

Дипломный проект

**Разработка программного обеспечения
автоматизированного рабочего места
специалиста отдела продаж ОАО «ЛИДСКИЕ
ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ»**

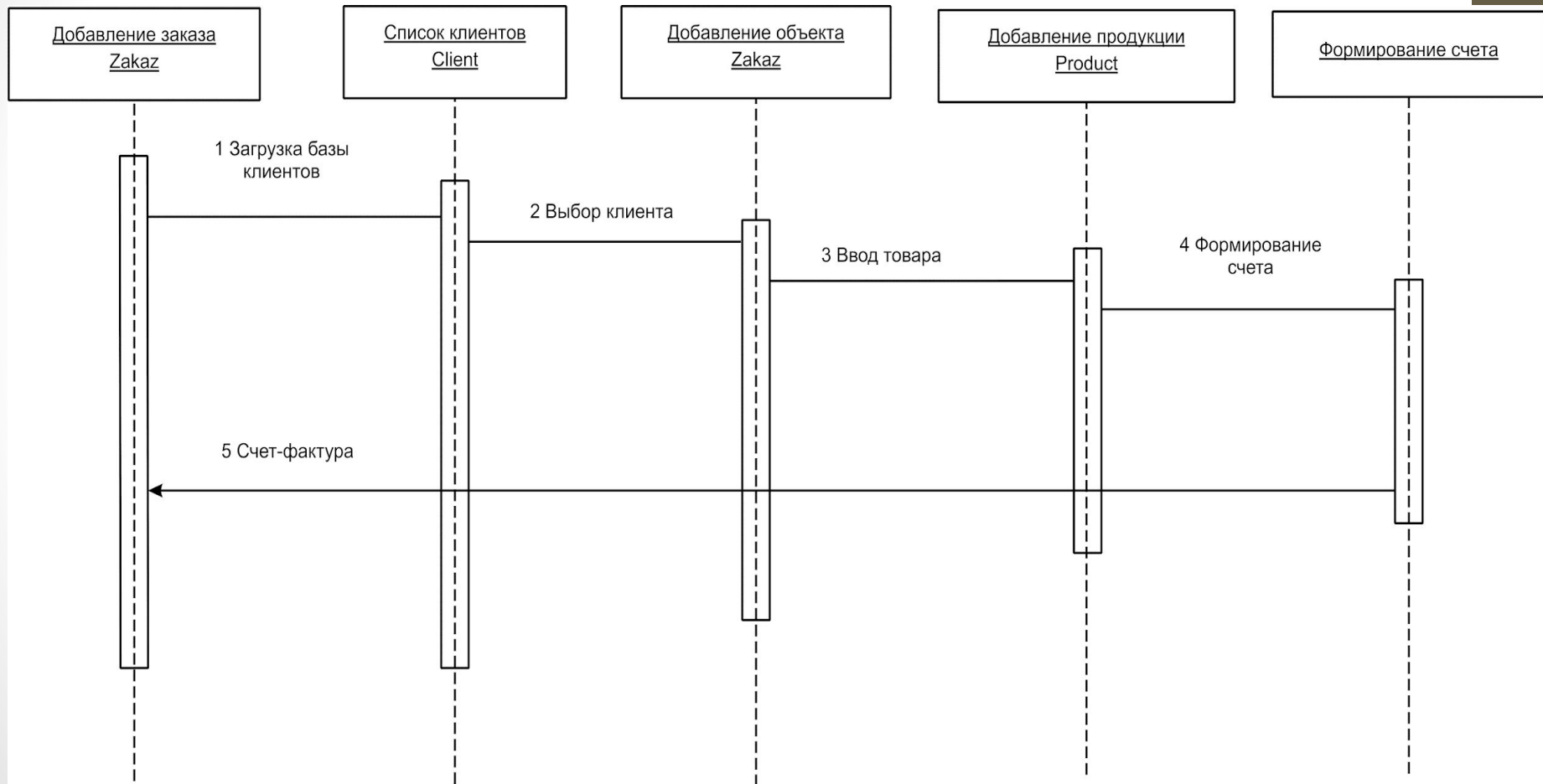
Разработал : учащийся ЛК группы 21в Караев А.Р.

