|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** |
| **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**  **Московский приборостроительный техникум** |

ОТЧЕТ

по учебной практике

УП.06.01 «Учебная практика»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Профессионального модуля ПМ.06 «Сопровождение информационных систем»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квалификация «Специалист по информационным системам»\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  | Мельников Даниил Алексеевич |
|  | *подпись* |  | *фамилия, имя, отчество* |
| Группа | ИС50-3-20 |  |  |

Руководитель по практической подготовке от техникума

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Павлова Анастасия Витальевна |
| *подпись* |  | *фамилия, имя, отчество* |
|  |  | Жданцев Кирилл Николаевич |
| *подпись* |  | *фамилия, имя, отчество* |

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_ года

Оглавление

[Практическая №5 «Создание бизнес-процессов IDEF0». 3](#_Toc105456385)

[Этапы выполнения: 3](#_Toc105456386)

[1. Определение протекающих бизнес-процессов в предметной области. 3](#_Toc105456387)

[1.2. Отобразить общую схему предметной области и описать все элементы. 4](#_Toc105456388)

[1.3. Отобразить схему декомпозиции. 5](#_Toc105456389)

[1.4. Отобразить схему бизнес-процессов подсистем. 6](#_Toc105456390)

# Практическая №5 «Создание бизнес-процессов IDEF0».

Цель работы: создать бизнес-процессы с помощью методологии IDEF0, произвести декомпозицию до 3 уровня.

## Этапы выполнения:

## Определение протекающих бизнес-процессов в предметной области.

Отдел риелторов:

* Формирование базы клиентов;
* Поиск объектов для клиента;
* Показ объекта;
* Помощь в заключении договора.

Отдел бухгалтерии:

* Формирование отчётов для ФНС;
* Формирование отчётов по доходности;
* Расчёт зарплаты.

Отдел кадров:

* Найм сотрудников;
* Проверка качества работы;
* Разработка новых методик работы с клиентами.

Клиентская база:

* Предоставление информации по активным клиентам;
* Предоставление информации по объектам;
* Выдача доступа к БД.

## Отобразить общую схему предметной области и описать все элементы.

Описание: в качестве входной информации ИС принимает оба вида клиентов, на выходе преобразуя в услугу по посредничеству при покупке, аренде, продаже квартир, комнат, домов. В качестве элементов управления выступают: Федеральный закон РФ № 152-ФЗ «О персональных данных», Налоговый кодекс РФ, Трудовой кодекс, Конституция Российской Федерации, Положение о персонале. В качестве исполнителей выступают: Администратор БД, Бухгалтер, Ведущие специалисты, Риелтор, Кадровик, Главный бухгалтер.

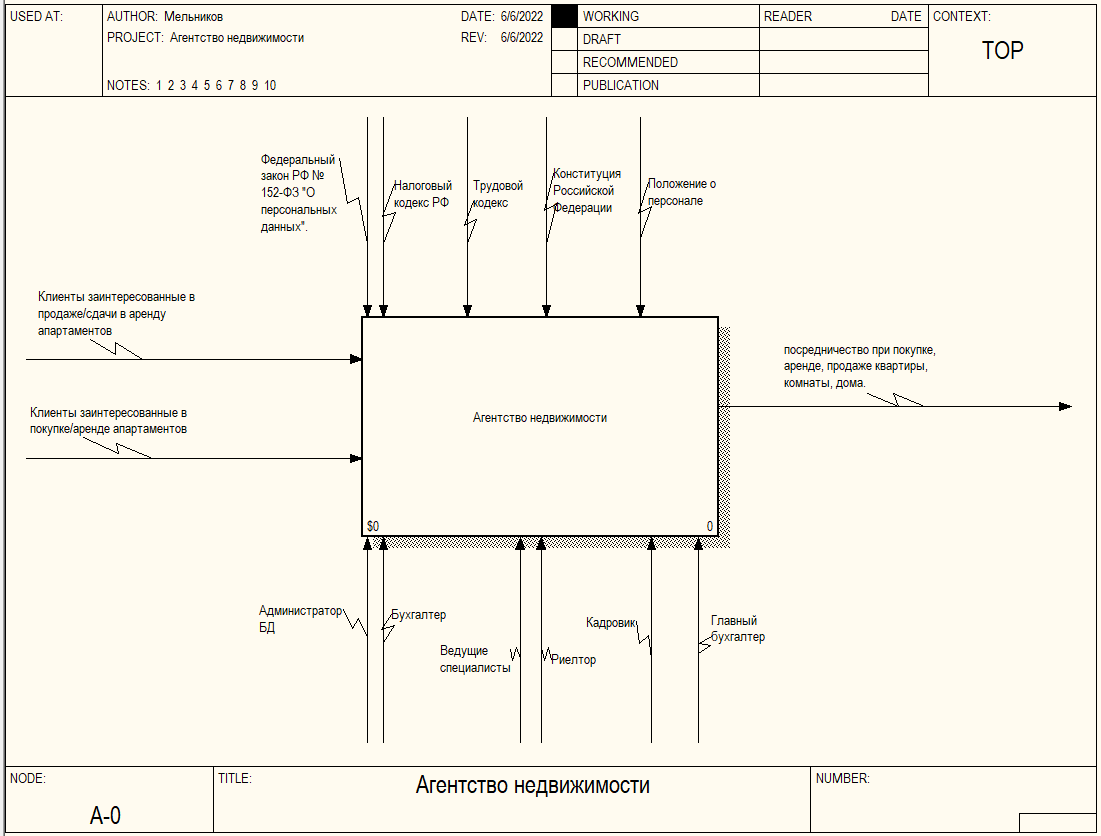


Рисунок 1 Общая схема предметной области

## Отобразить схему декомпозиции.

Описание: ИС подразделяется на основные подсистемы: Отдел риелторов, Отдел бухгалтерии, Отдел кадров, Клиентская база.

