

Выпускная квалификационная работа

Эффективность использования терминалов обработки информации

Студент: Шарафутдинов Артур Ильдарович

Кафедра Естественных наук, группа 23403

Руководитель: к.т.н., Марданшин Р.Г.

Цель ВКР: повышение эффективности ООО «Валлея» за счет внедрения терминалов обработки информации и автоматизированной системы поддержки

Задачи ВКР:

- Провести анализ и выбор автоматизированного оборудования;
- Провести анализ и выбор информационного обеспечения функционирования магазина;
- Разработать систему функционирования магазина.

Предпроектная ситуация

Работа с бумажными документами

Физическое распознавание ТМЦ

Ручной ввод результатов проверок

Высокая трудоемкость

Высокий процент ошибок

Высокие временные затраты

Большое количество ручных операций

Высокая стоимость результатов

Дублирование работы

Низкая степень сопоставимости данных

Низкая оперативность обмена данными

Пути повышения эффективности

Применение технологий автоматической идентификации при проведении операций



Замена ручных операций ввода информации на автоматизированные

Минимизация влияния «человеческого фактора» на результаты операций учета и связанных ошибок

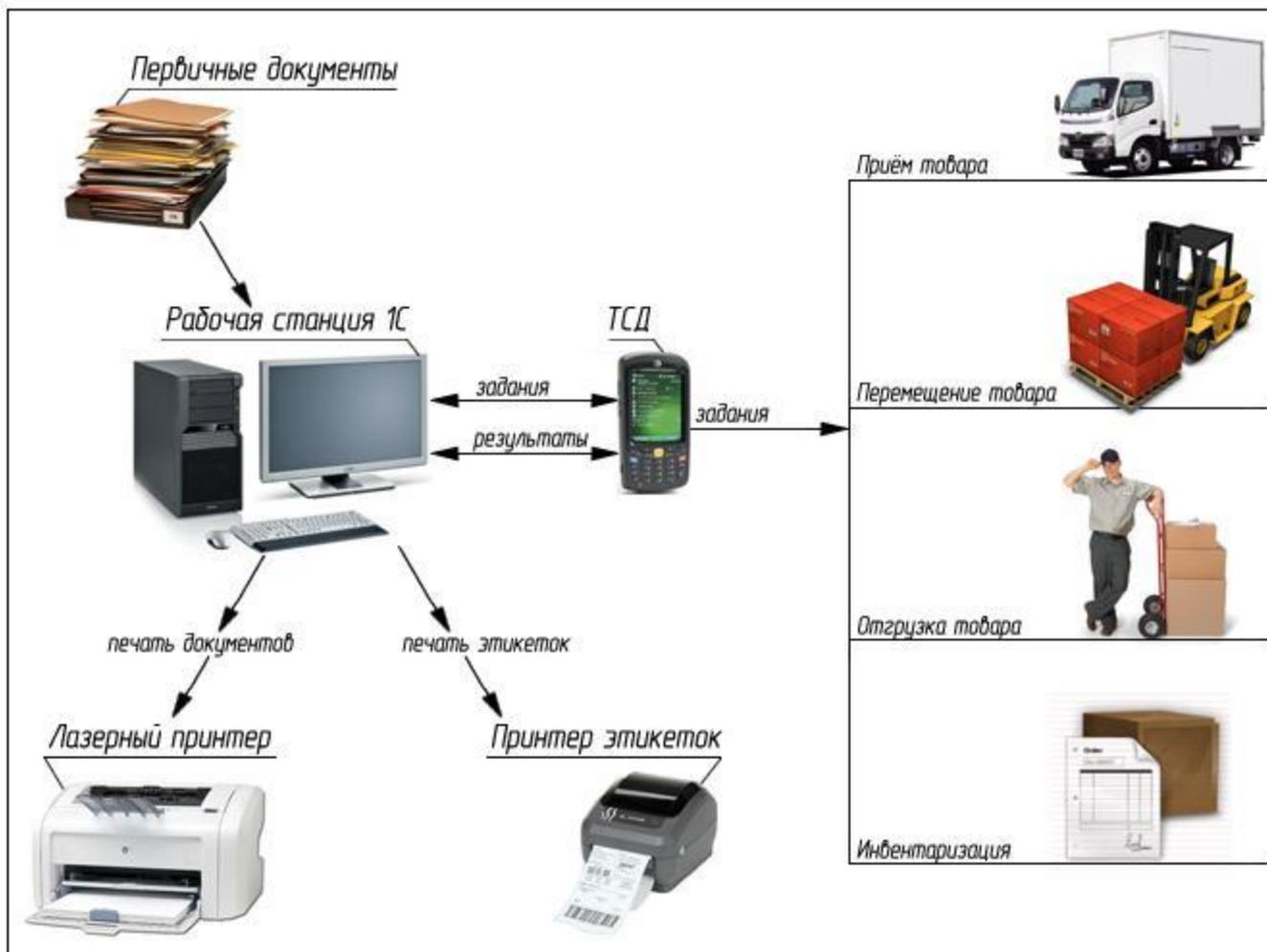
Сокращение бумажного документооборота

Устранение разрыва между информационной системой предприятия и реальным состоянием ТМЦ

Структура автоматизированной информационной системы



Структура комплекса по автоматизации склада



Порядок операций

