

**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 \_\_\_\_\_  
*подпись*

Мельников Даниил Алексеевич  
\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

Группа ИС50-3-20

Руководитель по практической подготовке от техникума

\_\_\_\_\_  
*подпись*

Павлова Анастасия Витальевна  
\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

\_\_\_\_\_  
*подпись*

Жданцев Кирилл Николаевич  
\_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ года

## Оглавление

Практическая №5 «Создание бизнес-процессов IDEF0».....	3
Этапы выполнения: .....	3
1.    Определение протекающих бизнес-процессов в предметной области. ....	3
1.2.  Отобразить общую схему предметной области и описать все элементы. ....	4
1.3.  Отобразить схему декомпозиции. ....	5
1.4.  Отобразить схему бизнес-процессов подсистем.....	6

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

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

Этапы выполнения:

### 1. 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.

1.2.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.

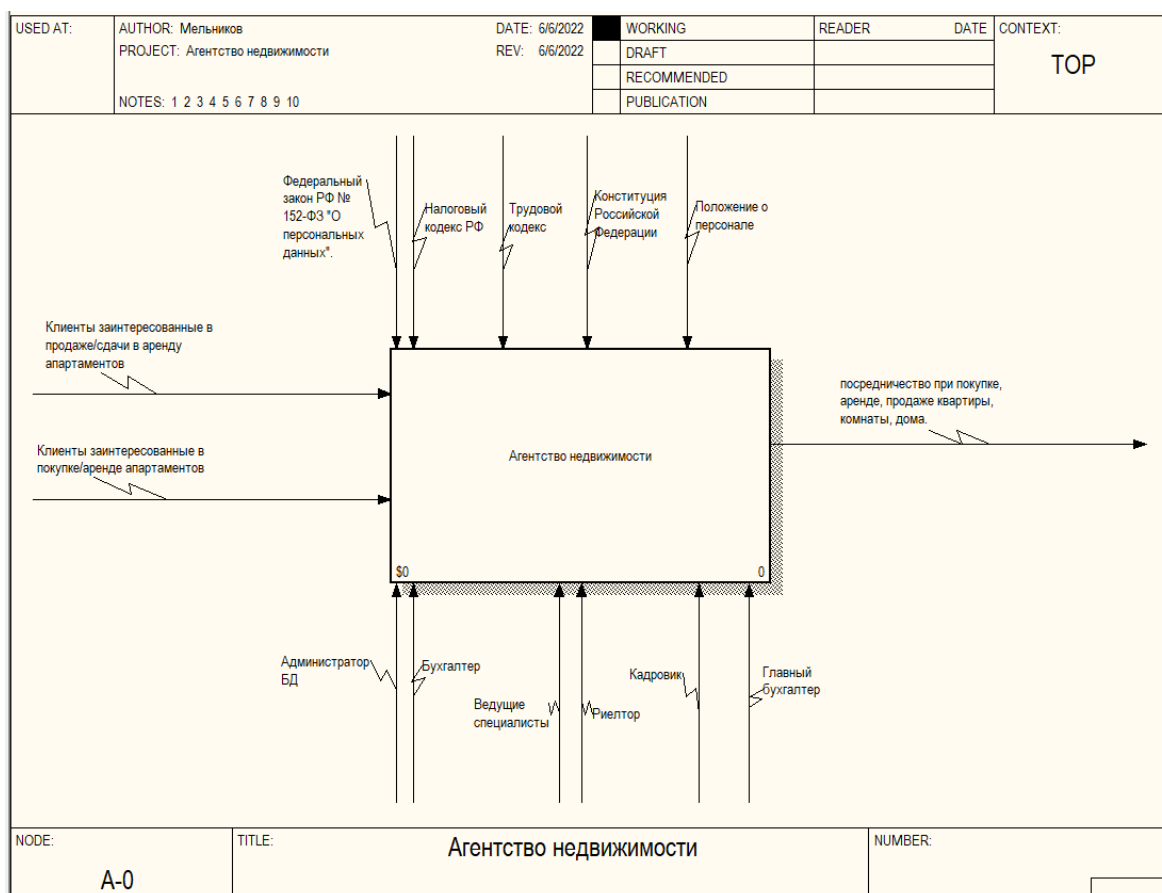


Рисунок 1 Общая схема предметной области

### 1.3. Отобразить схему декомпозиции.

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

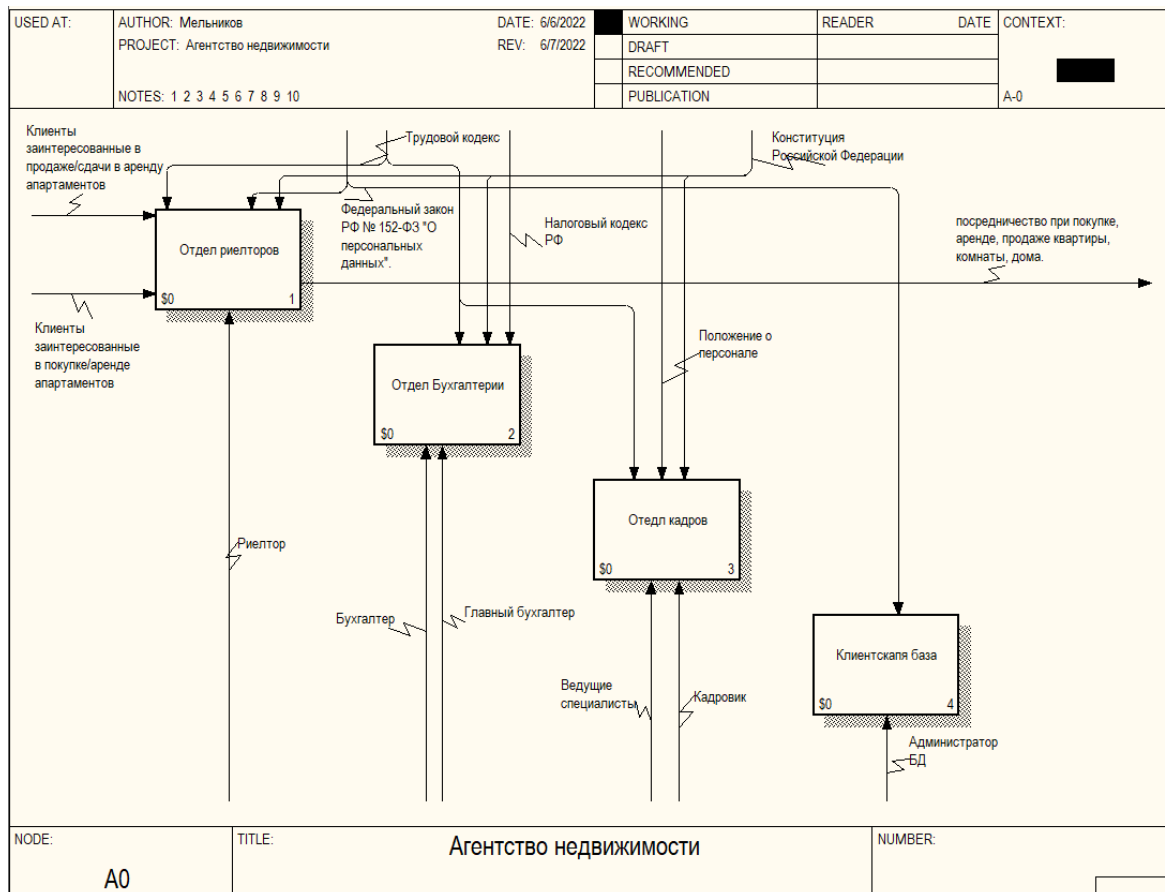


Рисунок 2 Схема декомпозиции

## 1.4. Отобразить схему бизнес-процессов подсистем.

### Отдел риелторов:

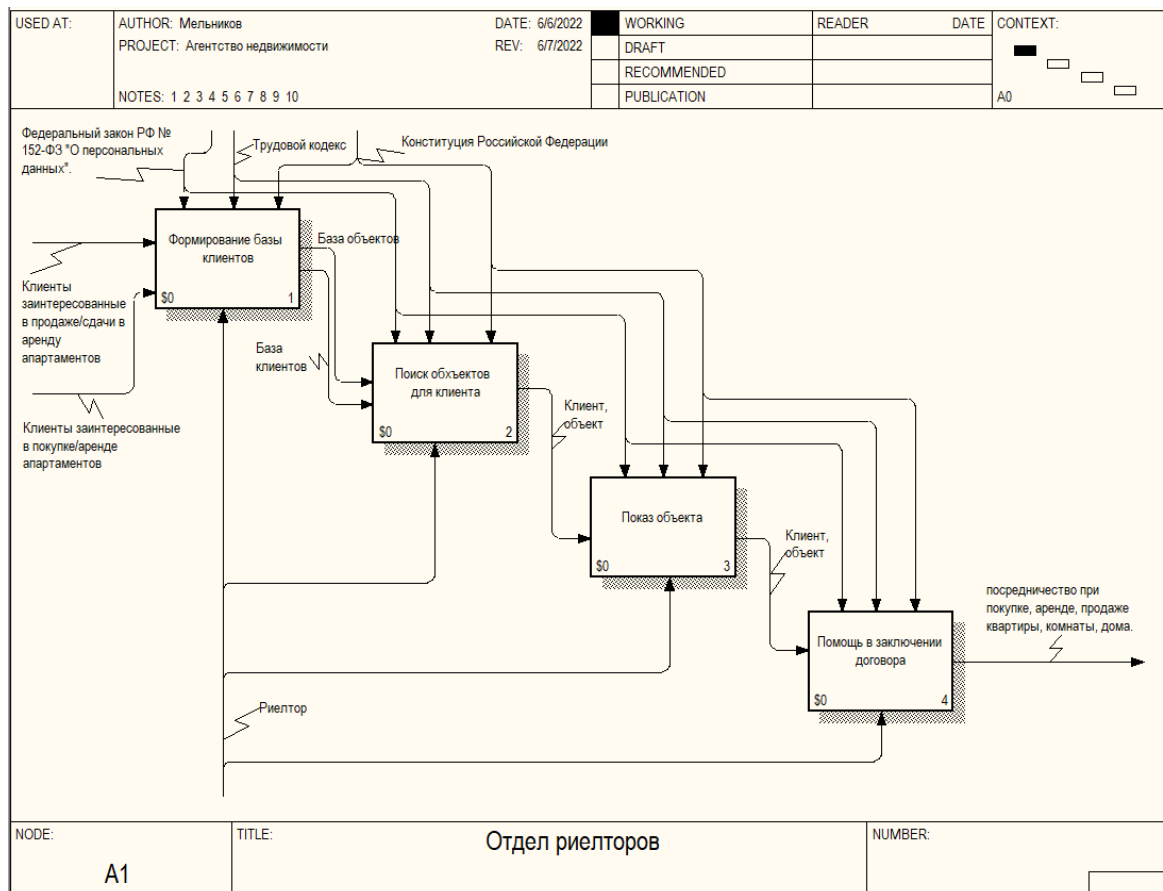


Рисунок 3 Блок «Отдел риелторов»

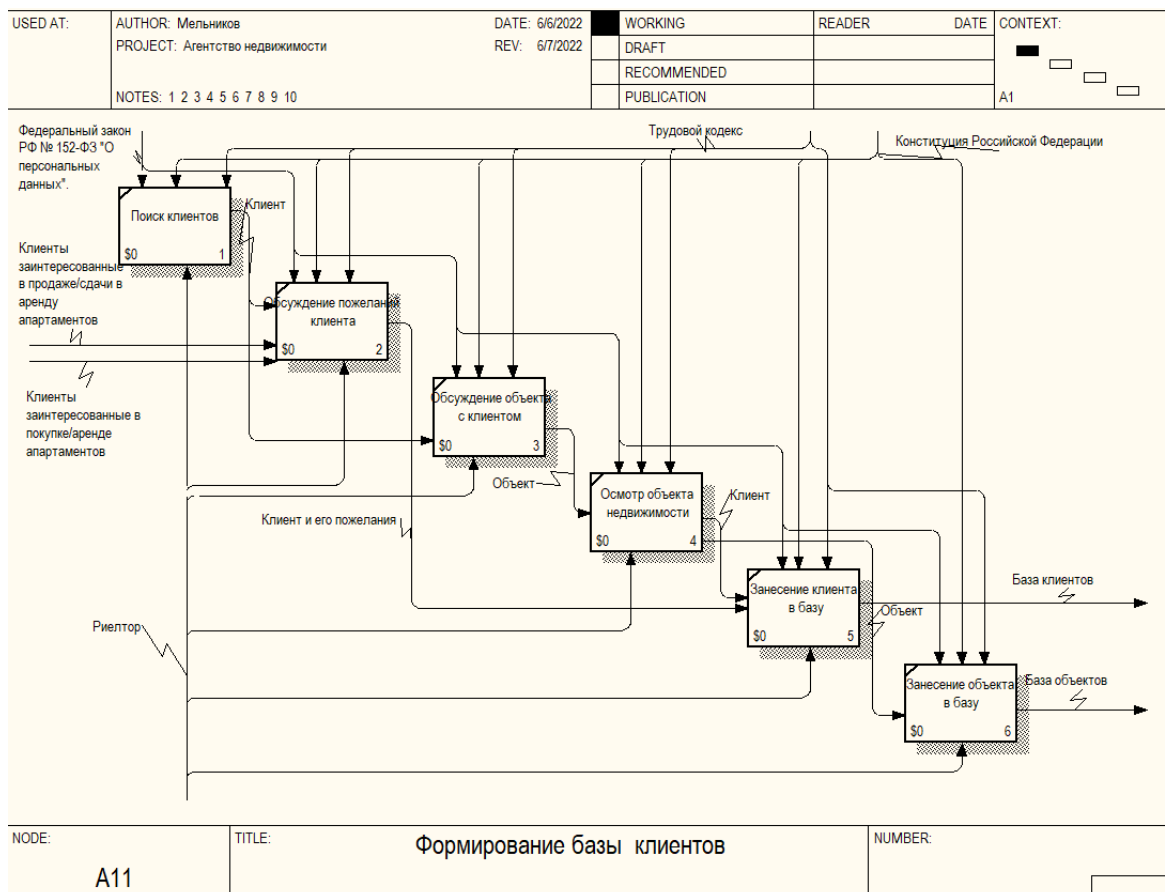


Рисунок 4 Блок «Формирование базы клиентов»

