

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет

им. А.Н. Туполева – КАИ»

Институт компьютерных технологий и защиты информации

ИКТЗИ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

по дисциплине

Проектирование и архитектура программных систем

Работу выполнили

Студенты гр.4312

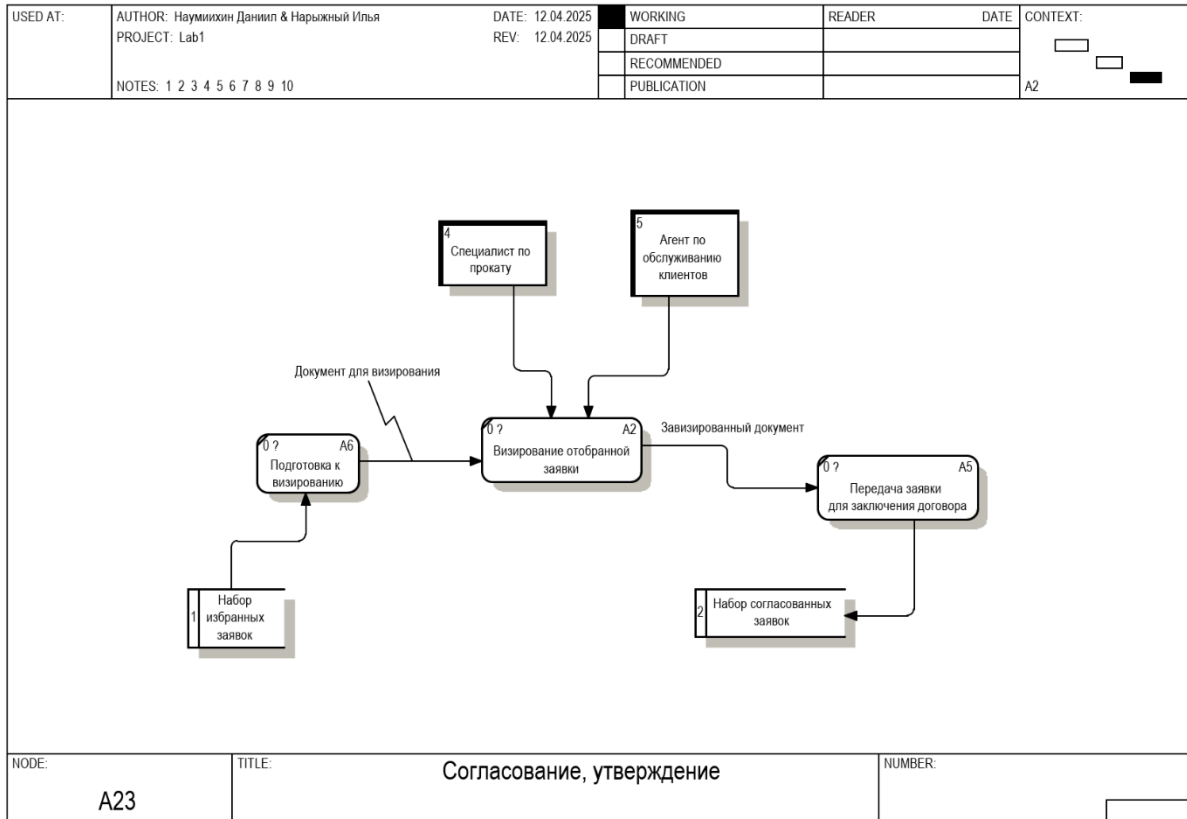
Нарыжный И.Д.

Наумихин Д.Д.