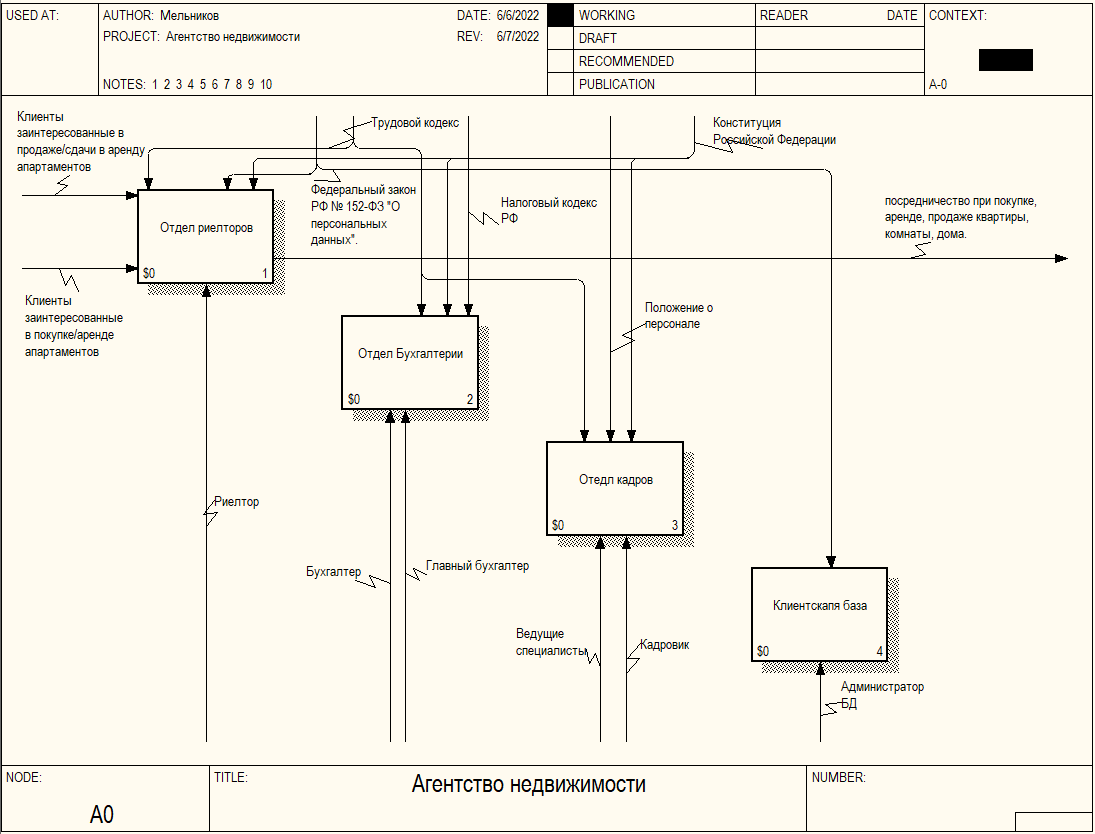


Рисунок 2 Схема декомпозиции

## Отобразить схему бизнес-процессов подсистем.

Отдел риелторов:

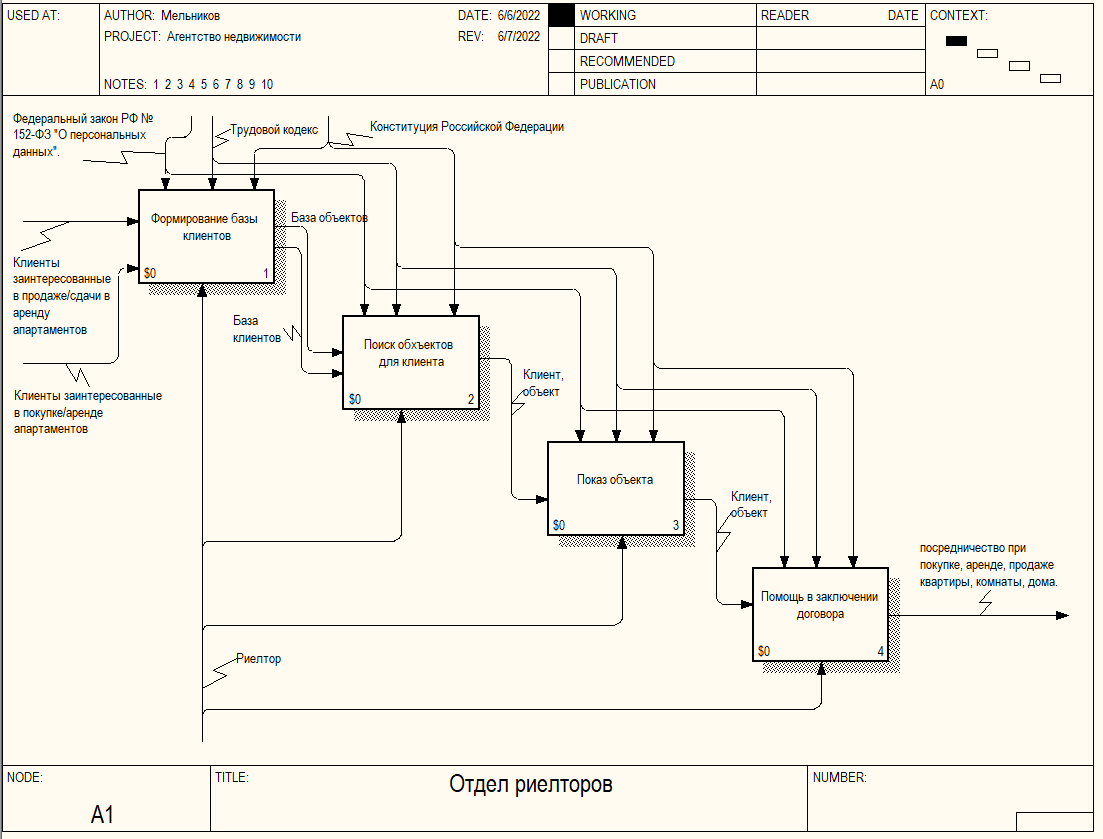


Рисунок 3 Блок «Отдел риелторов»