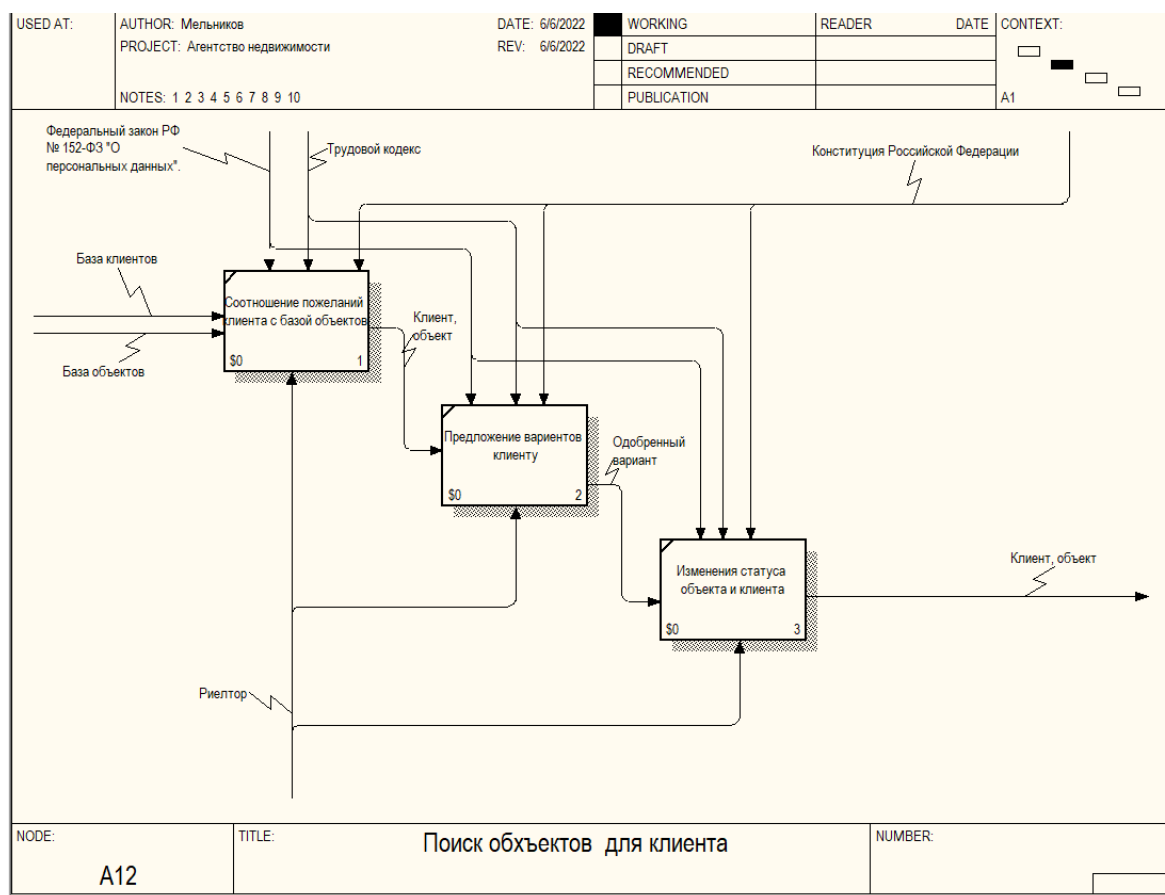


Рисунок 5 Блок «Поиск объектов для клиента»



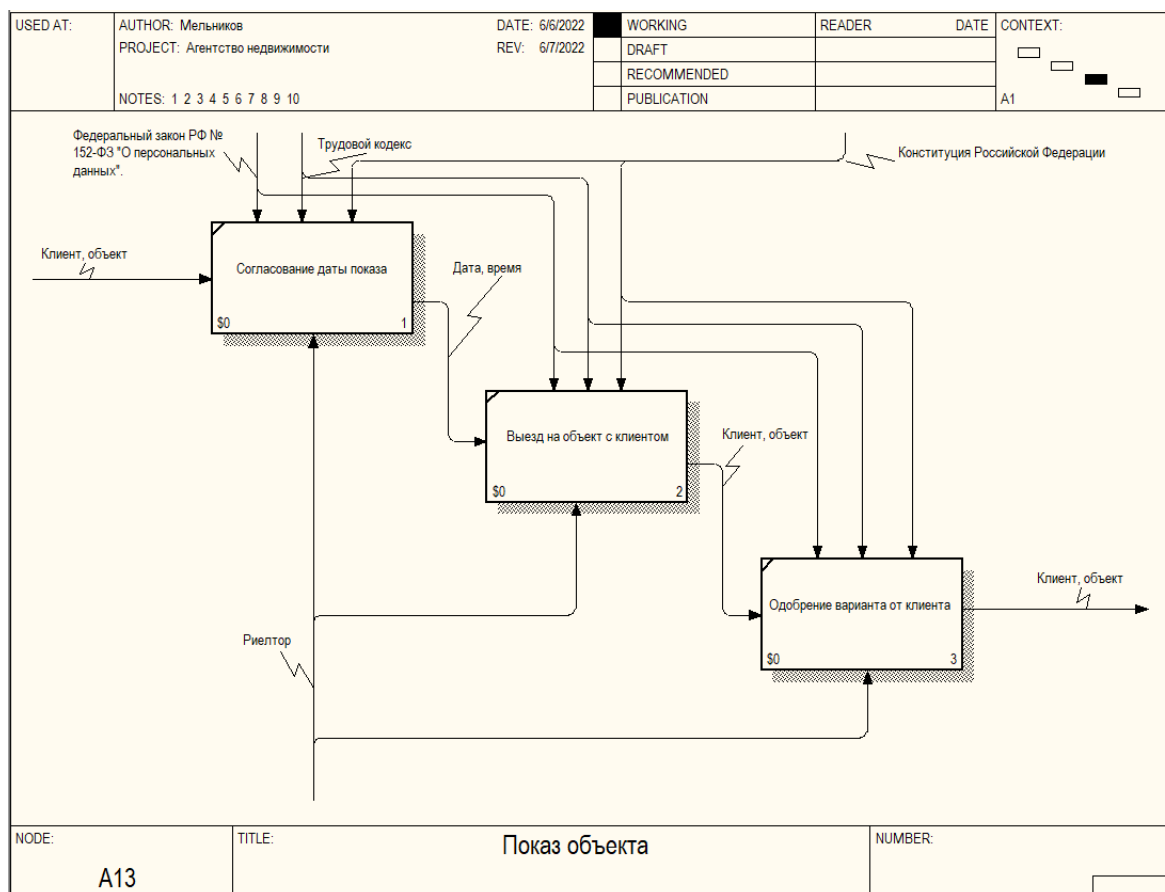


Рисунок 6 Блок «Показ объекта»

