Б. М.**

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ланковская П. И.

Интеграция искусственного интеллекта в управление цепочками поставок может привести к оптимизации операций, сокращению отходов, лучшему прогнозированию спроса и более экологически безопасным практикам.

Одним из главных преимуществ систем искусственного интеллекта является способность быстро обрабатывать массивные объемы данных и выносить логичный вердикт или анализ, с которым уже легче работать человеку. Крупные перевозчики уже используют данный инструмент для избегания задержек и выбора наиболее оптимального маршрута перевозки.

Мониторинг и маршрутизация поставщиков- Анализируя показатели экологического и социального управления, ИИ помогает выбирать устойчивых поставщиков. Выбор правильных поставщиков позволяет предприятиям поддерживать устойчивость всей цепочки для избегания дальнейших задержек или конфликтных ситуации между компаниями.

Интеллектуальные системы обнаруживают неэффективность и потери в цепочке поставок. Путем устранения этой неэффективности организации могут значительно снизить издержки. Таким образом вышеперечисленные причины являются наиболее очевидными причинами для интеграции.