Казань 2025

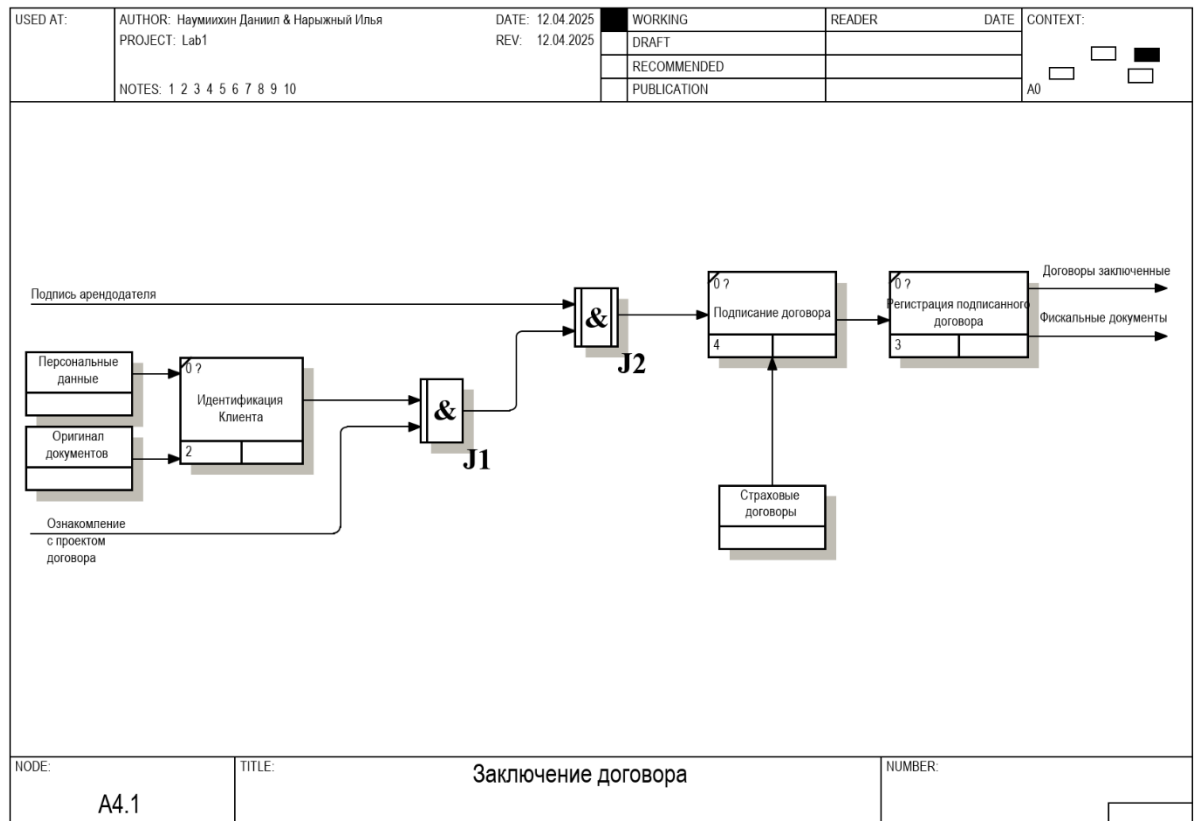
DFD

Схема показывает процесс визирования заявок. Начинается с набора избранных заявок, далее происходит подготовка к визированию. Специалист по прокату и агент по обслуживанию клиентов визируют отобранную заявку. Завизированный документ передается для заключения договора, формируя набор согласованных заявок.



IDEF3

Схема процесса “Заключение договора” начинается с идентификации клиента на основе его персональных данных и оригиналов документов. Затем происходит подписание договора, учитывая страховые договоры. После этого подписанный договор регистрируется. На выходе получают заключенные договоры и фискальные документы.



Процесс	Идентификация клиента
Objects	<ul style="list-style-type: none"> Персональные данные (Personal data) Оригинал документов (Original documents)
Facts	<ul style="list-style-type: none"> Производится идентификация клиента. Подтверждаются персональные данные и оригиналы документов.
Constraints	Идентификация должна соответствовать юридическим и внутренним нормам. Должна быть проверена подлинность документов.

Процесс	Подписание договора
Objects	<ul style="list-style-type: none"> Результат Идентификации Клиента Подпись арендодателя Ознакомление с проектом договора

	<ul style="list-style-type: none"> • Страховые договоры
Facts	<ul style="list-style-type: none"> • Договор подписывается обеими сторонами. • Прилагается страховой договор.
Constraints	Договор должен быть подписан как клиентом, так и арендодателем. Страховые договоры должны быть действующими.

Процесс	Регистрация подписанного договора
Objects	<ul style="list-style-type: none"> • Результат Подписания договора (Подписанный договор)
Facts	<ul style="list-style-type: none"> • Подписанный договор регистрируется.
Constraints	Регистрация должна производиться в соответствии с юридическими требованиями и внутренними процедурами.