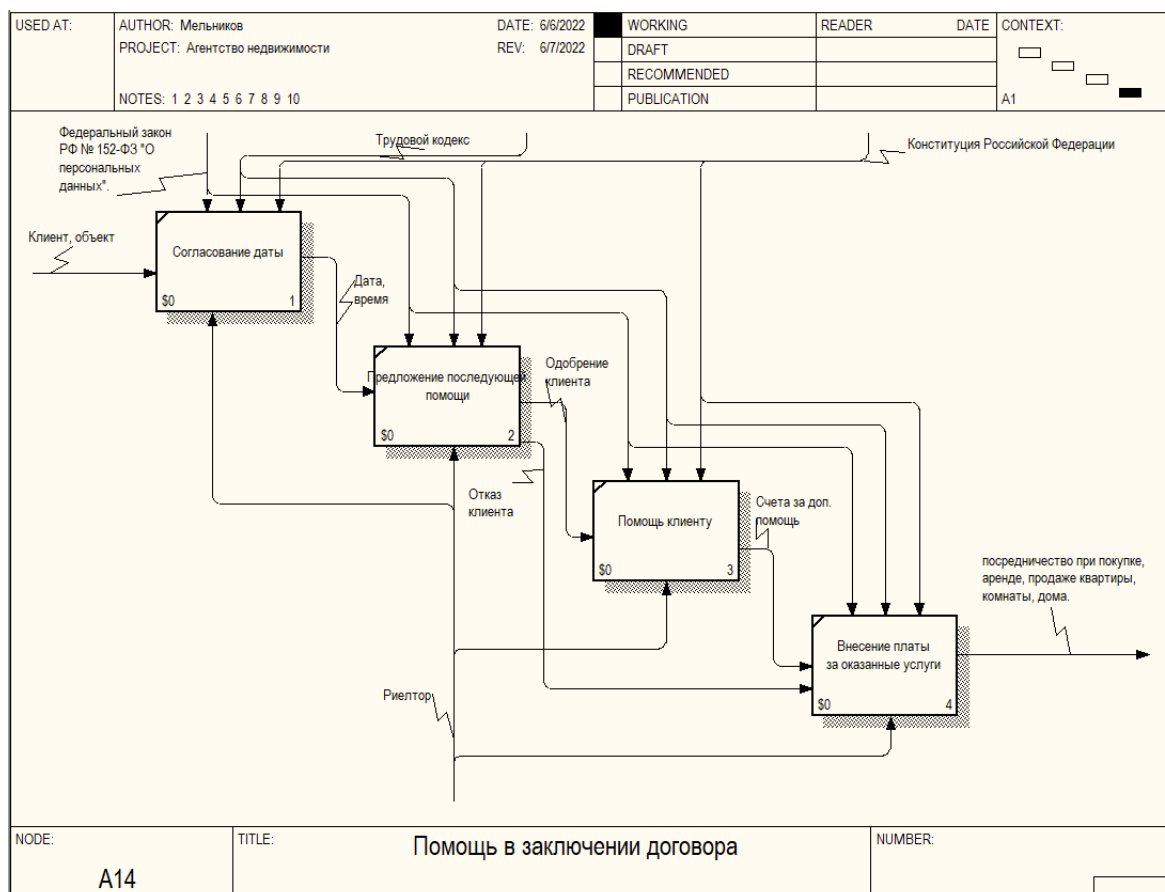


Рисунок 7 Блок «Помощь в заключении договора»

## Отдел бухгалтерии:

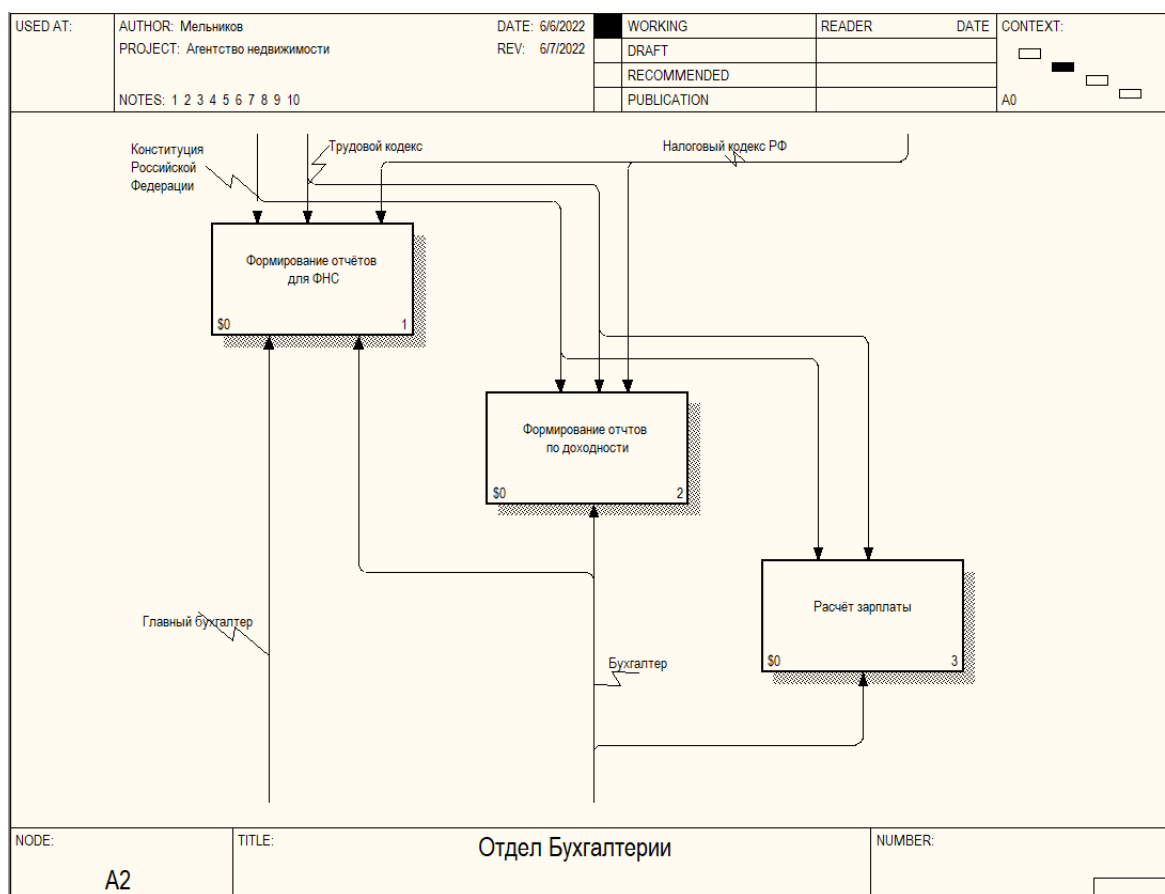


Рисунок 8 Блок «Отдел Бухгалтерии»

