

Задание 1

Дайте определения и кратко опишите четыре основных понятия, лежащих в основе методологии:

Функциональный блок –

интерфейсная дуга –

Декомпозиция –

Глоссарий –

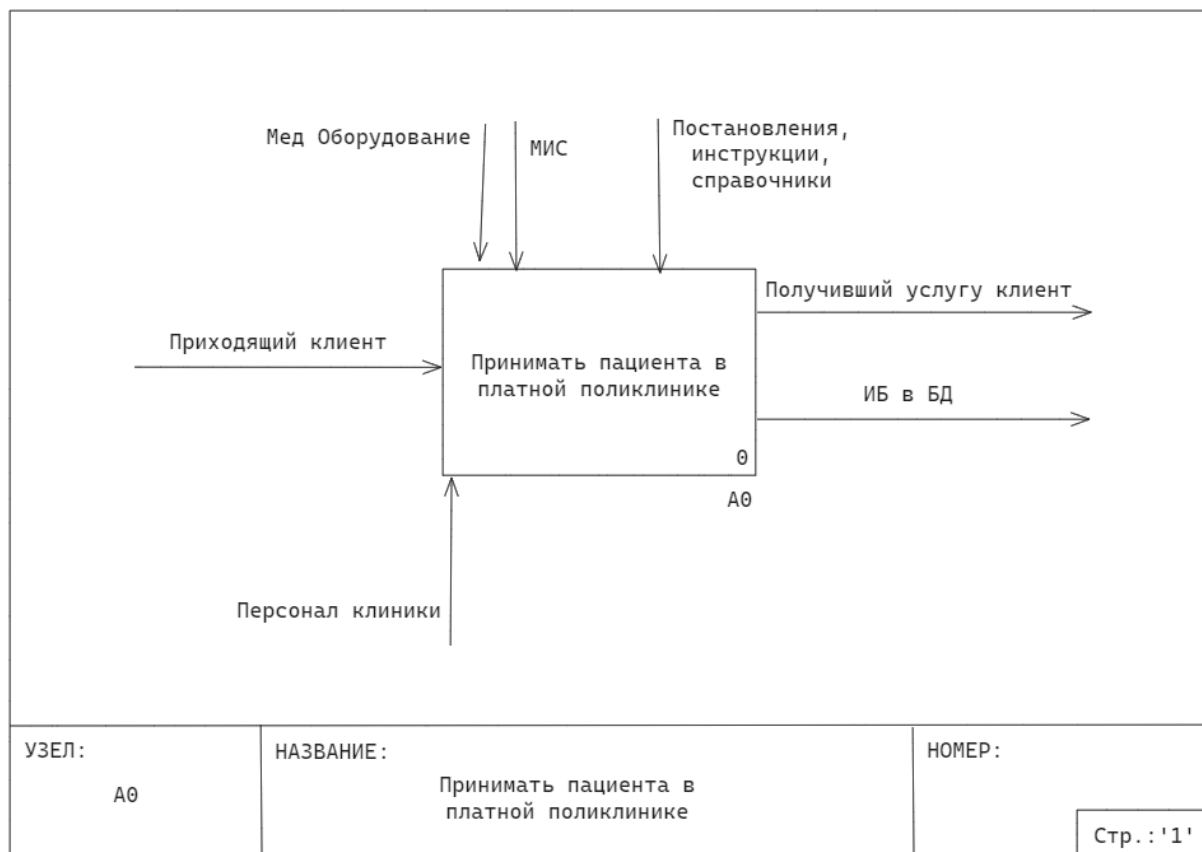
Задание 4

