ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ОГБПОУ «ТТИТ»

Отчет по выполнению   
лабораторной работы №1  
МДК 06.04 Интеллектуальные системы и технологии

**Тема: «Моделирование интеллектуальных систем»**

Выполнил:

студент \_\_604\_\_ группы

\_\_\_\_Кулагина А.П.\_\_\_\_\_

Проверил: преподаватель

**\_\_\_\_**Сидиков И.Д.**\_\_\_\_**

г. Томск – 2023 г

Содержание

[Модифицированные примеры из демопримеров 3](#_Toc153910917)

[**Отчет о продажах** 3](#_Toc153910918)

[**Множественный импорт файлов** 4](#_Toc153910919)

[**Разбор и очистка дат рождения** 5](#_Toc153910920)

[**RFM – анализ** 6](#_Toc153910921)

[**Парсинг JSON** 7](#_Toc153910922)

[**Распределение финансовых затрат** 8](#_Toc153910923)

[**ABC-XYZ-анализ** 9](#_Toc153910924)

[**Индивидуальный сценарий** 11](#_Toc153910925)

[Контрольные вопросы 13](#_Toc153910926)

[Вывод 14](#_Toc153910927)

Модифицированные примеры из демопримеров

**Отчет о продажах**

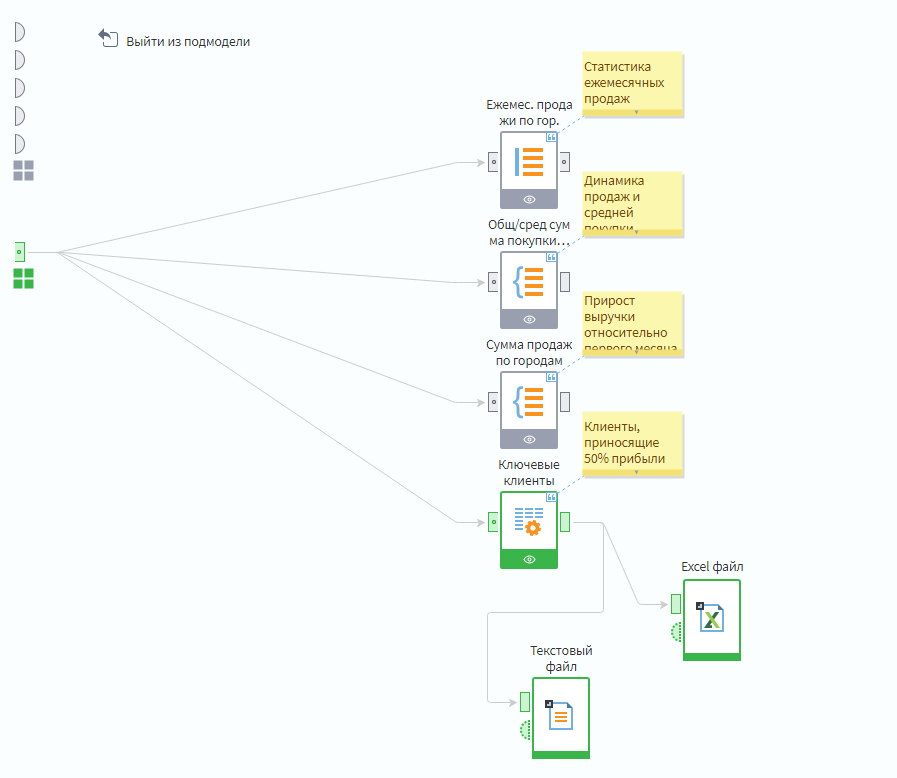