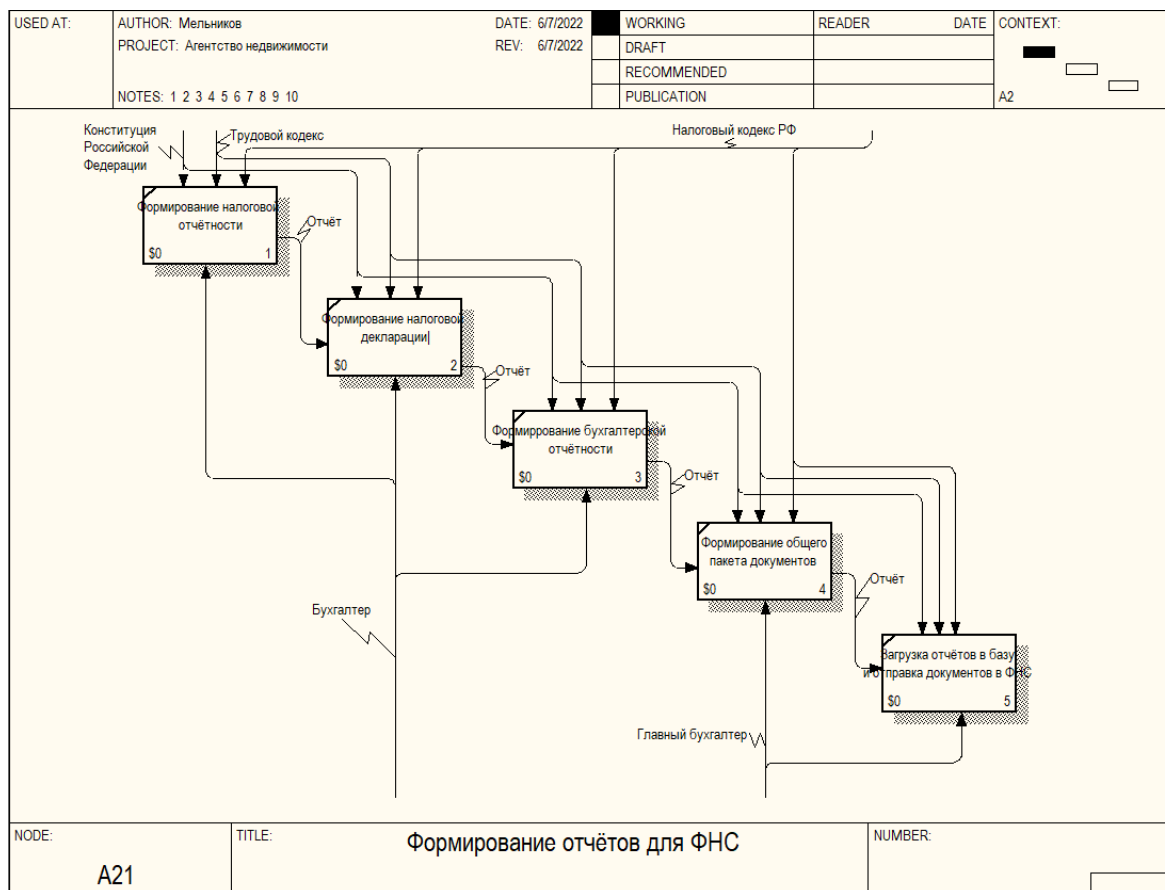


Рисунок 9 Блок «Формирование отчётов для ФНС»

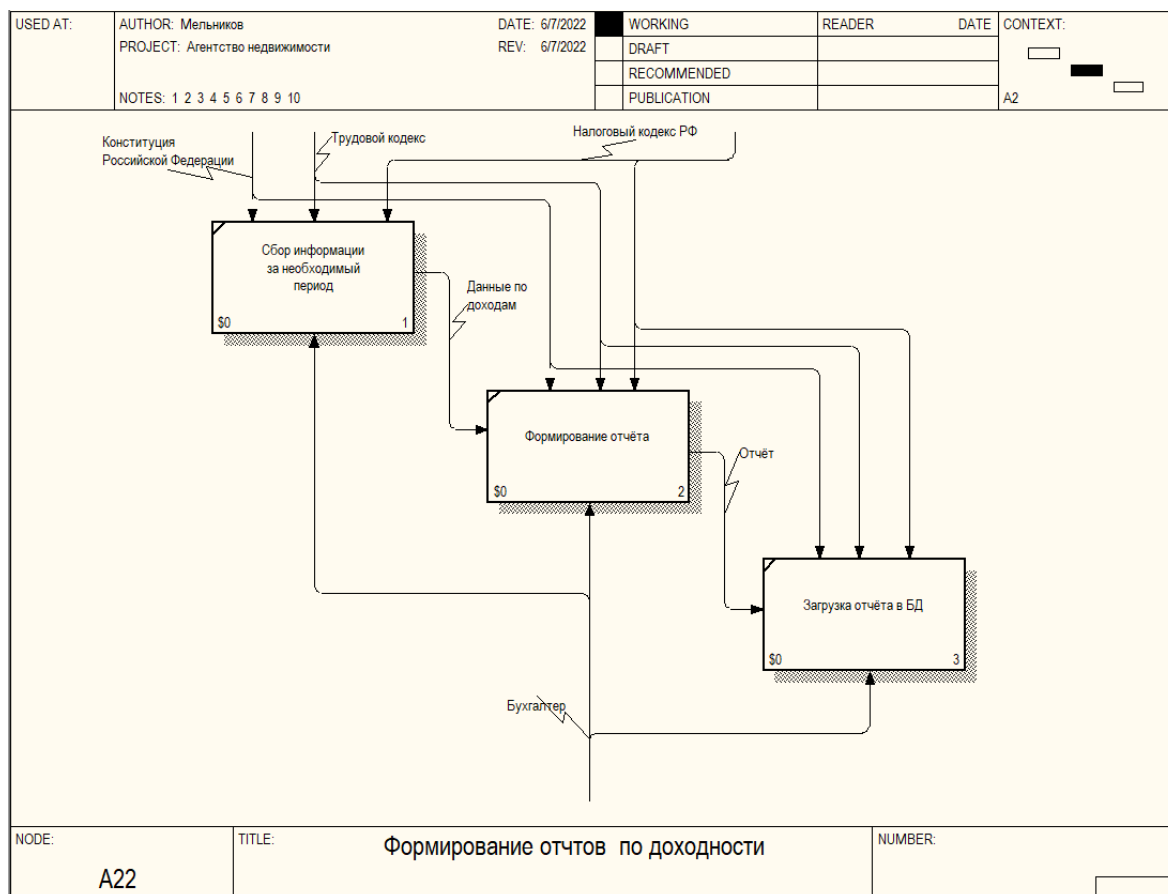


Рисунок 10 Блок «Формирование отчётов по доходности»