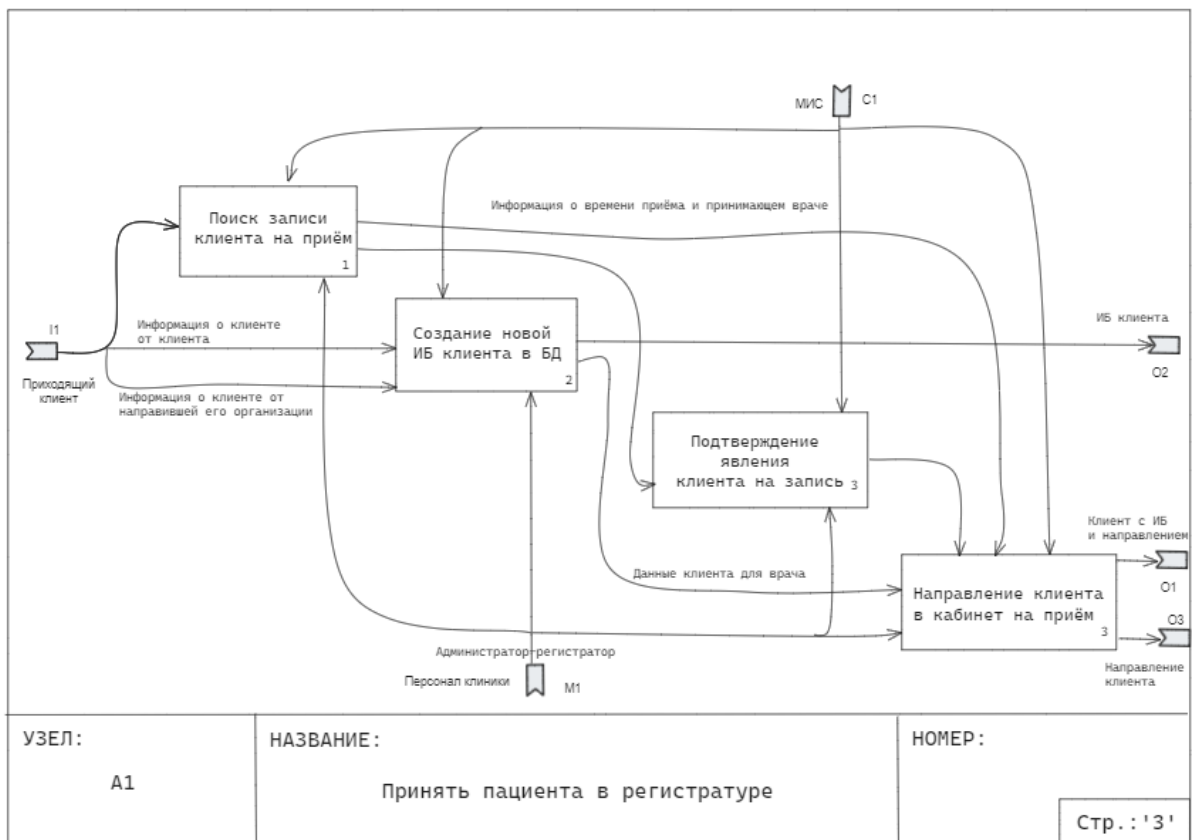
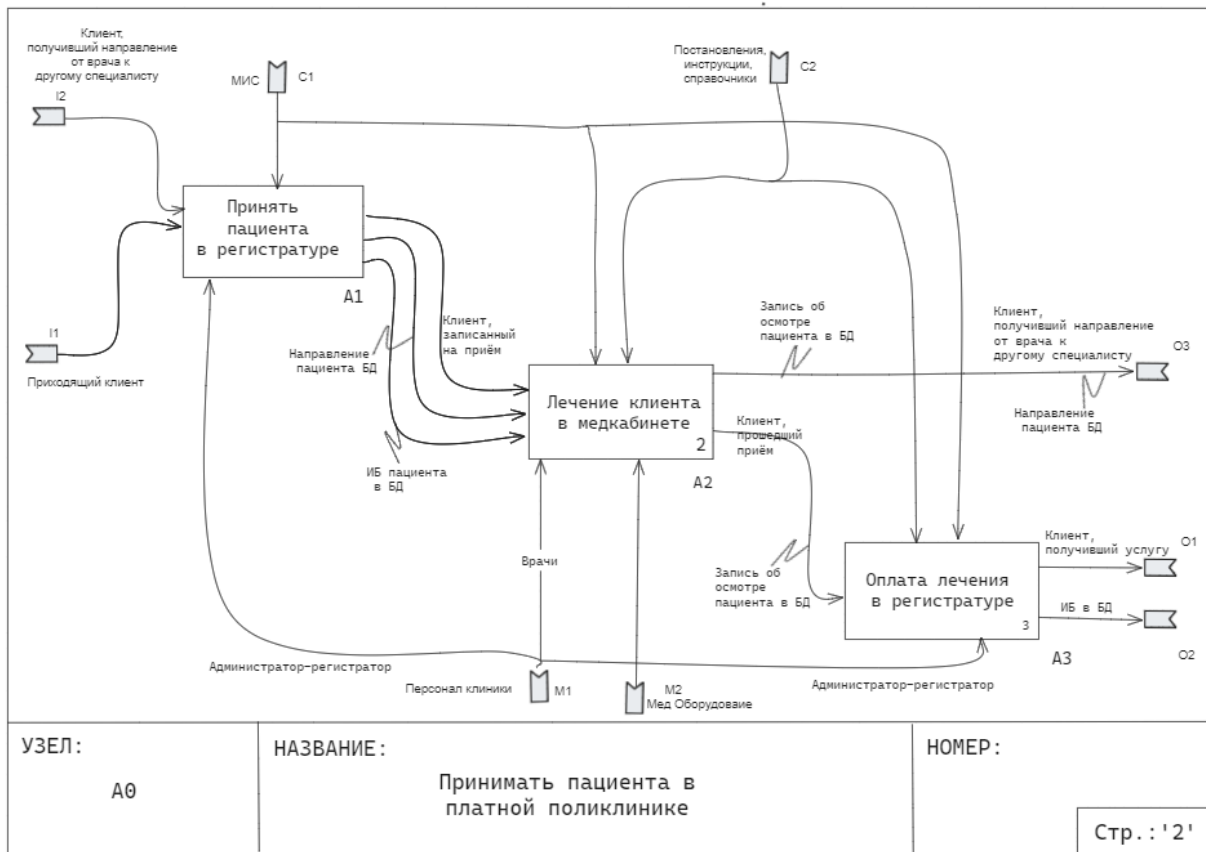
Постройте **SADT-модель системы “Платная поликлиника”** по аналогии с моделью, представленной в документе SADT-моделирование IDEF0 стационар.