Рисунок 1 – добавление экспорта в Excel и текстовый файл

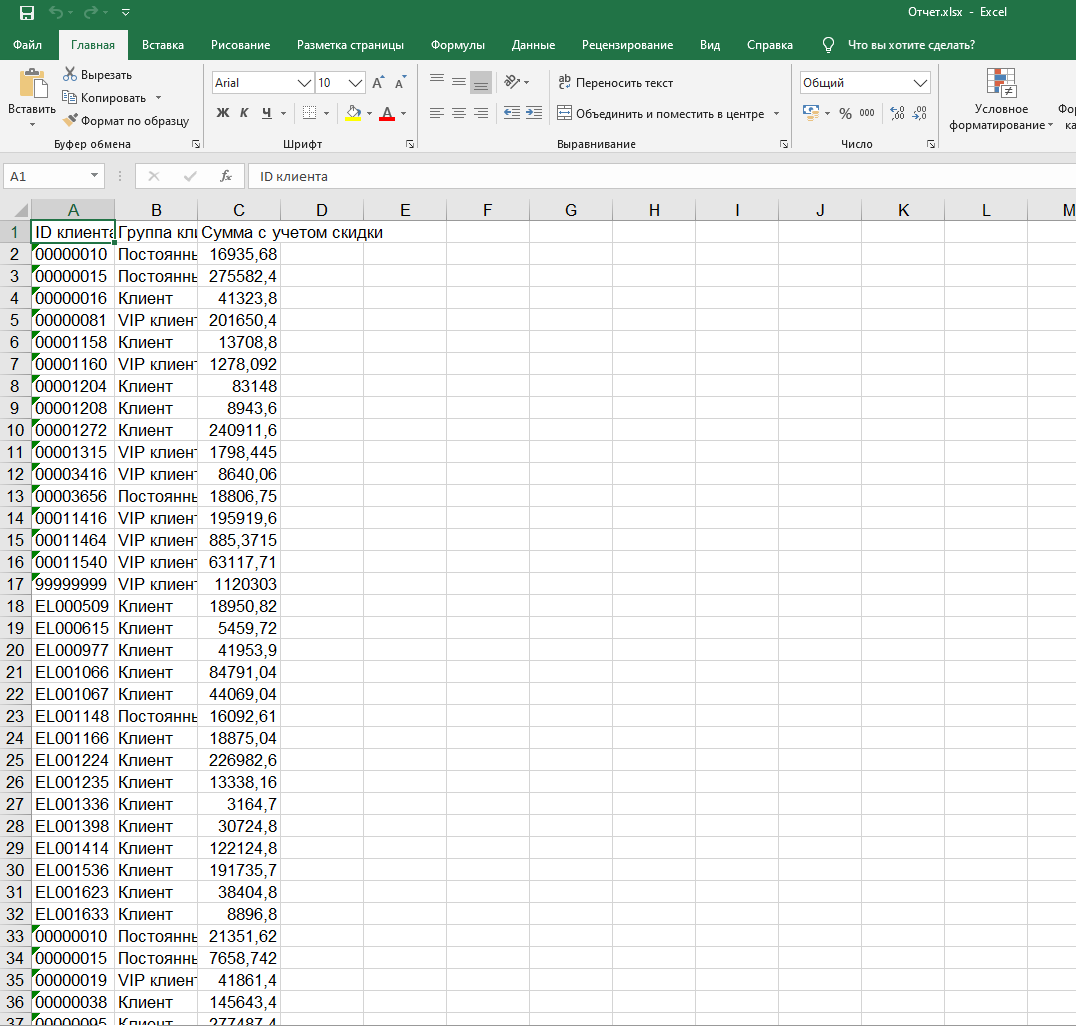


Рисунок 2 – отчет в файле Excel

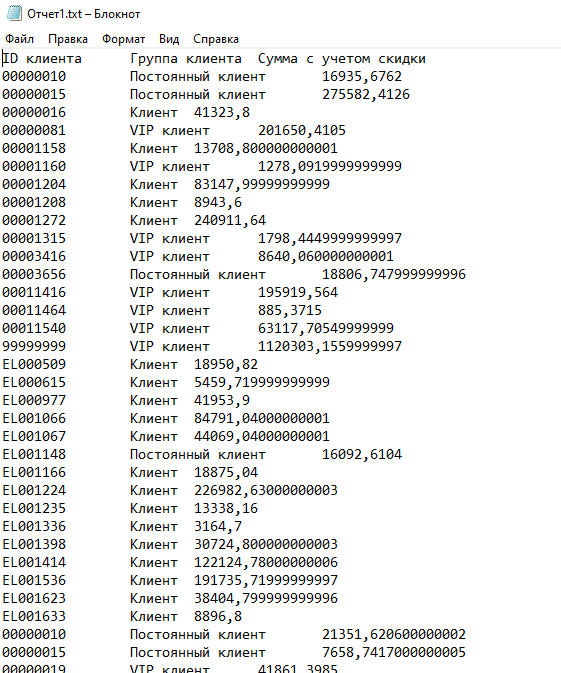


Рисунок 3 – отчет в текстовом файле

**Множественный импорт файлов**

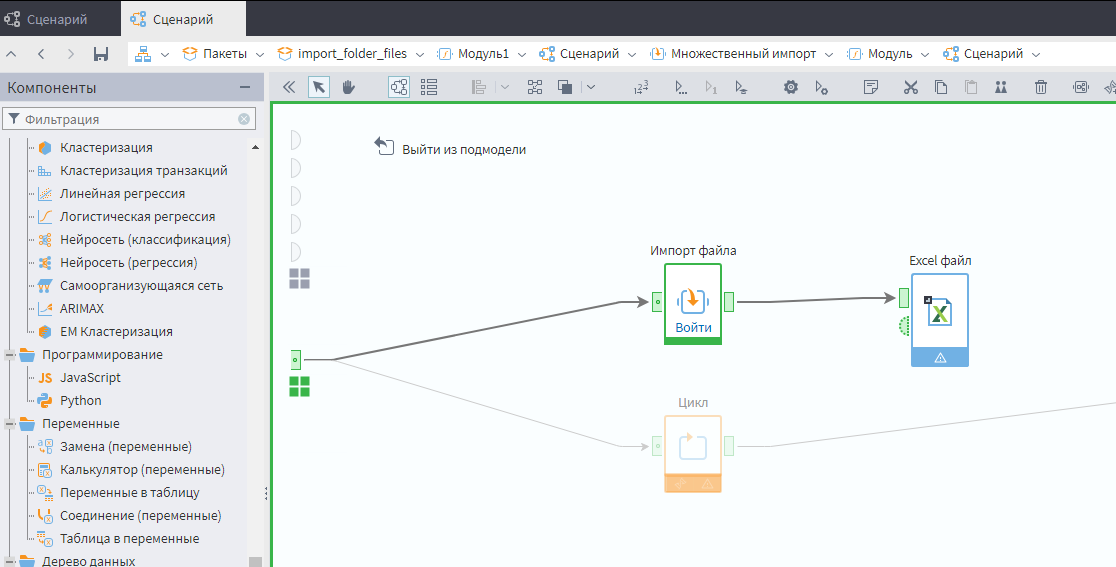
****

Рисунок 4 – добавление экспорта в Excel

