

Практическая работа №7

Тема: Построение диаграммы деятельности, диаграммы состояний и диаграммы классов.

Цель: Научиться моделировать взаимодействие объектов в системе и распределение компонентов на физические узлы с помощью диаграммы кооперации и диаграммы развертывания.

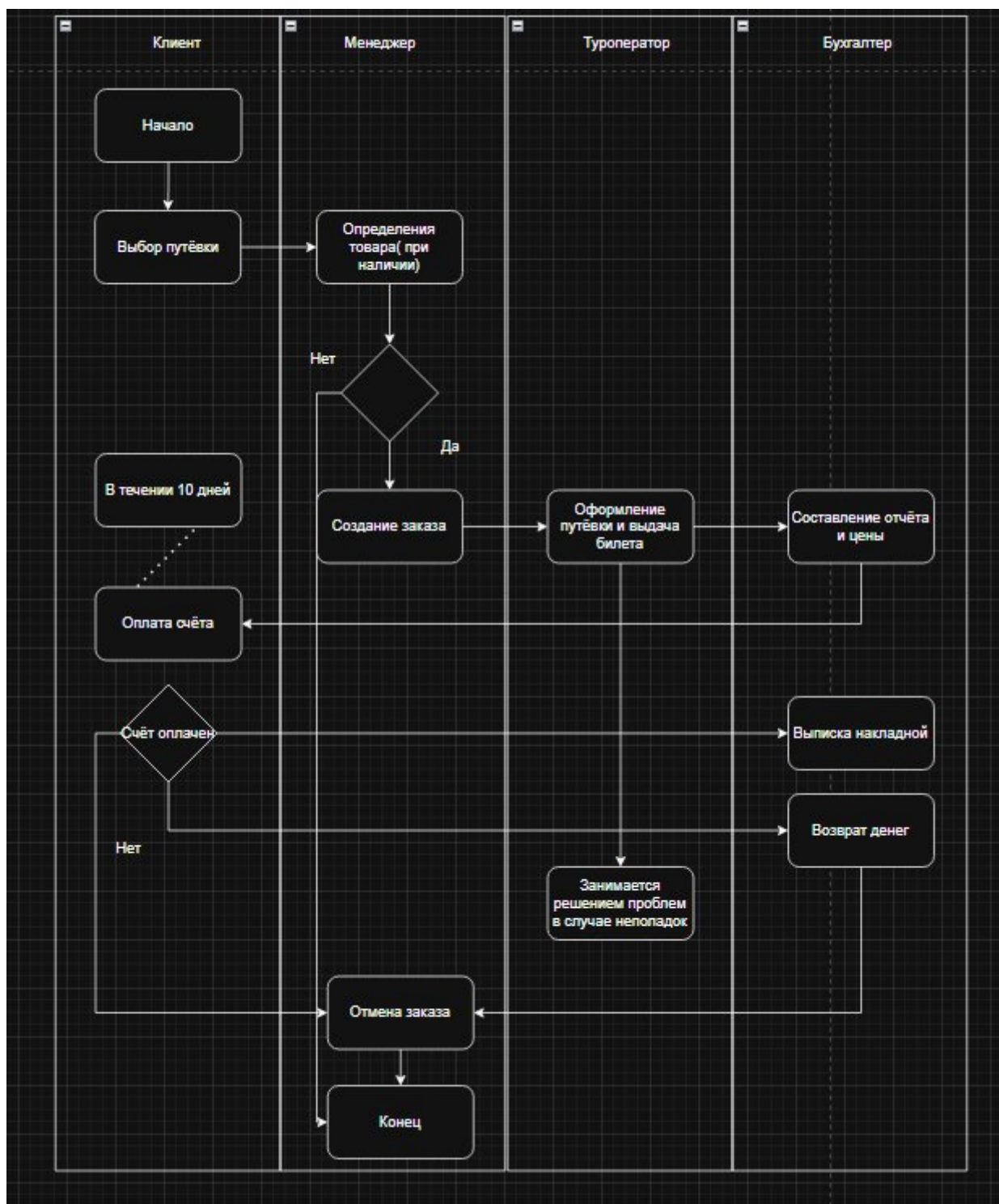


Рис 1. Диаграмма деятельности

Главные актёры их действия и роли:

Клиент в контексте туристической деятельности — **потребитель туристических услуг**. **Турист** — человек, который обращается в туристическую компанию за организацией путешествия (турами, услугами размещения, питания и др.).

- 1) Клиент выбирает себе путёвку на выбор.
- 2) После выбора заявка поступает менеджеру.

Туроператор — субъект предпринимательской деятельности, который на основании лицензии разрабатывает и продвигает туристский продукт, а также реализует его турагентам и туристам.

- 1) Оформляет путёвки и выдачу билета.
- 2) Занимается решением проблем в случае неполадок в оформлении.

Менеджер — это специалист, который управляет определёнными процессами, ресурсами и людьми для достижения конкретных бизнес-целей. Он организует работу так, чтобы задачи выполнялись эффективно и вовремя.

- 1) Принимает заявку.
- 2) Определяет товар (при наличии).
- 3) Обменивается информацией с коллегами на работе.

Бухгалтер — это специалист, который управляет финансами компании, отслеживает доходы и расходы, начисляет зарплаты, рассчитывает налоги и составляет отчётную документацию для руководства, налоговой и других контролирующих органов.

- 1) Составляет отчёты и выдаёт сумму стоимости в виде выписки накладной.
- 2) Занимается переводами и прочими финансовыми операциями.