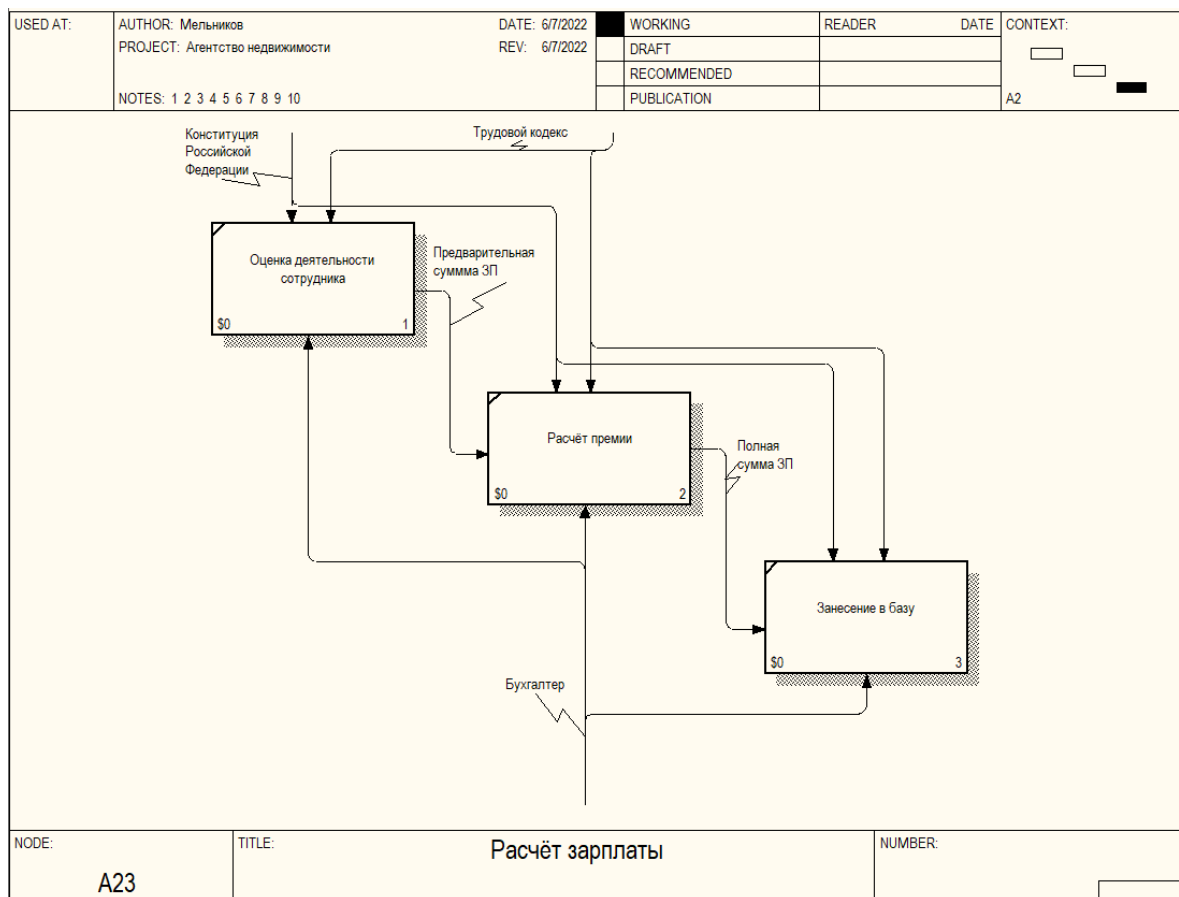


Рисунок 11 Блок «Расчёт зарплаты»

## Отдел кадров:

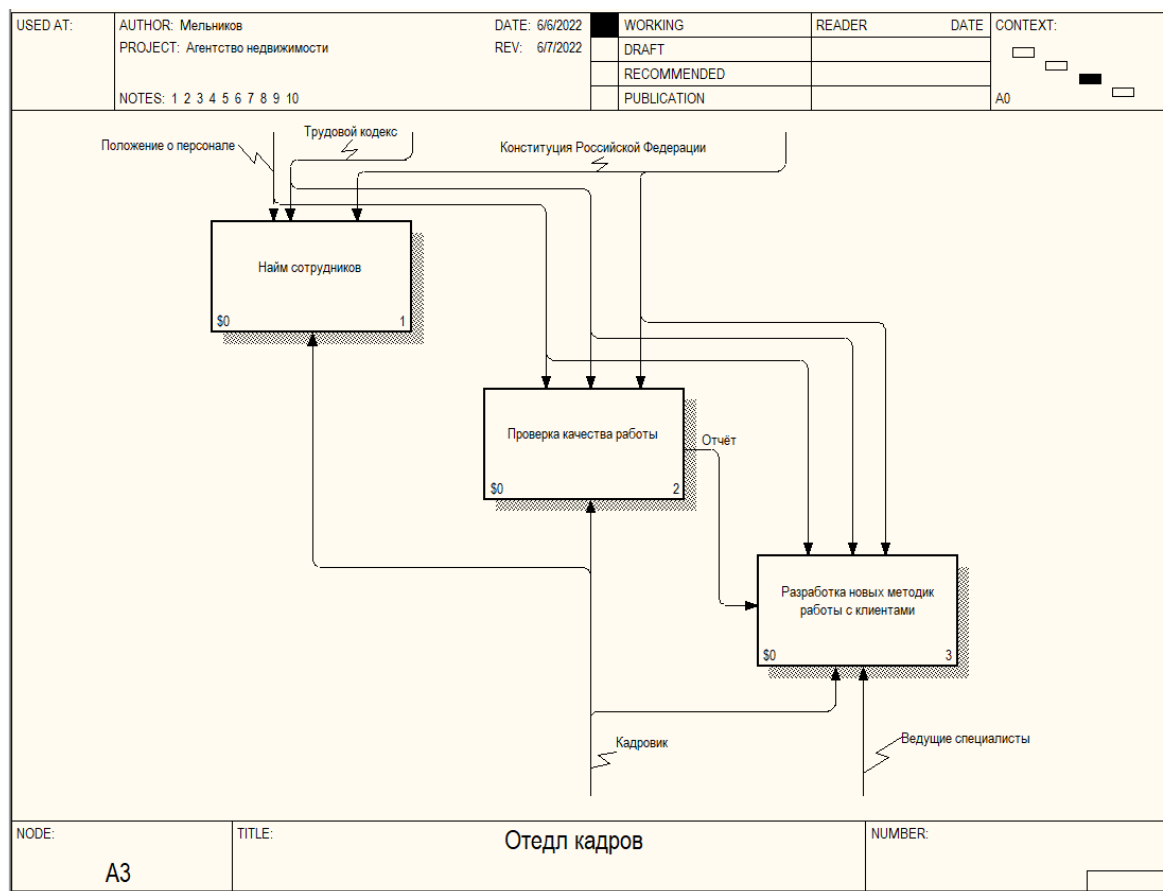


Рисунок 12 Блок «Отдел кадров»