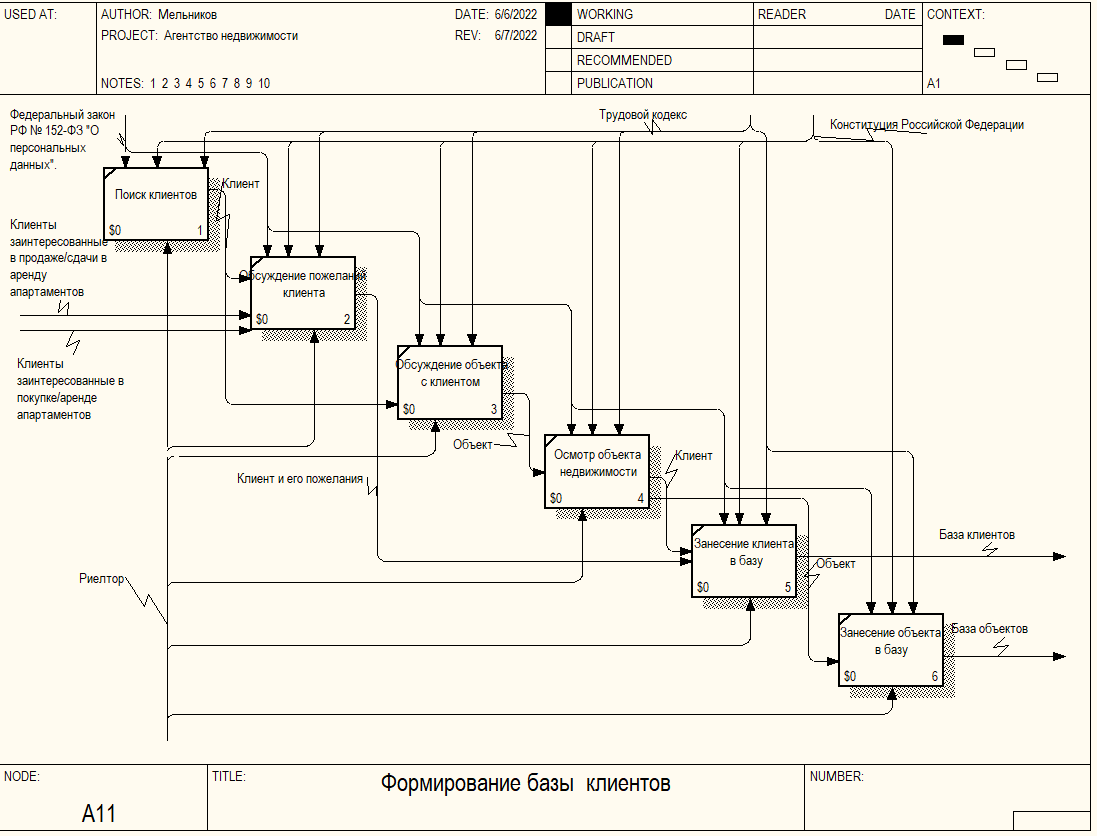


Рисунок 4 Блок «Формирование базы клиентов»

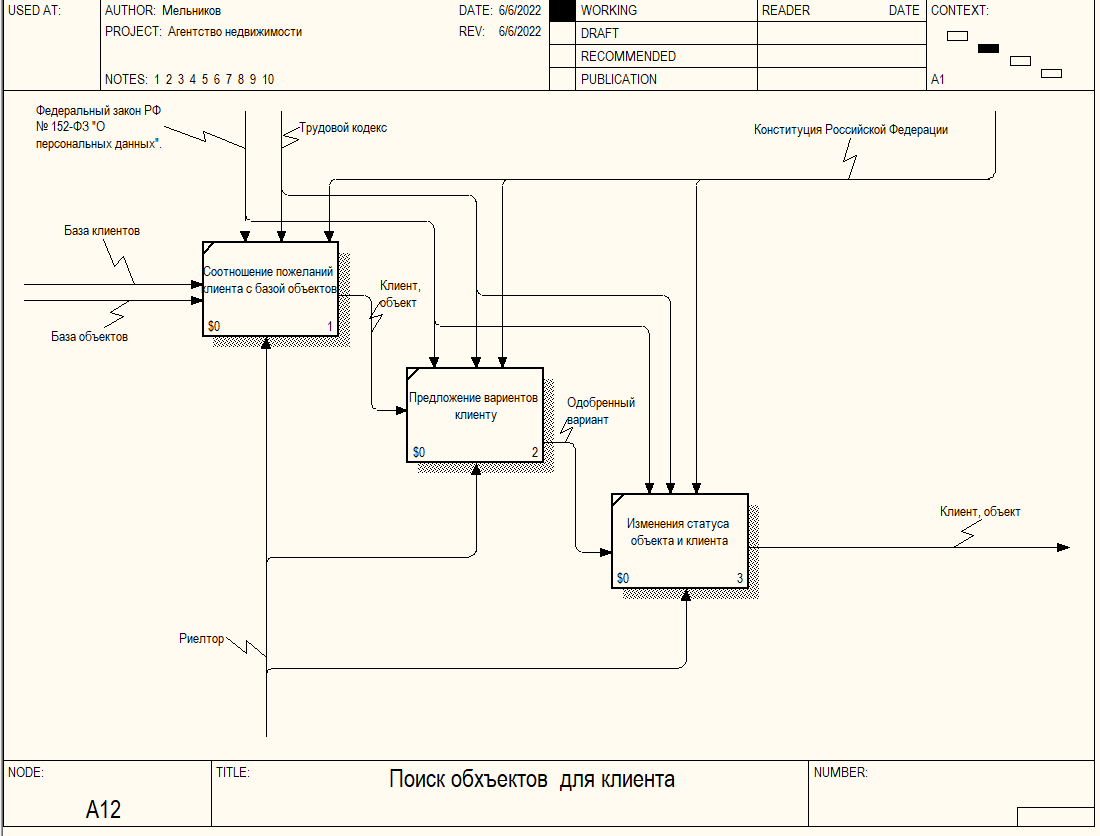


Рисунок 5 Блок «Поиск объектов для клиента»