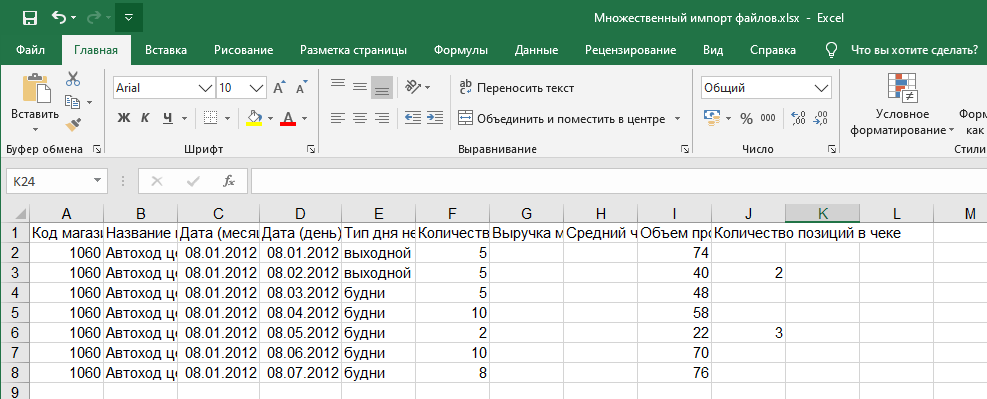


Рисунок 5 – отчет в файле Excel

**Разбор и очистка дат рождения**

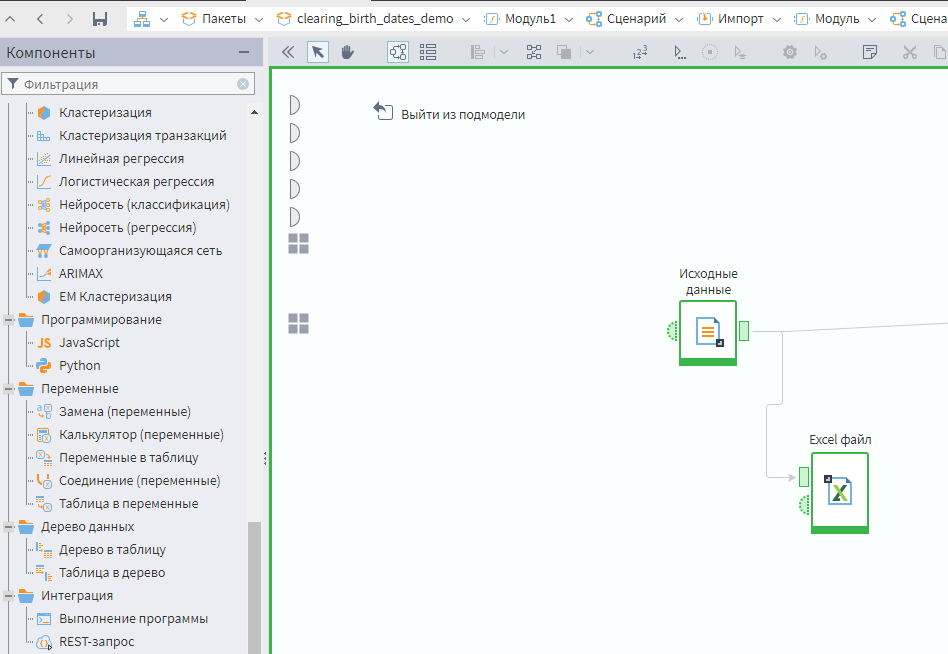


Рисунок 6 – добавление экспорта в Excel

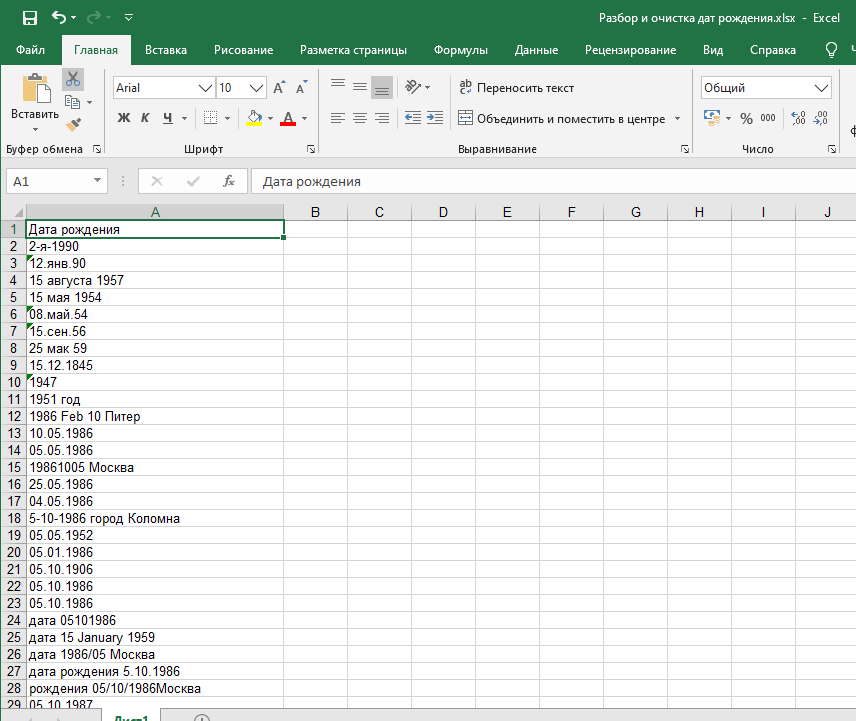


Рисунок 7 – отчет в файле Excel

**RFM – анализ**

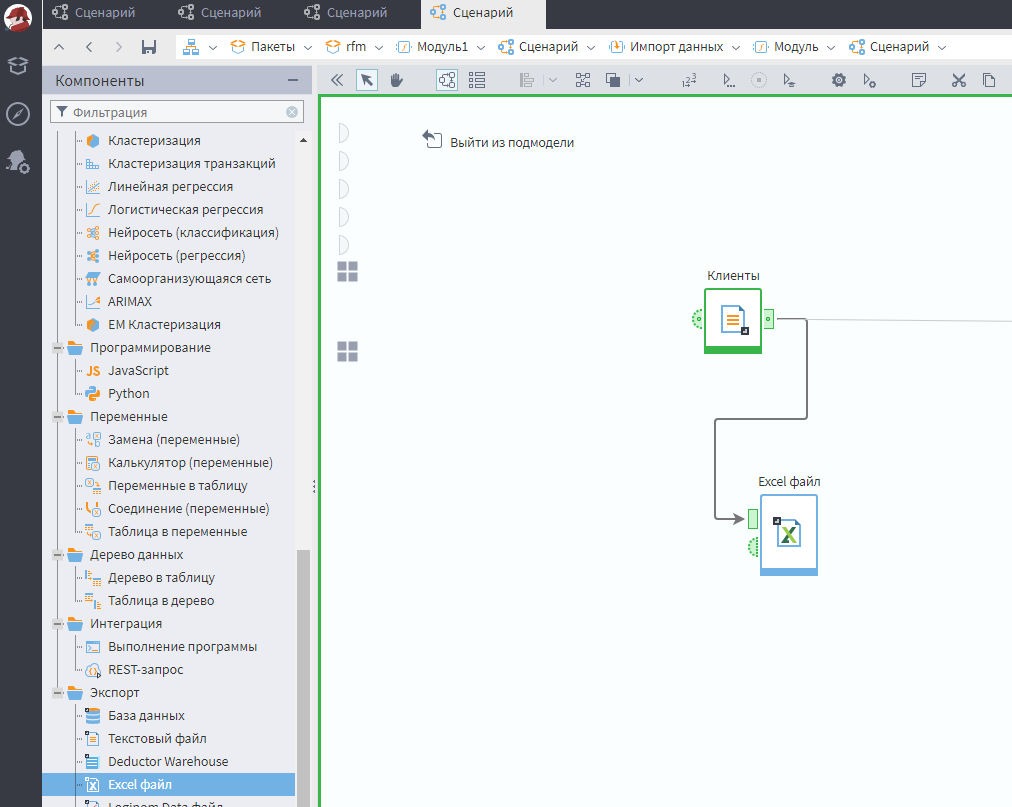