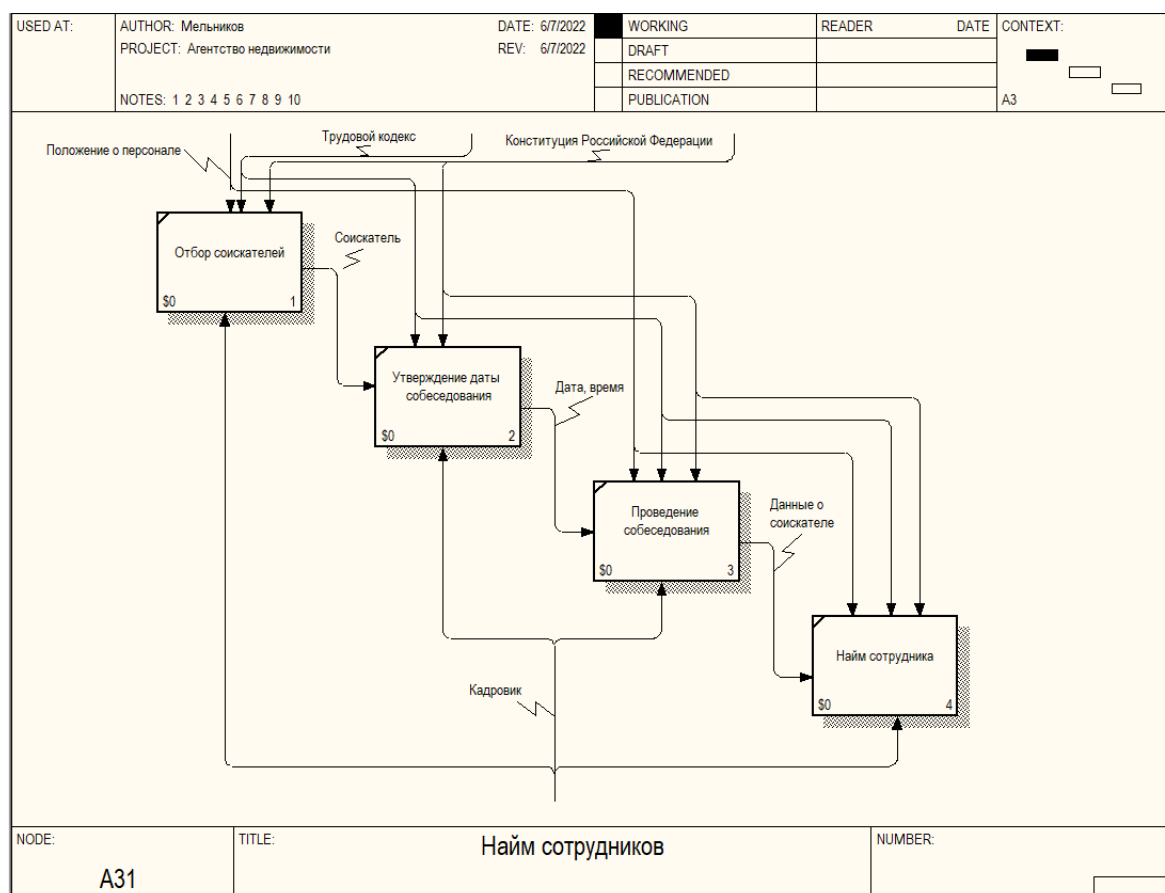


Рисунок 13 Блок «Найм сотрудников»



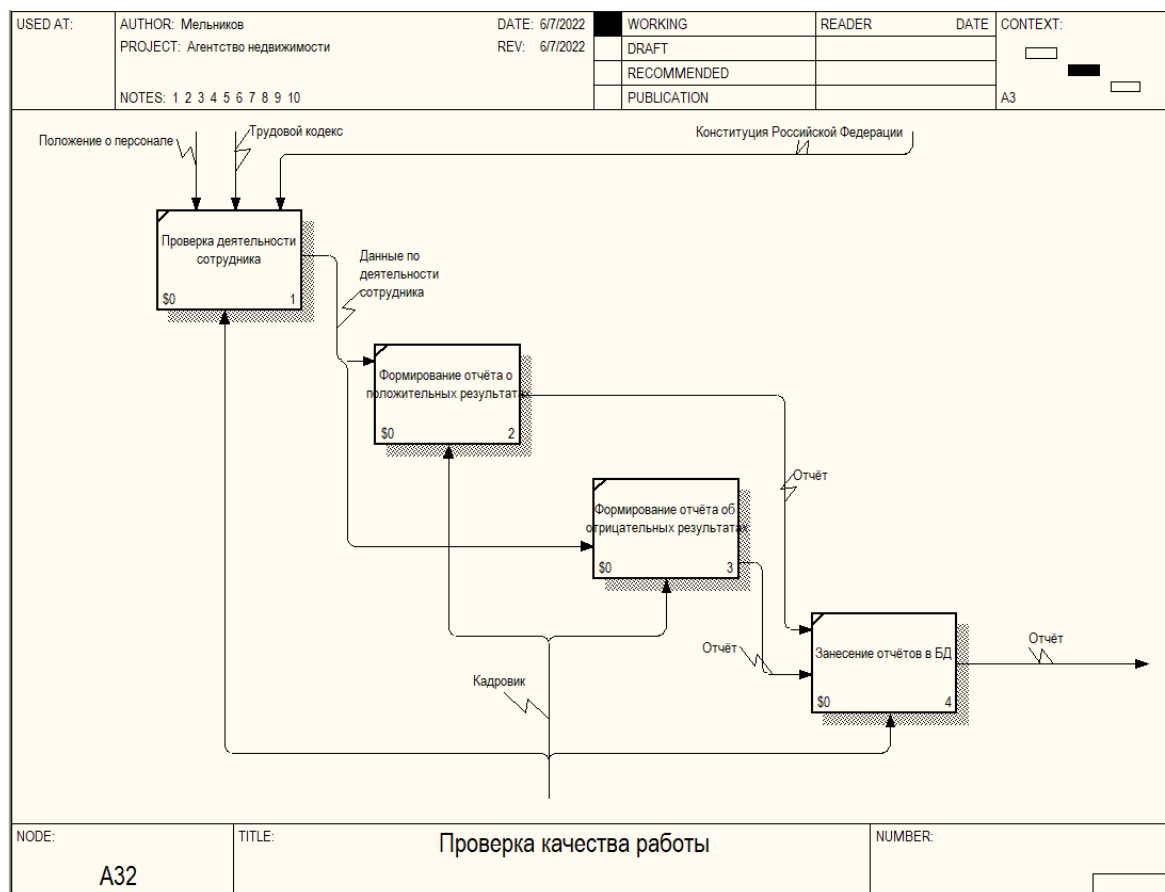


Рисунок 14 Блок «Проверка качества работы»