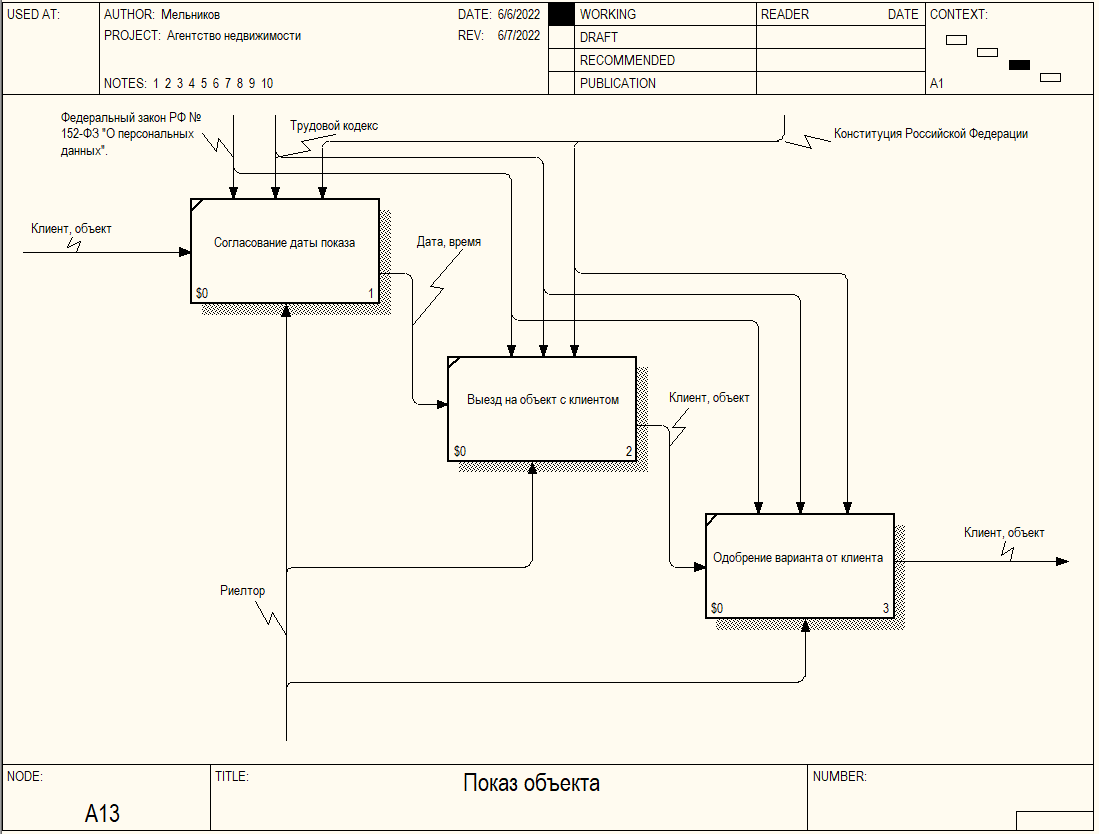


Рисунок 6 Блок «Показ объекта»

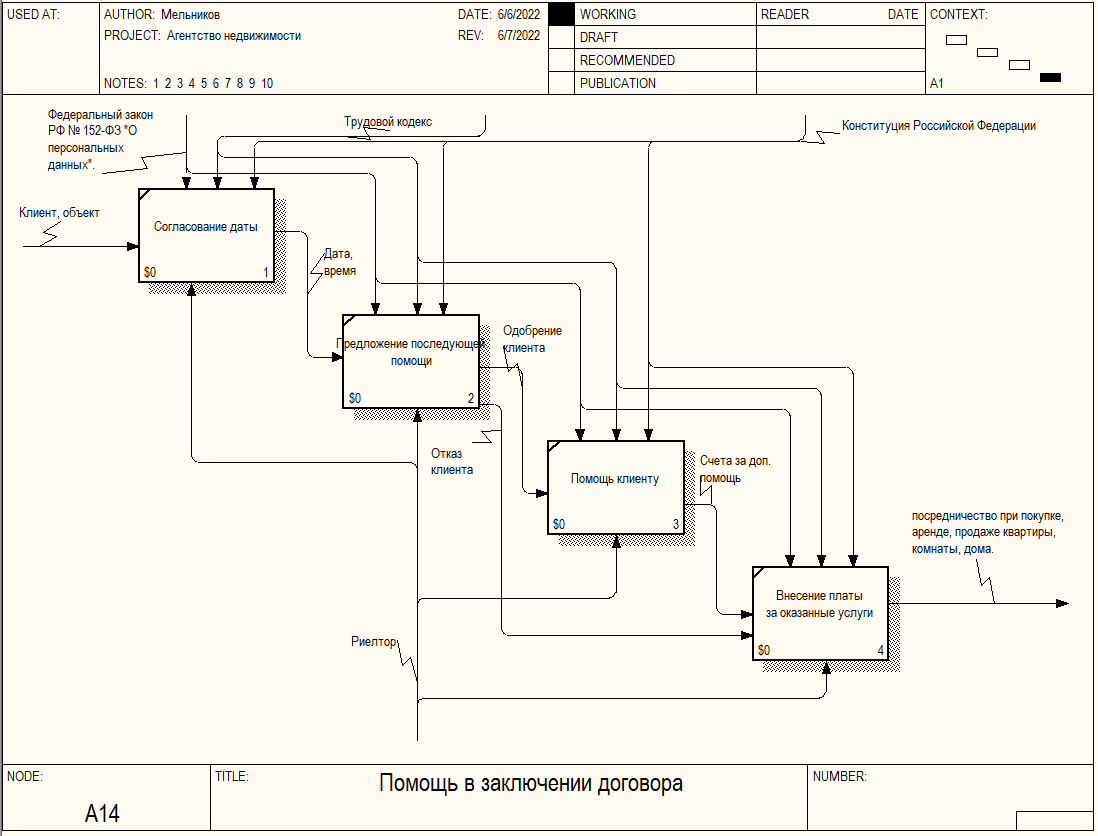


Рисунок 7 Блок «Помощь в заключении договора»

Отдел бухгалтерии:

