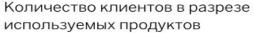
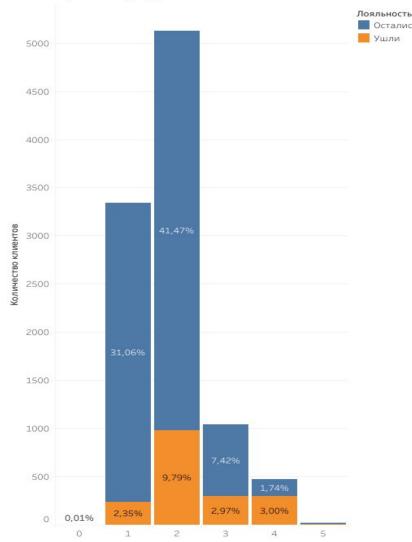
# Анализ оттока клиентов





Датасет содержит данные о клиентах банка «Метанпром». Банк располагается в Ярославле и областных городах: Ростов Великий и Рыбинск.

**Цель исследования:** выделить портреты клиентов, которые склонны уходить из банка.

Дашборд

#### Сегментация

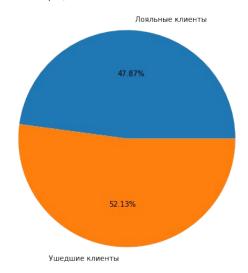
- Мужчины из Ярославля от 20 до 73 лет с рейтингом выше 820, доходом от 100 тыс. руб, с более чем 2-мя продуктами банка и оценкой недвижимости от 3 и выше. Процент ухода 52%.
- Активные мужчины из Рыбинска до 60 лет уходят в 37% случаев.
- Женщины из Ярославля до 60 лет с рейтингом выше 820, доходом выше 100 тыс. руб, с более чем 2-мя продуктами банка и оценкой недвижимости от 3 и выше. Процент ухода 36%.
- Мужчины из Ростова до 70 лет уходят в 31% случаев.

В общем, по всем городам присутствия отток активных мужчин до 70 лет, с более чем 2-мя продуктами банка и оценкой недвижимости от 2 составляет 47%

По Ярославлю: отток активных клиентов обоего пола от 20 до 65 лет, с рейтингом выше 820, доходом от 100 тыс. руб, с более чем 2-мя продуктами банка и оценкой недвижимости от 3 и выше составляет 66%.

# Сегментация по оттоку

Процент оттока клиентов в сегменте

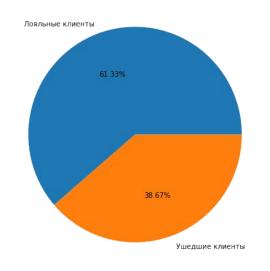


Город: Ярославль
Пол: М
Возраст: [20, 73]
Доход: [100000, 20

Доход: [100000, 20000000]
Кредитка: [0, 1]
АКТИВНОСТЬ: [0, 1]
РЕЙТИНГ: [820, 1000]
Продукты: [2, 3, 4, 5]
Собственность: [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]

Объём сегмента: 656

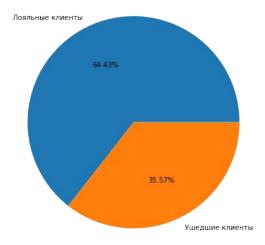
Процент оттока клиентов в сегменте



Рыбинск Город: Пол: [0, 70] Возраст: [0, 200000001 Доход: [0, 1] Кредитка: Активность: [1] [0, 1000] Рейтинг: Продукты: [1, 2, 3, 4, 5] [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9] Собственность:

Объём сегмента: 543

Процент оттока клиентов в сегменте



Город: Ярославль

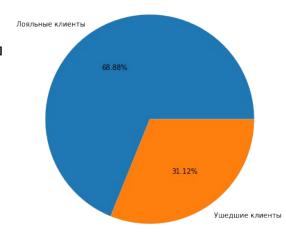
Пол: Ж
Возраст: [0, 60]
Доход: [100000, 20000000]
Кредитка: [0, 1]
Активия: [0, 1]

 Рейтинг:
 [820, 1000]

 Продукты:
 [2, 3, 4, 5]

 Собственность:
 [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]