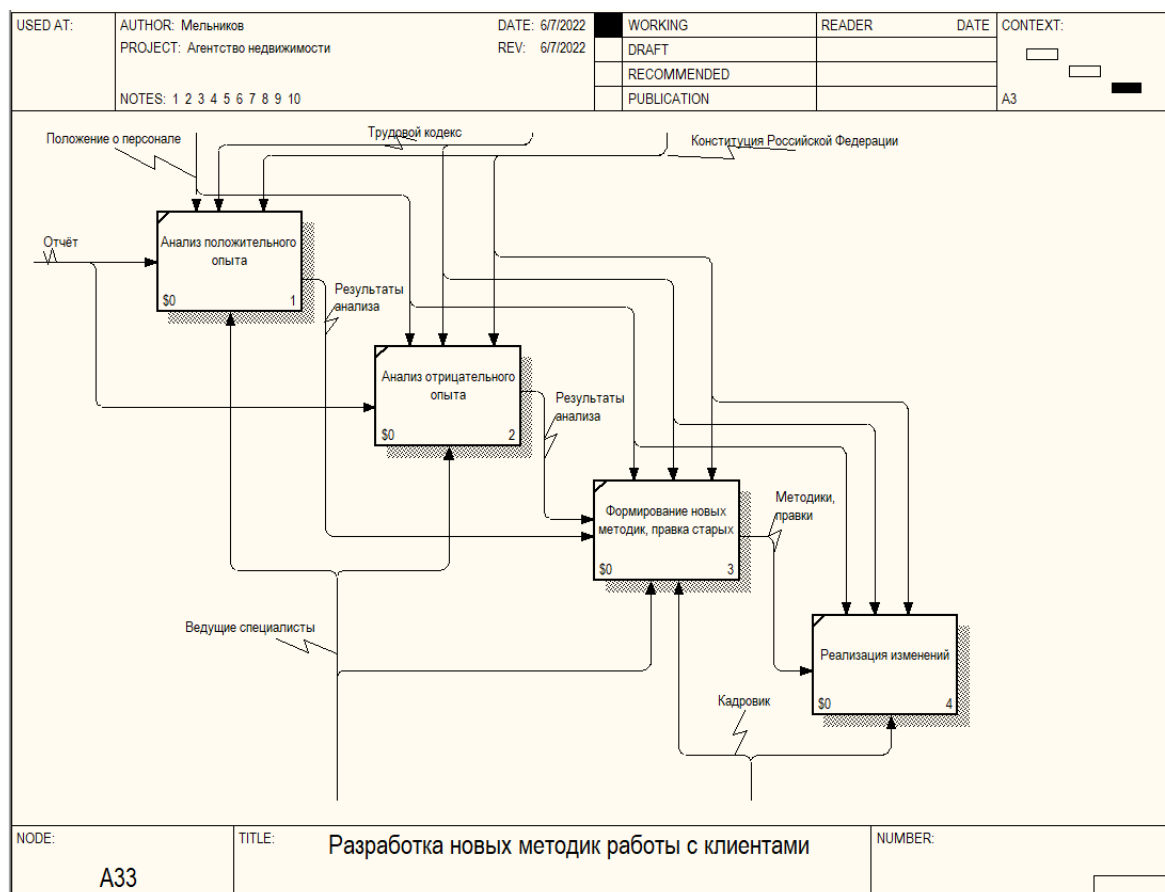


Рисунок 15 Блок «Разработка новых методик работы с клиентами»

Клиентская база:

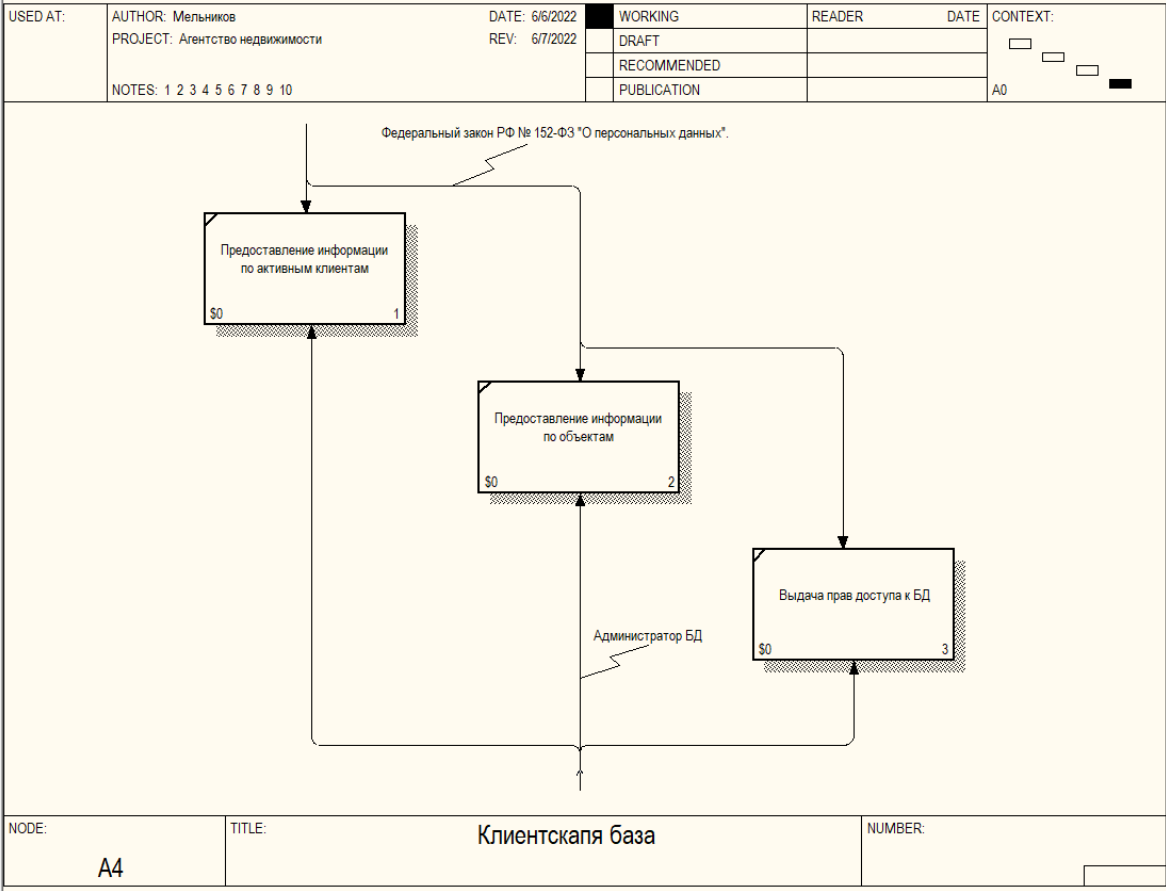


Рисунок 16 Блок «Клиентская база»

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