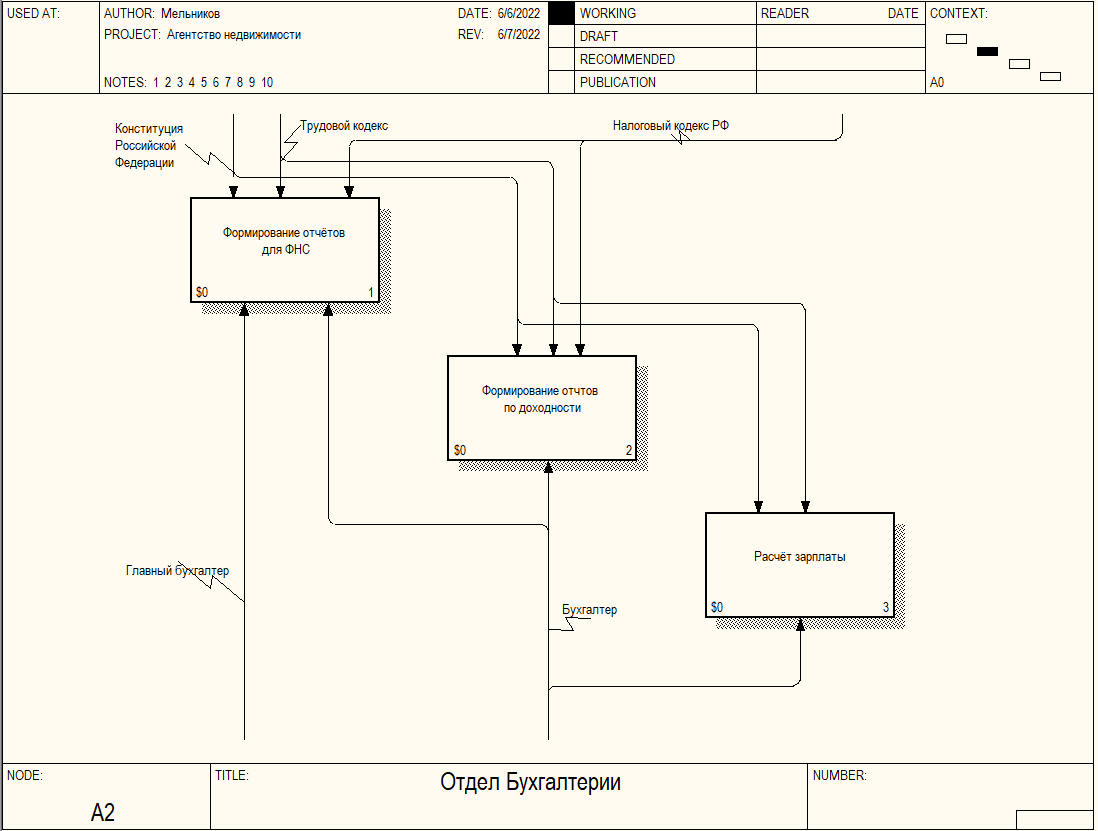


Рисунок 8 Блок «Отдел Бухгалтерии»

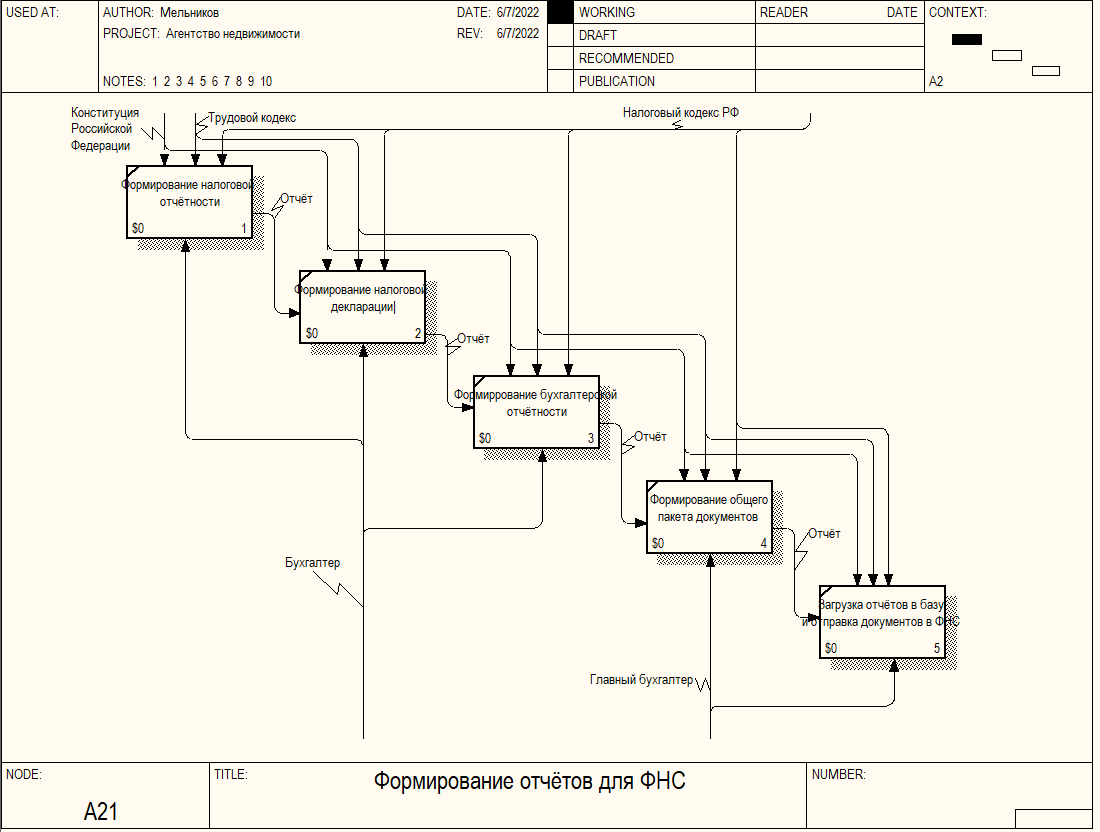


Рисунок 9 Блок «Формирование отчётов для ФНС»

