

# Мурат Дибиров

DATA ANALYST

## Детали

Россия, Москва  
telegram: @Cheroketo  
dibirov.murat@mail.ru  
<https://github.com/Cheroketo>  
[+7\(967\) 398 19 58](tel:+7(967)3981958)

## Навыки

Python: pandas, numpy,  
matplotlib, seaborn, scikit-learn,  
scipy, plotly

SQL: PostgreSQL, ClickHouse

ETL: API integration, Google  
Sheets automation, data  
pipelines

Redash, Superset

Git (GitHub, GitLab)

Статистика: гипотезы, A/B  
тесты, когортный анализ

## О себе

Data Analyst с упором на продуктовую аналитику, автоматизацию отчетности и бизнес-решения на основе данных. Сильные навыки Python (pandas, scipy), SQL (PostgreSQL, ClickHouse), опыт продакшен-скриптов для ETL и аналитики поведения пользователей в e-commerce.

## Портфолио проектов

### 1. Анализ поведения клиентов E-commerce и прогнозирование оттока, Ссылка - [https://github.com/Cheroketo/ecommm\\_proj](https://github.com/Cheroketo/ecommm_proj)

Провел полный цикл анализа данных для e-commerce магазина (880 тыс. записей) с целью выявления инсайтов и разработки стратегий по увеличению удержания клиентов.

- **RFM-сегментация:** Сегментировал клиентскую базу на 7 групп, выявив проблему "дырявого ведра": количество **"Спящих" клиентов (5465)** почти равно количеству **"Лояльных" (6932)**.
- **Анализ поведения:** Построил воронку продаж (конверсия из корзины в покупку — **57%**), провел когортный анализ (удержание падает до **1-3%** ко 2-й неделе).
- **Анализ товарных корзин (Market Basket Analysis):** Обнаружил сильный паттерн **"сборщика ПК"**, на основе которого предложил внедрение "конфигуратора ПК" на сайте.
- **Машинное обучение:** Построил RandomForestClassifier для предсказания оттока. Анализ важности признаков дал: **Recency (- давность визита) 72%**, в то время как Monetary почти не повлиял на удержание.

### 2. ETL-пайплайн для сбора данных и агрегации статистики по API, Ссылка - [https://github.com/Cheroketo/grader\\_project](https://github.com/Cheroketo/grader_project)

Разработал автоматизированный Python-скрипт, который собирает данные о попытках пользователей с внешнего API, обрабатывает их и выгружает итоговую статистику в Google Sheets.

- **Сбор данных:** Реализовал подключение к API для выгрузки данных по заданному диапазону дат с обработкой запросов.
- **Обработка и хранение:** Написал логику для парсинга JSON-ответов и сохранения сырых данных в базу данных **PostgreSQL**.
- **Агрегация и выгрузка:** С помощью SQL-запросов агрегировал ключевые метрики (общее/успешное кол-во попыток, DAU), после чего автоматически выгружал итоговый отчет в **Google Sheets**.
- **Production-ready:** Добавил в скрипт систему **логирования** для отслеживания ошибок и успешных запусков, а также настроил автоочистку старых логов.

## Образование

Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва (2019 – 2023),  
Факультет: Информационных технологий и анализа больших данных,  
Бакалавриат