## ВЛИЯНИЕ CRM СИСТЕМЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

## Махаммаджанов Мухаммадмирзо Яшнаржонович

студент Ташкентского государственного экономического университета

Аннотация: В данной статье вы ознакомитесь с CRM-системой. Далее вы узнаете подробно об её функциях и управлении этой системой. Так же речь пойдет о том, как управляли логистическими процессами до создания CRM-системы. В таблице, которая показана ниже, вы можете увидеть, какие процессы были автоматизированы. Также вы узнаете, какие работы появились после автоматизации и какие исчезли, а также мнение людей о автоматизации логистических процессов.

**Ключевые слова:** *RM-системы, логистика, автоматизация,* эффективность, управление взаимоотношениями с клиентами, анализ данных.

СRМ-систем имеет большое влияние в логистические процессы, которые становятся критически важными для повышения эффективности и конкурентоспособности компаний XXI века. Эти системы автоматизируют управление взаимоотношениями с клиентами, что позволяет значительно модернизировать организацию работы, сократить количество ошибок, связанных с людским фактором, и ускорить выполнение рутинных задач. Автоматизация таких процессов, как управление контактами, обработка заказов и аналитика данных о клиентах, не только увеличивает скорость, качество и количество обслуживания, но и способствует улучшению лояльности потребителей и их общей удовлетворенности.

Одним из приоритетных аспектов внедрения CRM-систем является возможность глубокого анализа данных о клиентской активности. Это предоставляет возможность компаниям мощные инструменты для изучения и интерпретации больших данных. Использование таких аналитических возможностей позволяет выявлять актуальные тренды и предпочтения клиентов, что, в свою очередь, способствует разработке более точных и эффективных маркетинговых стратегий. Адаптация бизнес стратегий в реальном времени на основе полученных данных делает корпорации более активными и гибкими в условиях быстро изменяющегося рынка.

Тем не менее, внедрение CRM-систем связано с определенными вызовами и проблемами. Одним из наиболее серьезных является угроза

сокращения рабочих мест в результате автоматизации рутинных задач, что может вызвать негативную реакцию среди сотрудников компании. Это требует от корпораций продуманного подхода к управлению изменениями, включая стратегии поддержки и переобучения персонала. Создание культуры, поддерживающей постоянное обучение и адаптацию к новым, меняющимся технологиям, превращается в важный фактор для успешной интеграции CRM-систем.

Безопасность данных представляет собой еще одну значимую угрозу. В условиях роста кибер атак, компании должны обеспечивать надежную защиту своих систем и данных клиентов, что требует дополнительных инвестиций и ресурсов. Сбои в работе CRM-систем могут оказать отрицательное влияние на бизнес-процессы, а утечки информации могут привести к потере доверия со стороны клиентов и риску потери репутации. Из этого вытекает, что успешная интеграция CRM-систем требует не только технической настройки, но и создания стратегии управления рисками и обеспечения безопасности больших данных.

Таблица: Процессы, которые могут быть автоматизированы с помощью CRM-систем

№	Пункт	Описание
1	Управление контактами	Автоматический импорт и обновление данных о клиентах.
2	Ведение сделок	Автоматизация этапов продаж, обновление статусов сделок.
3	Маркетингов ые кампании	Настройка триггерных рассылок, сегментация базы клиентов.
4	Напоминани я и уведомления	Автоматические напоминания о задачах и встречах.
5	Отчеты и аналитика	Генерация отчетов по продажам и активности клиентов в режиме реального времени.
6	Обработка запросов	Автоматизированные ответы на часто задаваемые вопросы, создание этикетов.

	клиентов	
7	Обратная связь	Сбор отзывов и предложений от клиентов через автоматизированные формы.
8	Обработка платежей	Интеграция с платежными системами для автоматического выставления счетов.
9	Управление задачами	Автоматизация распределения задач между сотрудниками.
10	Обучение и адаптация	Автоматизированные программы обучения для новых пользователей.

преимущества внедрения СРМ-систем Несмотря на ЭТИ вызовы, недостатки. Эффективное колоссально превышают потенциальные таких систем приводит К объемному сокращению использование операционных расходов, повышению производительности и улучшению качества обслуживания, что делает коммерческую организацию конкурентоспособной на рынке. В условиях постоянно меняющегося бизнес увеличения конкуренции использование CRM-систем И становится не просто желательной стратегией, а необходимым условием для успешного функционирования и развития бизнеса.

Для успешной интеграции CRM-систем в логистические процессы существует огромная потребность в комплексном подходе, который включает в себя тщательную аналитику потребностей рынка, выбор подходящей системы, обучение персонала и регулярный мониторинг работы CRM. Организации должны создать эффективные процедуры управления данными, чтобы не только оптимизировать внутренние процессы, но и обеспечить более крепкую взаимосвязь с клиентами. Важно понимать, что внедрение CRM-систем — это не одноразовое мероприятие, а процесс, нуждающийся в постоянном внимании и адаптации к изменениям.

Компании, готовые адаптироваться к изменениям и активно использовать возможности, предоставляемые CRM-системами, имеют уникальные преимущества, такие как увеличение лояльности клиентов, снижение расходов и улучшение финансовых показателей. В конечном итоге, внедрение CRM-систем становится основой для построения устойчивого и

прибыльного бизнеса, способного быстро реагировать на изменения рынка и сохранять конкурентоспособность в долгосрочной перспективе.

Таким образом, внедрение CRM-систем в логистику представляет собой важный шаг к созданию эффективной и устойчивой коммерческой организации. Оно не только позволяет оптимизировать текущие процессы, но и закладывает фундамент для перспективного будущего, создавая прочные и взаимовыгодные отношения с клиентами. В условиях постоянных изменений на рынке, использование CRM-систем становится первой необходимой стратегией для достижения долгосрочного успеха и лидерства в своей отрасли. Компании, осознающие эту необходимость и готовые инвестировать в современные технологии, имеют все шансы не только выжить, но и добиться значительных успехов в своей области, обеспечивая себе конкурентные преимущества и устойчивый рост бизнеса.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Белов И.Н. Автоматизация управления продажами: CRM-системы и их применение. М.: Инфра-М, 2018. 320 с.
- 2. Кузнецова Н.Л. Анализ данных для бизнеса: практическое руководство по CRM. М.: Вильямс, 2019. 192 с.
- 3. Сидоров П.А. Информационные технологии в логистике: учебник. М.: Издательство Финансы и статистика, 2020. 400 с.
- 4. Краткий справочник по CRM-системам: обзор и выбор для бизнеса. М.: Эксмо, 2021. 148 с.
- **5.** Егорова Т.Ю. Будущее логистики: цифровизация и автоматизация. М.: Наука, 2022. 300 с.