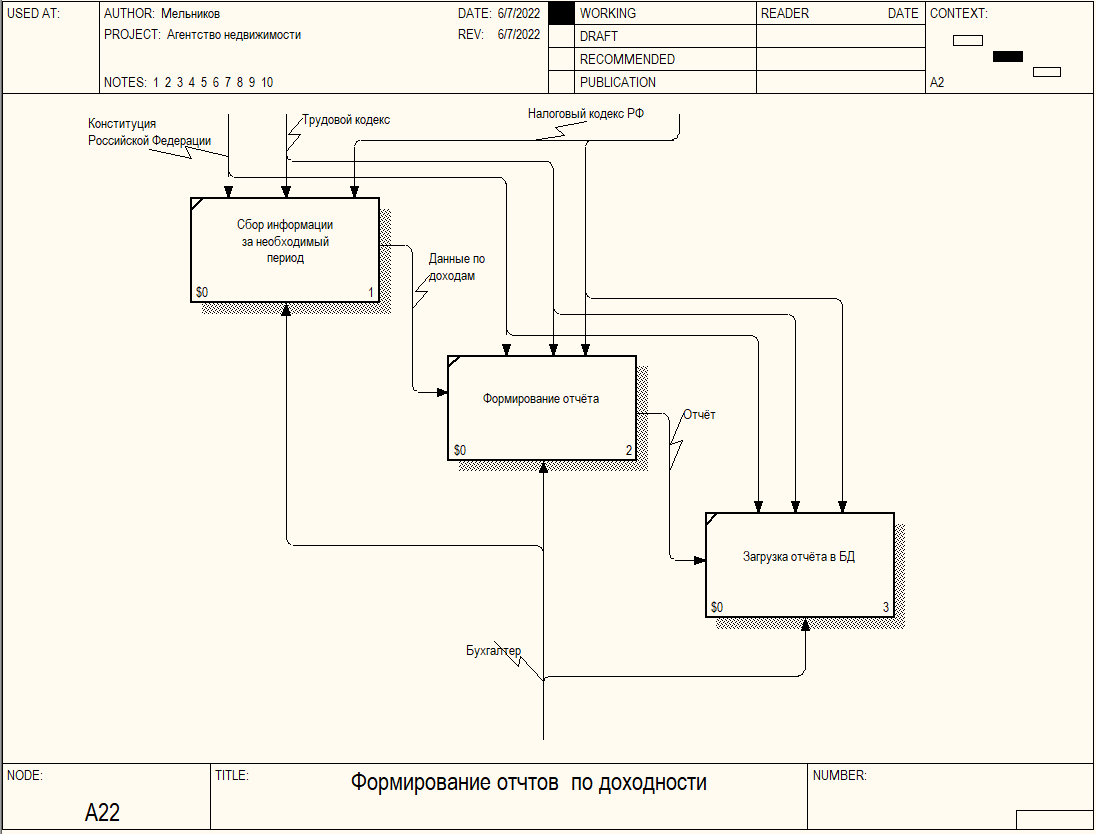


Рисунок 10 Блок «Формирование отчётов по доходности»

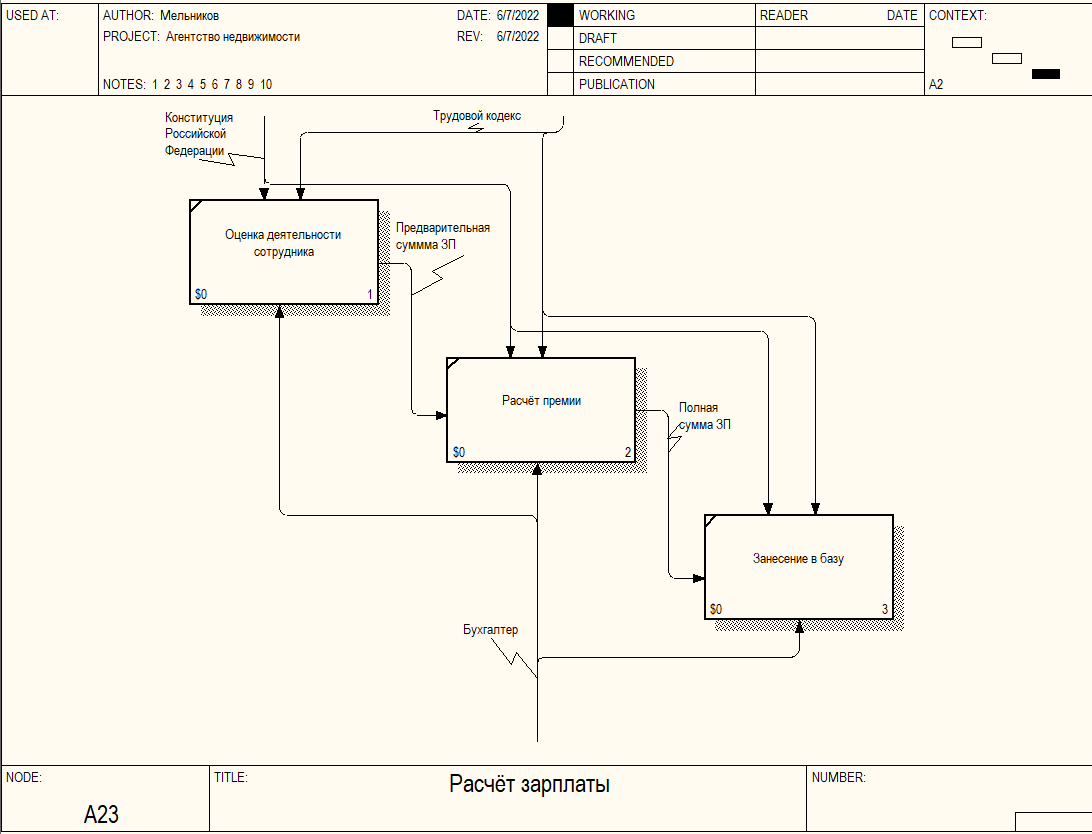


Рисунок 11 Блок «Расчёт зарплаты»

Отдел кадров:

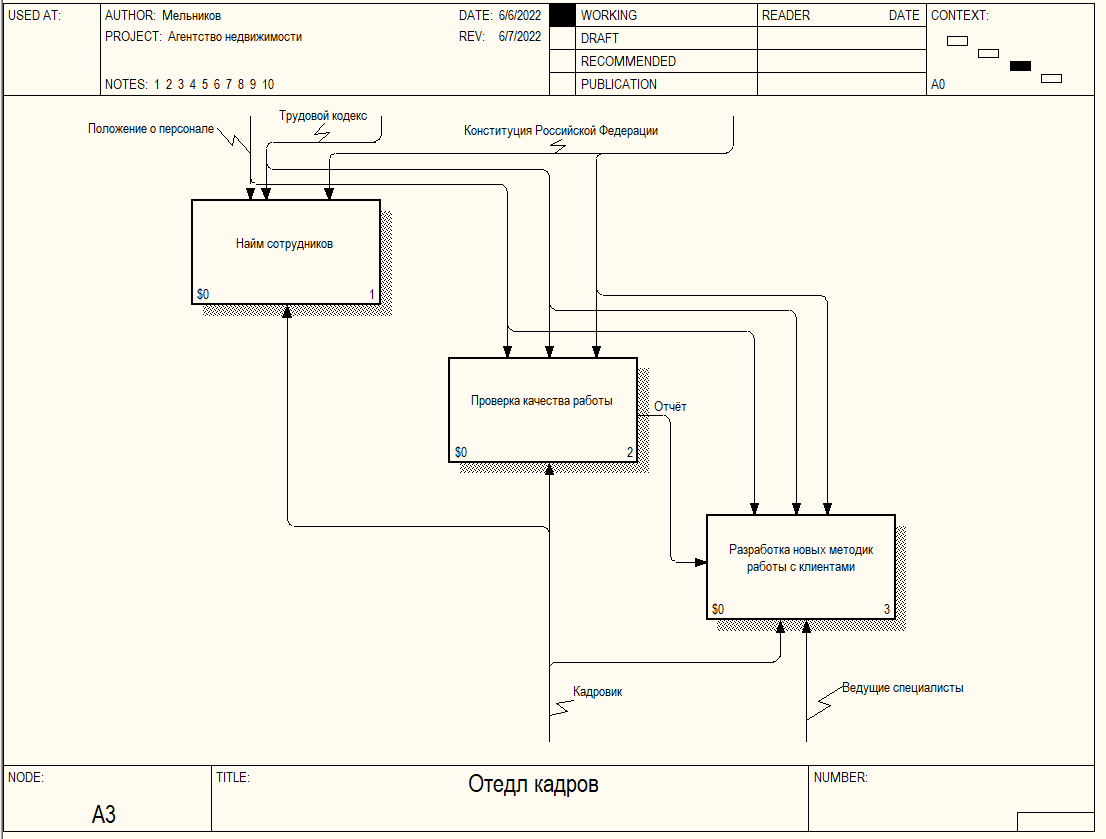


Рисунок 12 Блок «Отдел кадров»