Рисунок 8 – добавление экспорта в Excel

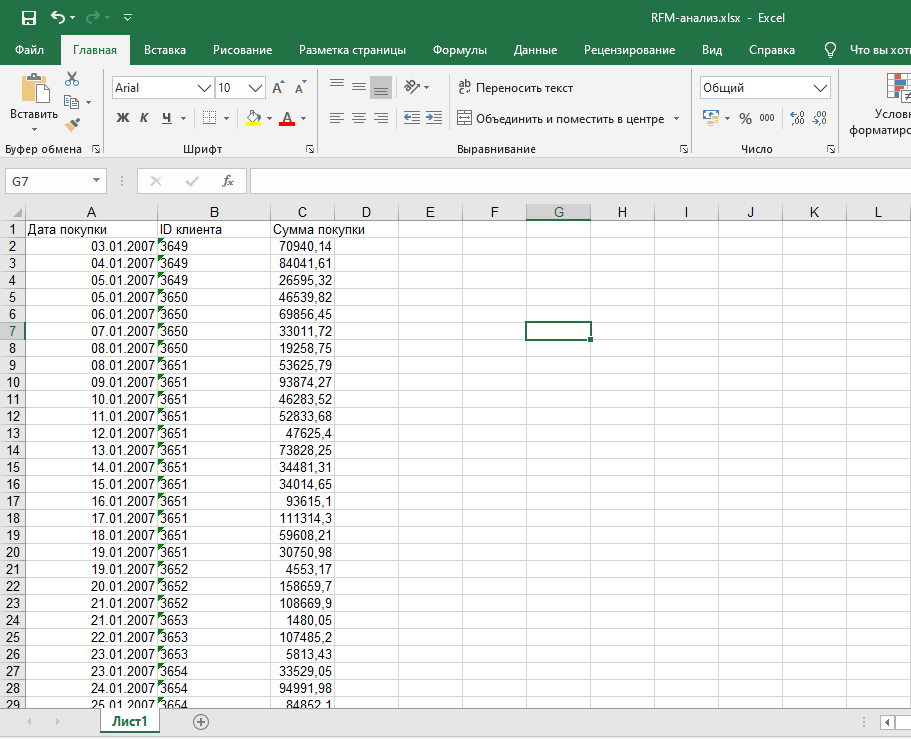


Рисунок 9 – отчет в файле Excel

**Парсинг JSON**

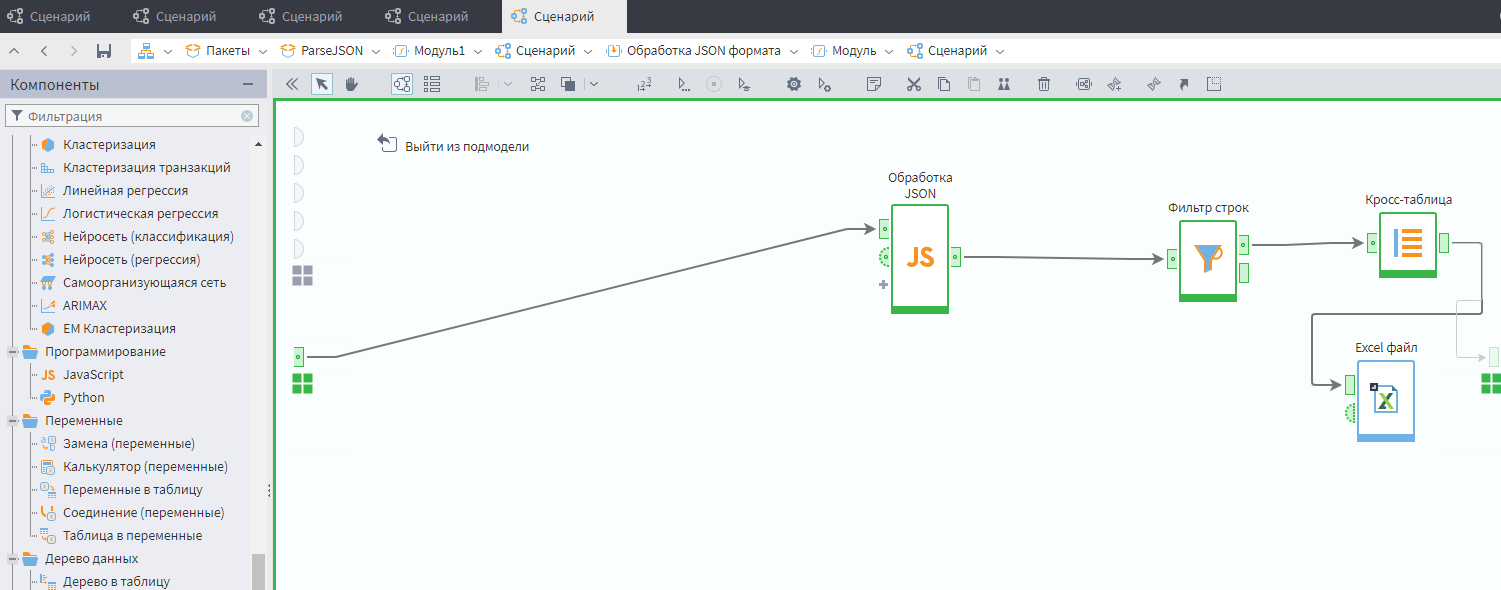


Рисунок 10 – добавление экспорта в Excel

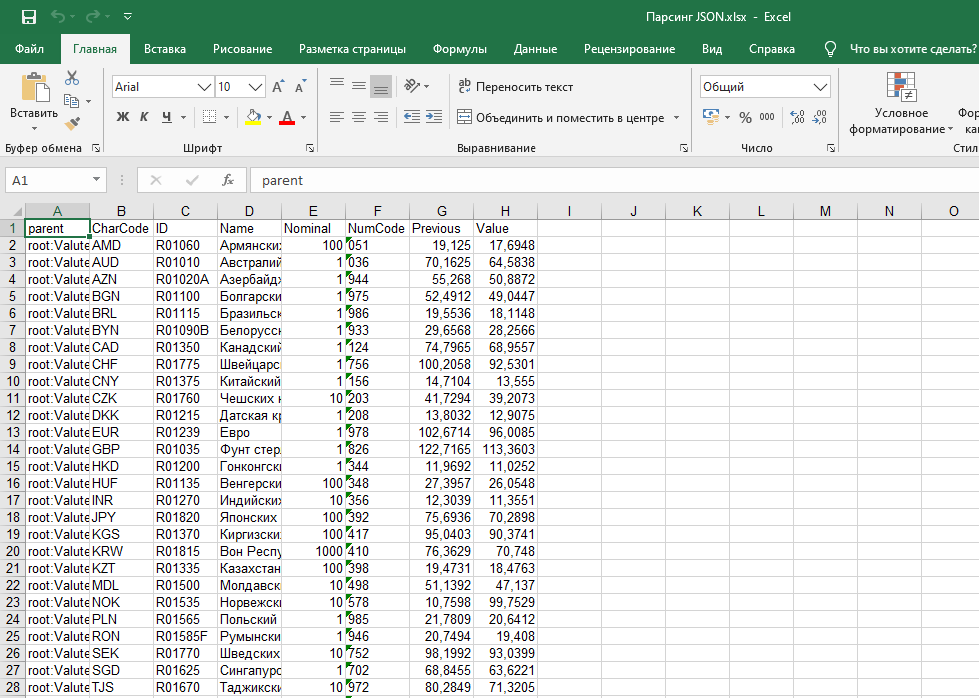


Рисунок 11 – отчет в файле Excel

**Распределение финансовых затрат**

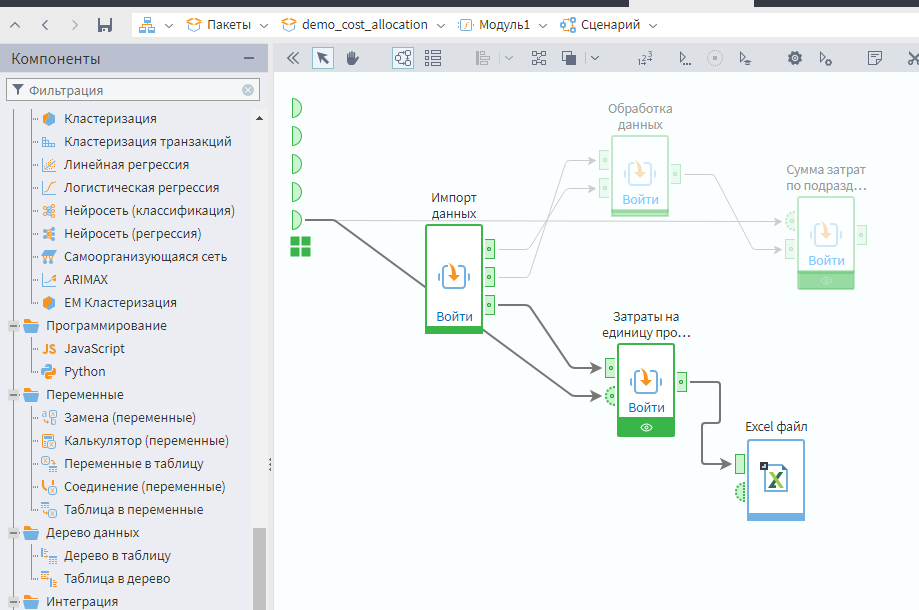