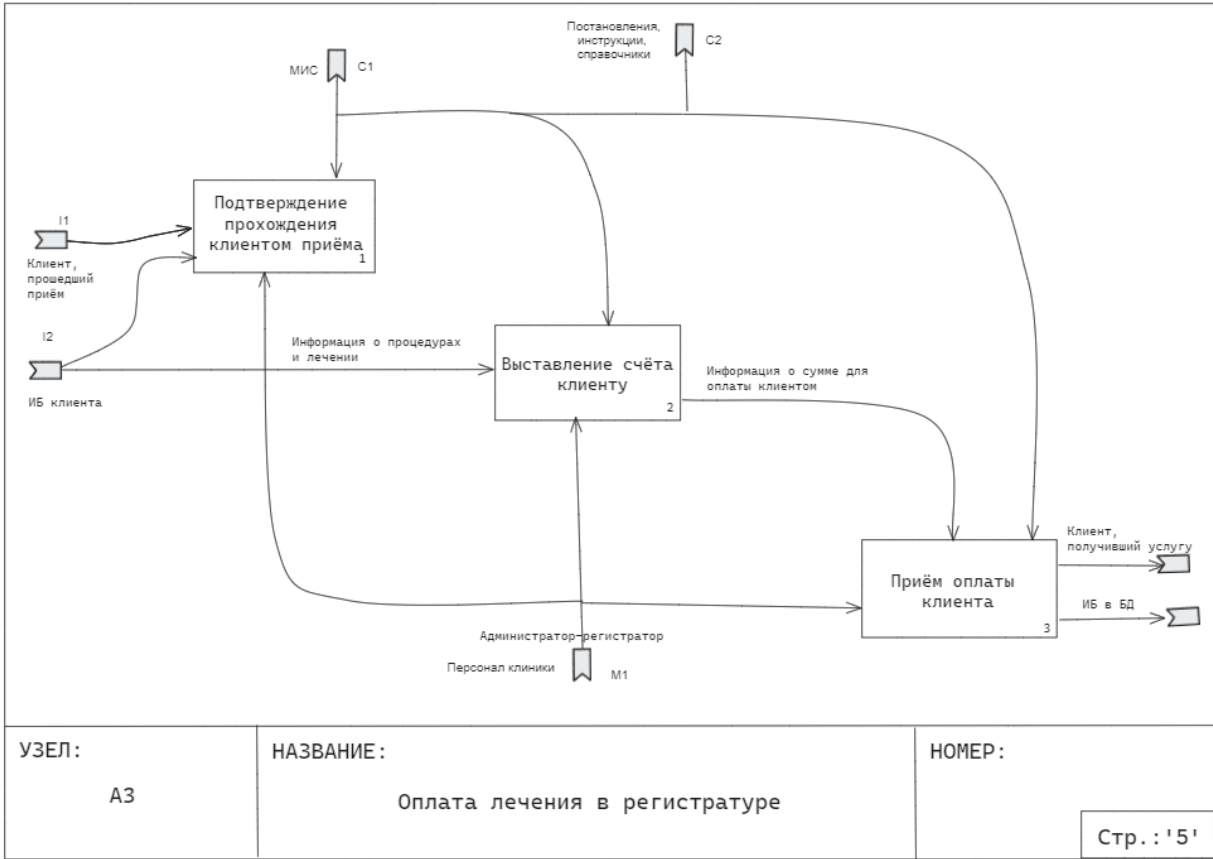
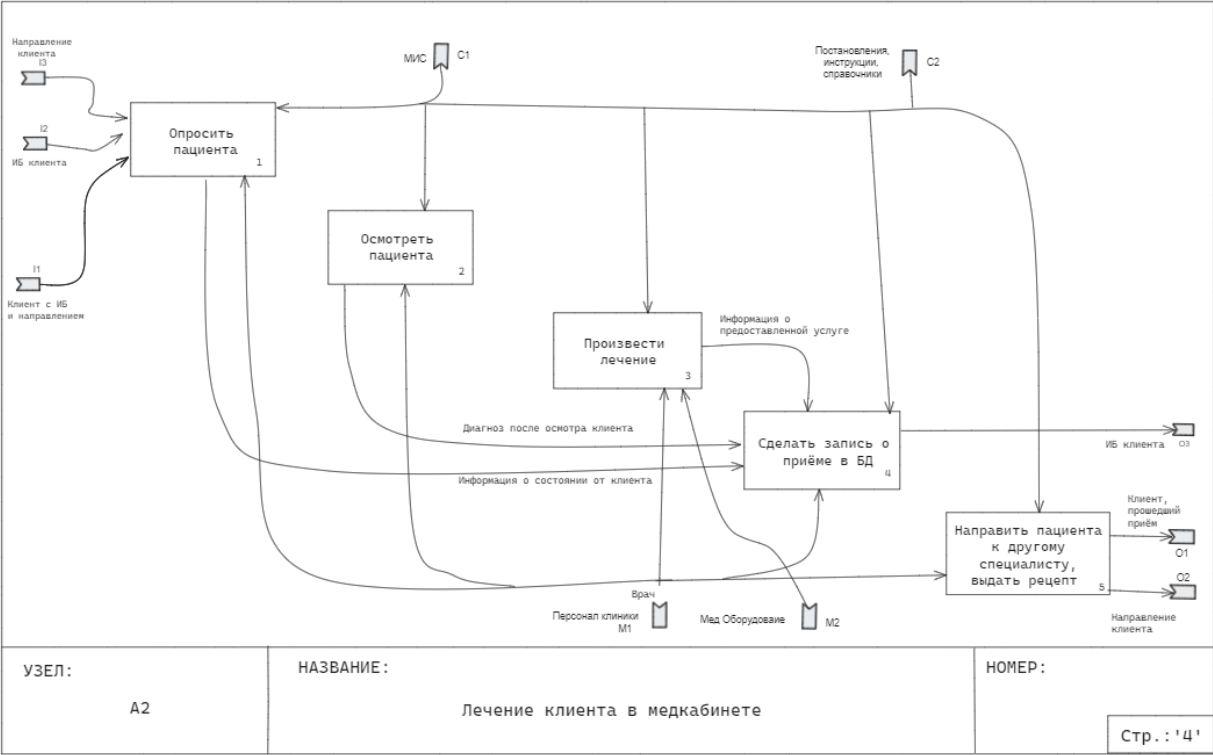
Сформулируйте **цели модели**, укажите **точку зрения**, постройте **диаграммы**, дайте лаконичное **текстовое описание**, составьте **глоссарий**.