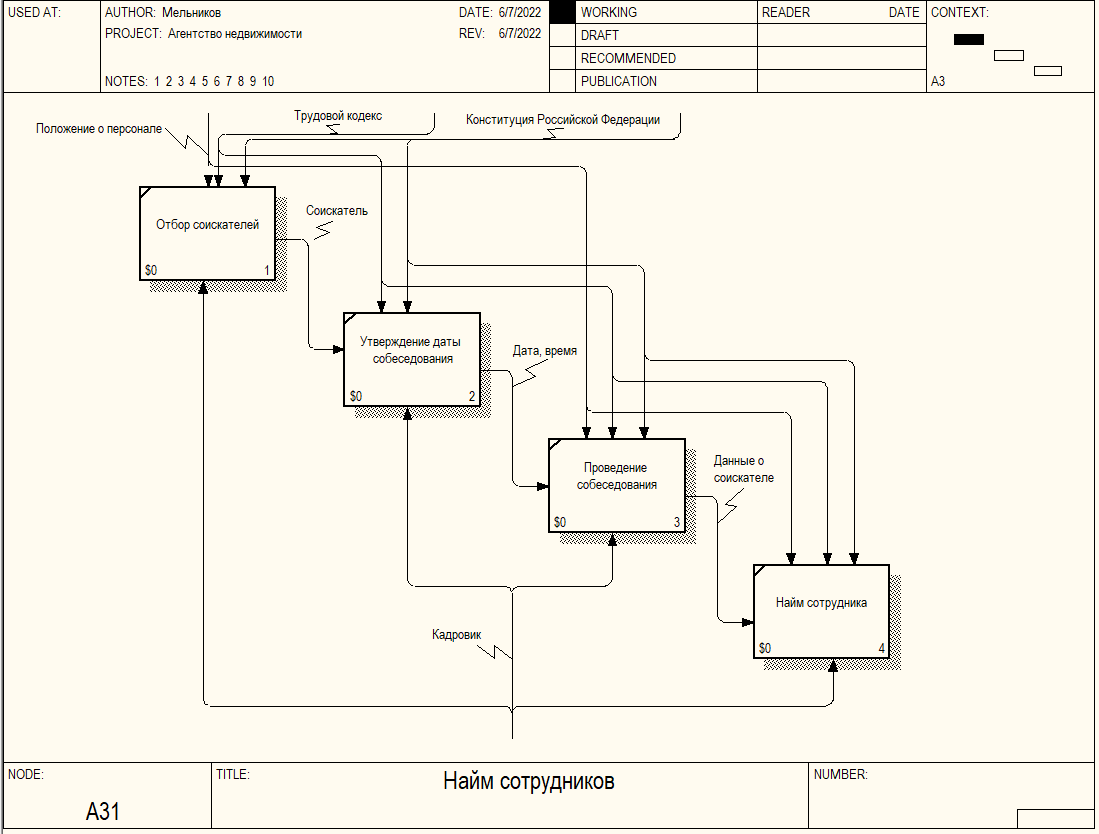


Рисунок 13 Блок «Найм сотрудников»

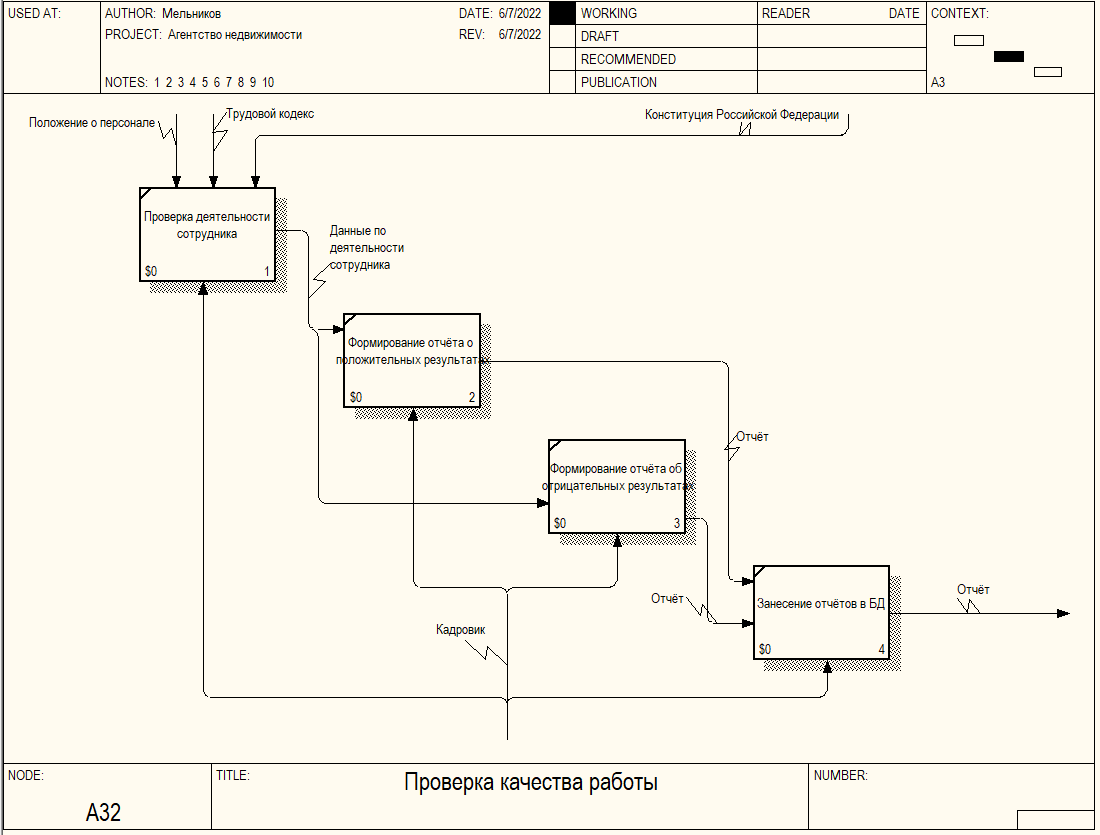


Рисунок 14 Блок «Проверка качества работы»