Руководитель проекта: Радченко М.В.

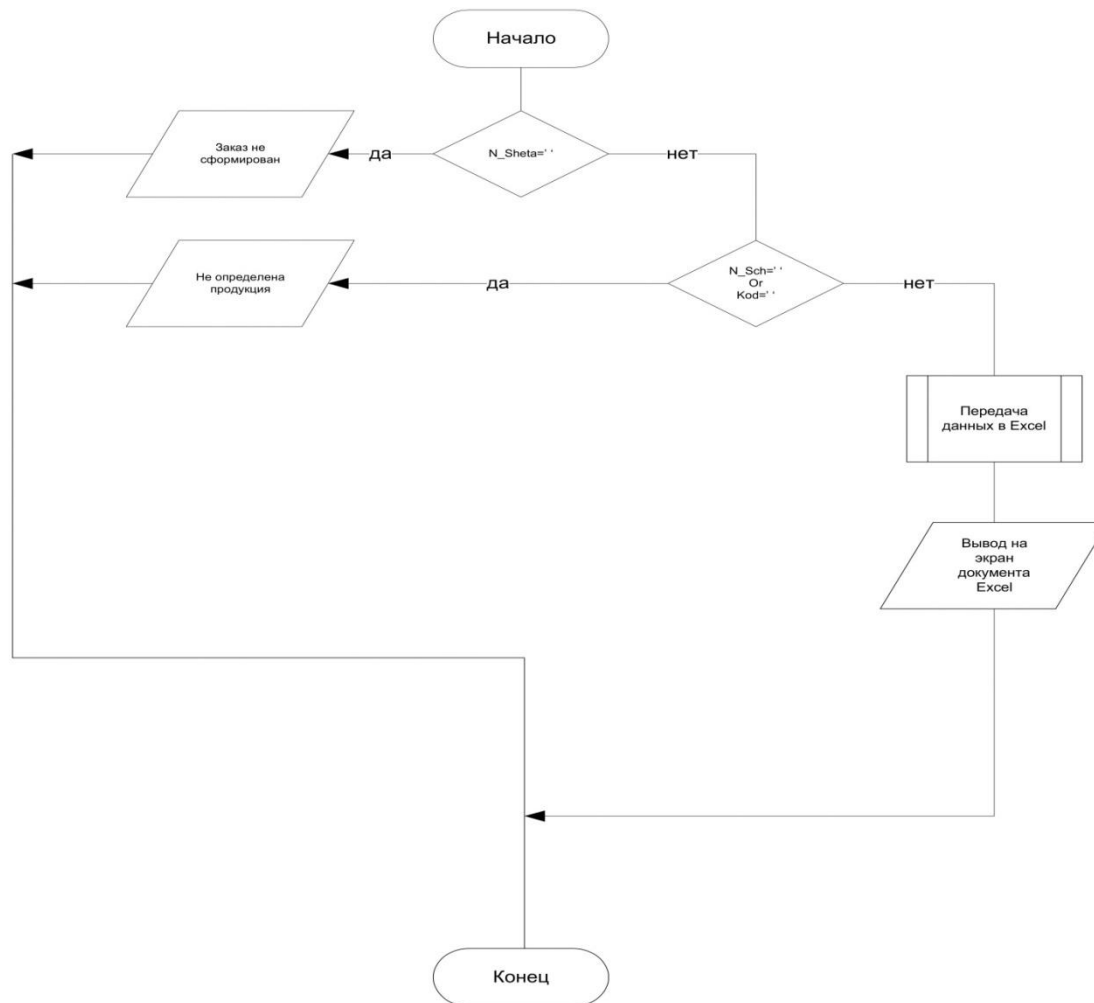
Исходные технические данные устройства для разработки и проектирования