Цель: отслеживание процесса обслуживания клиента в платной клинике.

Точка зрения: руководителем платной поликлиники.







| | | |
|--|---|-----------|
| <p>A11 Поиск записи клиента на приём Клиент приходит в регистратуру клиники, где администратор-регистратор спрашивает клиента ФИО и время приёма и ищет, есть ли такая запись на приём.</p> <p>A12 Создание новой ИБ пациента в БД Администратор-регистратор интересуется, был ли клиент уже на приёмах в клинике, и, если нет, то создаёт новую ИБ в БД спрашивает данные клиента для её заполнения.</p> <p>A13 Подтверждение явления клиента на запись Если запись на приём есть, то администратор-регистратор отмечает, за запись закрыта, клиент пришёл, говорит клиенту на какой этаж подниматься и у какого кабинета ждать.</p> <p>A21 Опросить пациента Клиент приходит в кабинет врача, где врач уточняет ФИО, затем спрашивает про жалобы.</p> <p>A22 Осмотреть пациента После опроса клиента врач осматривает его, говорит какой диагноз может быть у клиента, параллельно предлагая услуги, которые врач может предоставить на месте.</p> <p>A23 Произвести лечение Если пациент согласен на предложенное врачом лечение, то врач производит услуги.</p> <p>A24 Сделать запись о приёме в БД После лечения или осмотра врач делает записи в ИБ в БД диагноз, произведённое лечение, рекомендации, рецепты, заключение и направление при необходимости.</p> <p>A25 Направить пациента к другому специалисту, выдать рецепт После занесения в БД, врач печатает заключение, направление по необходимости и отдаёт клиенту</p> | | |
| УЗЕЛ: | НАЗВАНИЕ: | НОМЕР: |
| КЛИНИКА/АТ | Принимать пациента в платной поликлинике (текстовое описание) | Стр.: '6' |

| | | |
|--|---|-----------|
| <p>A31 Подтверждение прохождения приёма клиентом После посещения врача, клиент снова возвращается на регистратуру, где говорит, что побывал на приёме.</p> <p>A32 Выставление счёта клиенту Администратор-регистратор заходит в БД, читает, какое лечение было произведено, выясняет цены услуг и выставляет счёт клиенту.</p> <p>A33 Приём оплаты клиента Клиент оплачивает счёт на регистратуре.</p> | | |
| УЗЕЛ: | НАЗВАНИЕ: | НОМЕР: |
| КЛИНИКА/АТ | Принимать пациента в платной поликлинике (текстовое описание) | Стр.: '7' |

МИС – Медицинская информационная система
ИБ – История болезни
БД – База данных

| | | |
|---------------------|--|--------------------------------|
| УЗЕЛ: КЛИНИКА/АГ | НАЗВАНИЕ: Принимать пациента в платной поликлинике (гlossарий) | НОМЕР: <div>Стр.: '8'</div> |
|---------------------|--|--------------------------------|