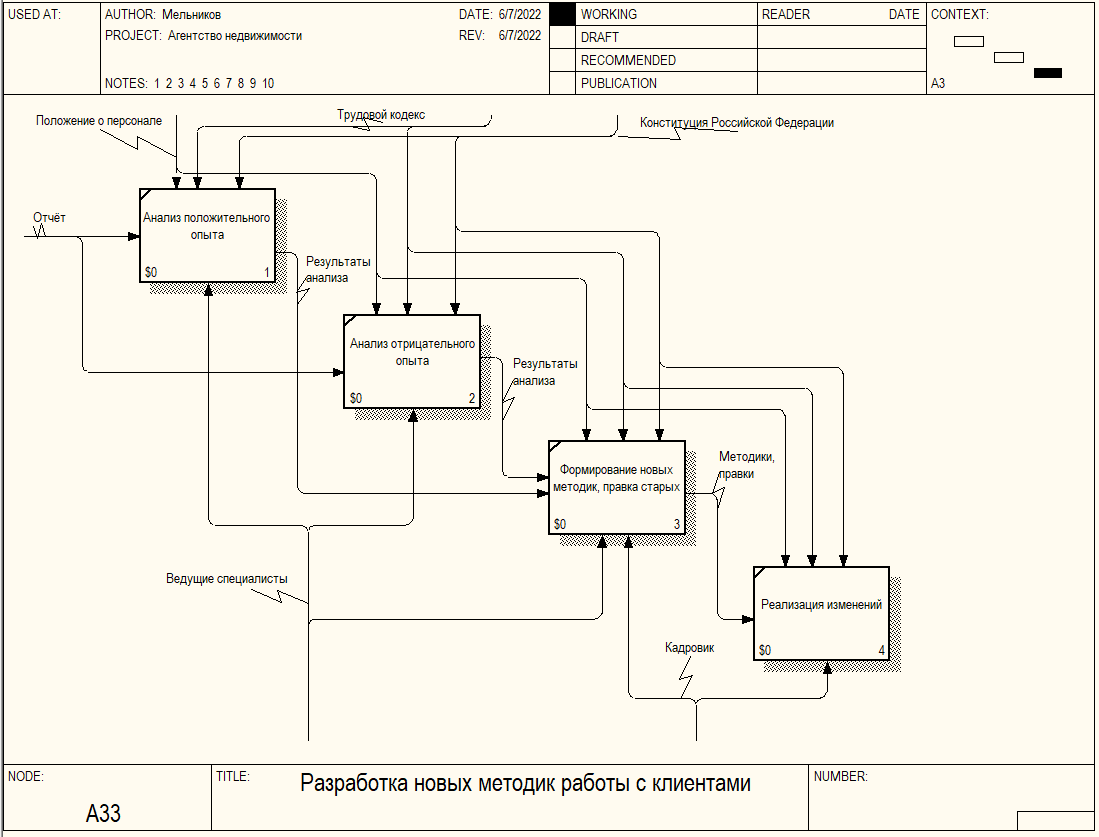


Рисунок 15 Блок «Разработка новых методик работы с клиентами»

Клиентская база:

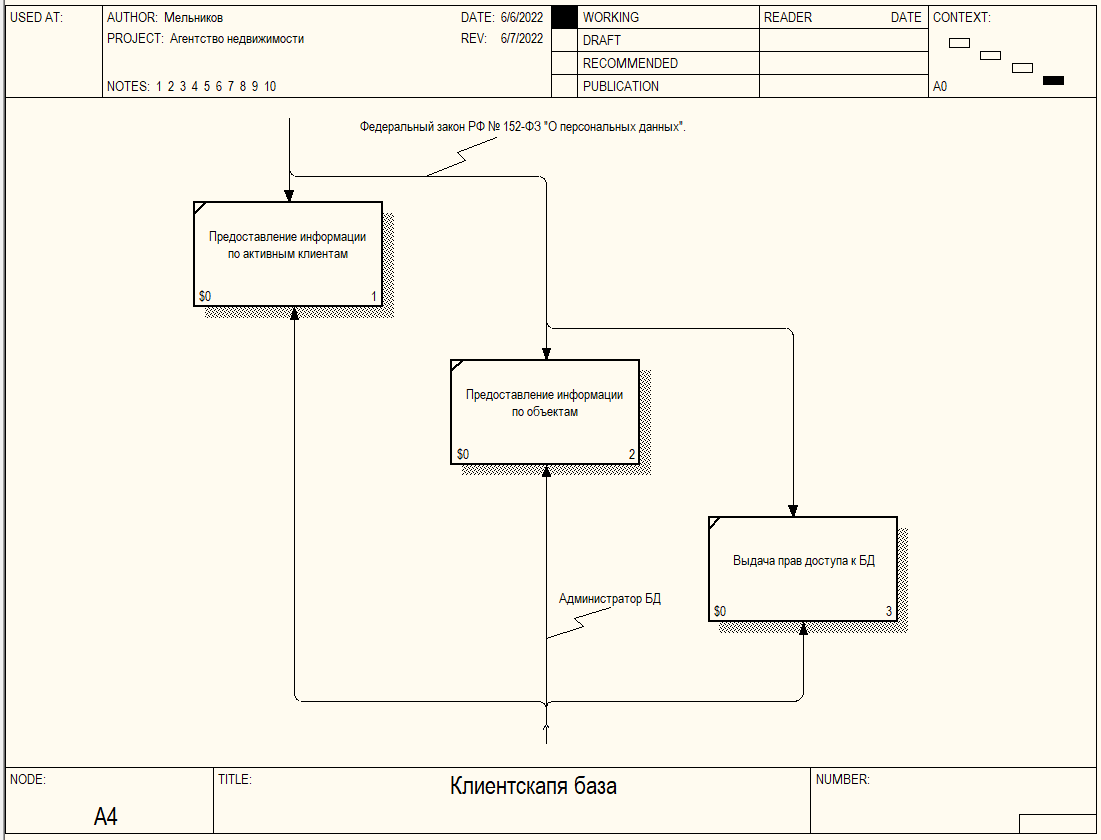


Рисунок 16 Блок «Клиентская база»

Вывод: в результате проделанной работы были описаны бизнес-процессы предметной области с помощью методологии IDEF0 и произведена декомпозиция до 3 уровня.