- **Среда разработки Borland Delphi;**
- **Уровень данных БД MS Access.**

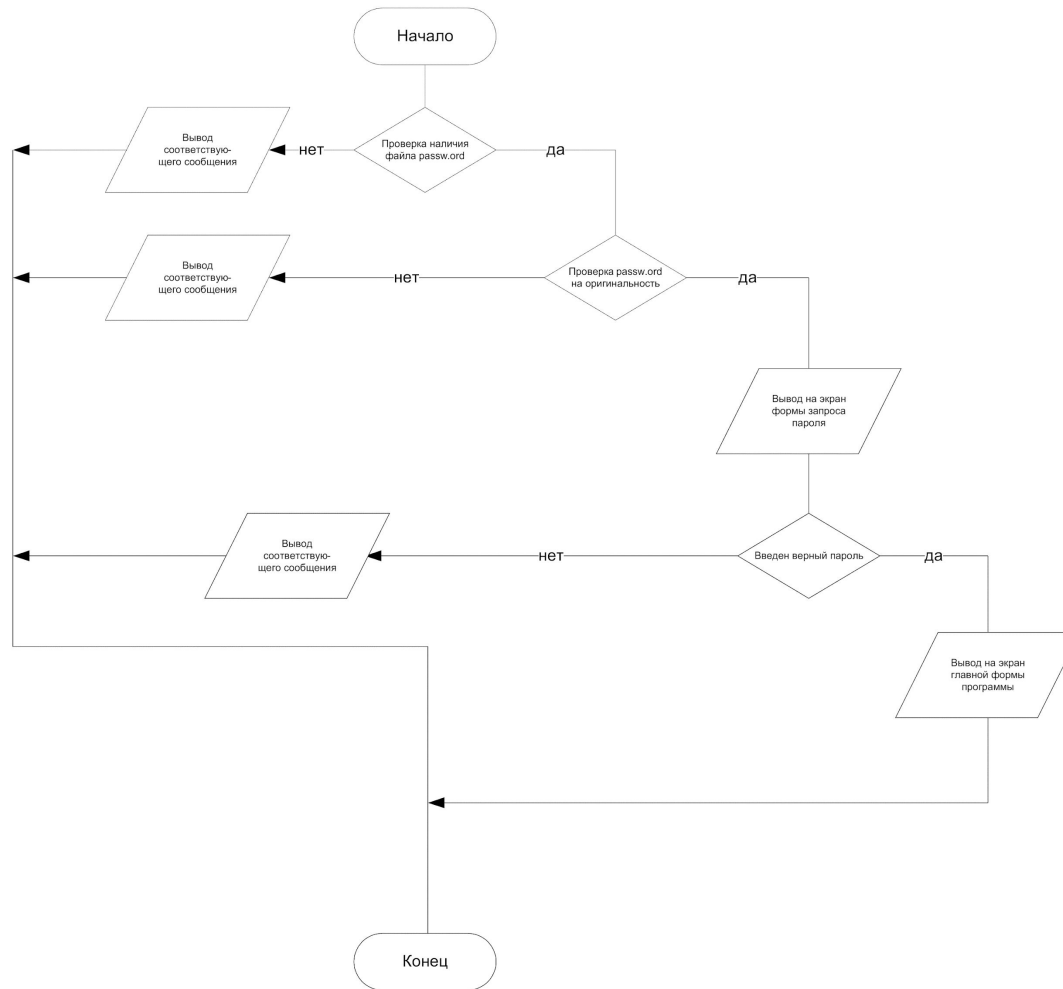
Диарамма последовательности к претенденту «Менеджер»



Укрупненная блок-схема алгоритма формирования счет-фактуры



Укрупненная блок-схема алгоритма обеспечения безопасности



Экономические показатели устройства

- $\mathcal{E} = 165471063$ руб. - годовой экономический эффект
- $K\mathcal{E} = 3,54$ - коэффициент экономической эффективности
- $T = 0,28$ лет - срок окупаемости программы

Преимущества

- В данном дипломном проекте было рассмотрено проектирование и реализация программного обеспечения: «Разработка программного обеспечения АРМ специалиста отдела продаж ОАО «Лидские пищевые концентраты». Данная система предназначена для менеджера предприятия.
- Данный программный продукт позволяет значительно ускорить работу менеджера, повысить надежность и качество делопроизводства.
- С экономической точки зрения разработка вполне конкурентоспособна и может быть применена в сфере управления заказами.