Рисунок 12 – добавление экспорта в Excel

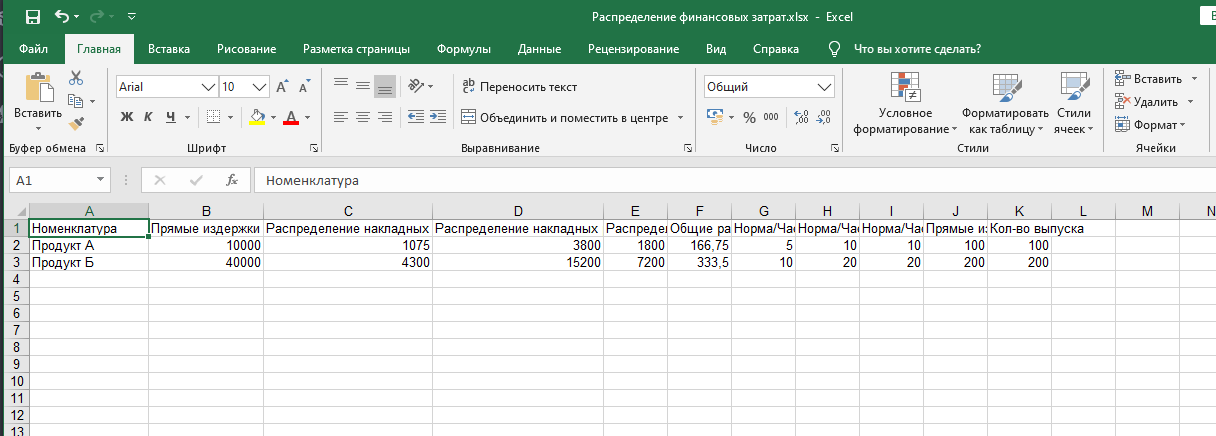


Рисунок 13 – отчет в файле Excel

**ABC-XYZ-анализ**

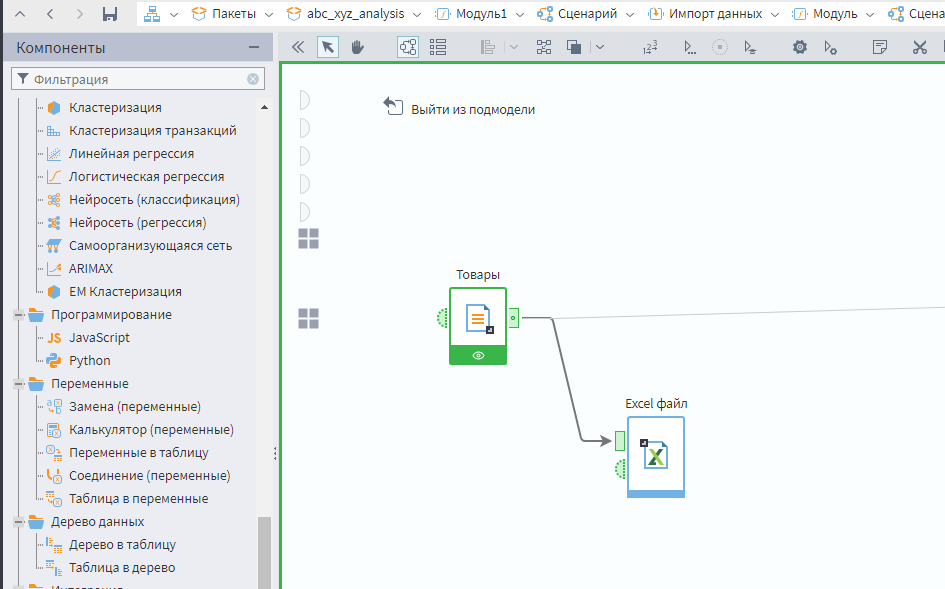


Рисунок 14 – добавление экспорта в Excel

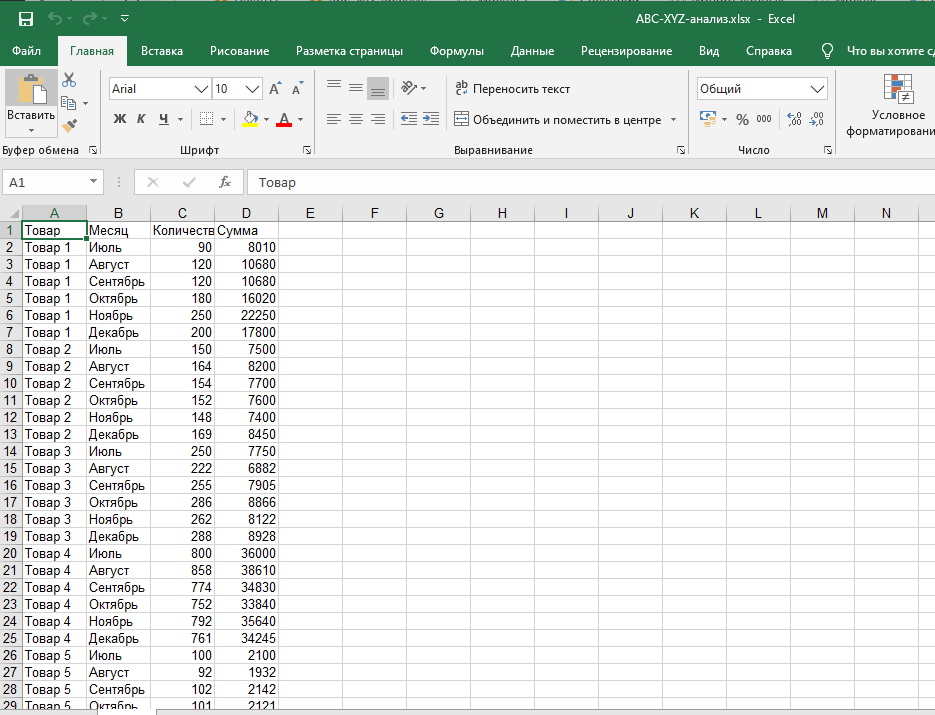
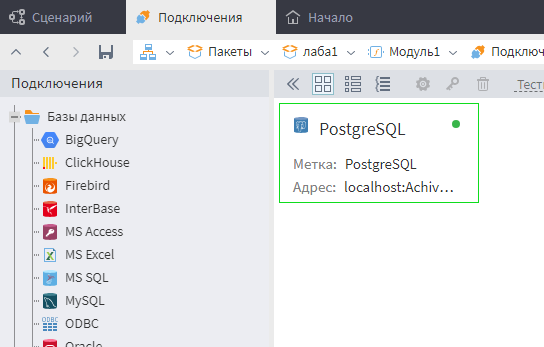


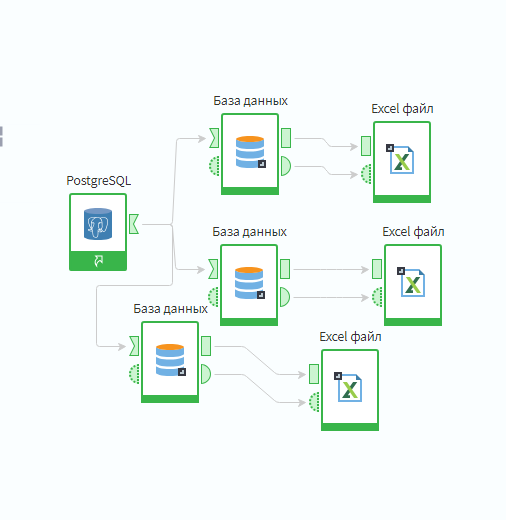
Рисунок 15 – отчет в файле Excel

**Индивидуальный сценарий**

1. Подключила базу данных

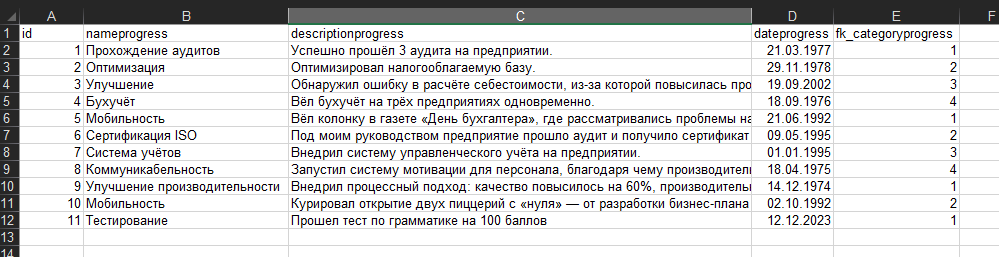
****

1. Модель «БД «курсовая Достижения сотрудников»»



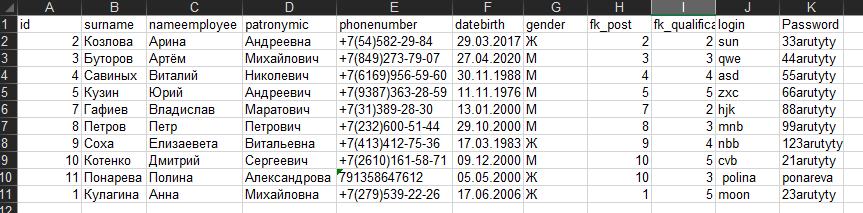
1. Таблица 1. Данные: id достижения, наименование достижения, описание достижения, дата, категория достижения.

Отчет в файле Excel.



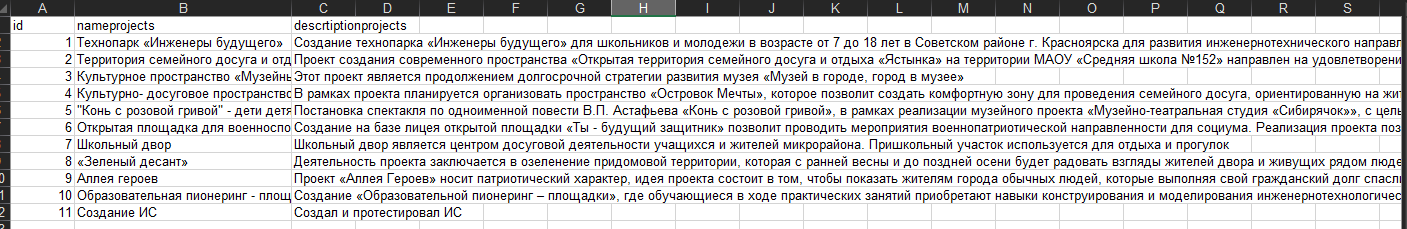
1. Таблица 2. Данные: id сотрудника, фамилия, имя, отчество, номер телефона, дата рождения, пол, должность, квалификация, логин, пароль.

Отчет в файле Excel.



1. Таблица 3. Данные: id проекта, название проекта, описание проекта.

Отчет в файле Excel.



Контрольные вопросы

1. Зачем используется платформа Loginom?

Ответ: Loginom позволяет в единой среде выполнить все этапы бизнес-анализа от консолидации данных и построения моделей до визуализации и интеграции в бизнес-процесс.

1. Как используются алгоритмы нейросети в Loginom? Ответ: в выходном наборе Нейросеть соотносит множество входных параметров с одним из заранее известных классов;
2. Зачем нужна аналитика процессов и данных в IT-сфере?

Ответ: аналитика процессов помогает искать скрытые причинно-следственные связи между массивами информации, объяснять их цифрами и находить решения для оптимизации бизнес-процессов.

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы получили практический опыт работы в Loginomе и закрепили полученные знания при выполнении демопримеров и создания своего сценария.