Объём сегмента: 551



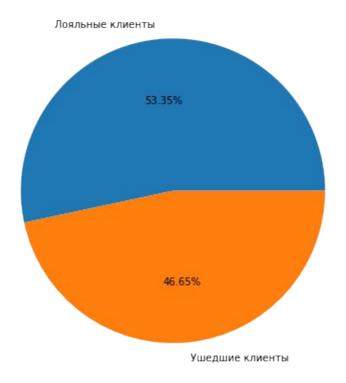
Процент оттока клиентов в сегменте

Город: Ростов Пол: Возраст: [0, 70] [0, 20000000] Доход: [0, 1] Кредитка: Активность: [0, 1][0, 1000] Рейтинг: Продукты: [1, 2, 3, 4, 5] Собственность: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]

Объём сегмента: 543

#### Сегментация по оттоку

Процент оттока клиентов в сегменте



Город: ['Рыбинск', 'Ярославль', 'Ростов']
Пол: М
Возраст: [0, 70]
Доход: [25000, 2000000]

Кредитка: **[0, 1]** Активность: **[1]** 

 Рейтинг:
 [0, 1000]

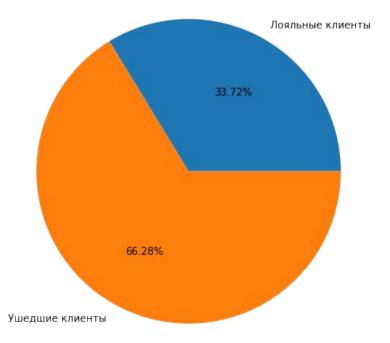
 Продукты:
 [2, 3, 4, 5]

Собственность: [2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]

Объём сегмента: 1314

Отток активных клиентов-мужчин в целом по банку

Процент оттока клиентов в сегменте



Город: Ярославль
Пол: ['M', 'Ж']
Возраст: [20, 65]

Доход: [100000, 20000000]

Кредитка: **[0, 1]** Активность: **[1]** 

Рейтинг:[820, 1000]Продукты:[2, 3, 4, 5]

Собственность: [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]

Объём сегмента: 602

Отток активных клиентов по Ярославлю.

#### Рекомендации

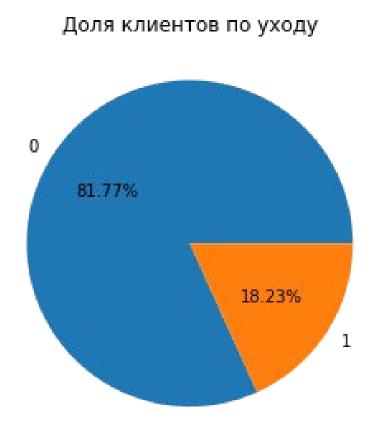
- Убедить клиентов с большим количеством продуктов уменьшить нагрузку. Предложить заменить два продукта одним, более универсальным.
- Разработать продукт для ативных состоятельных людей.
- Присмотреться к продуктам и решениям успешных конкурентов по г. Ярославлю.

Исполнитель: Бабинцев Максим Сергеевич

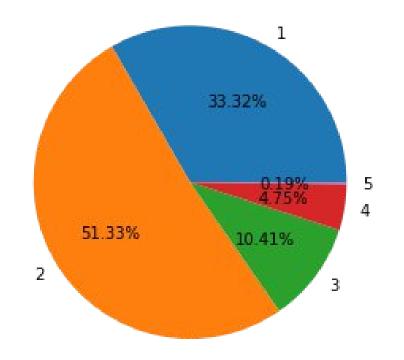
Дата: 20.06.2023

Контакты: +7(906)241-23-45, <u>bms@arhitru.ru</u>

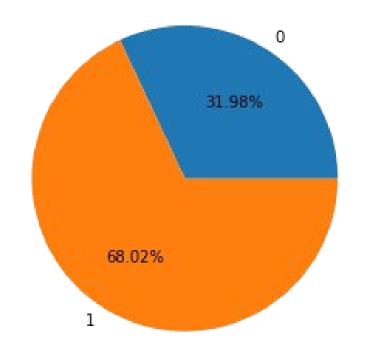


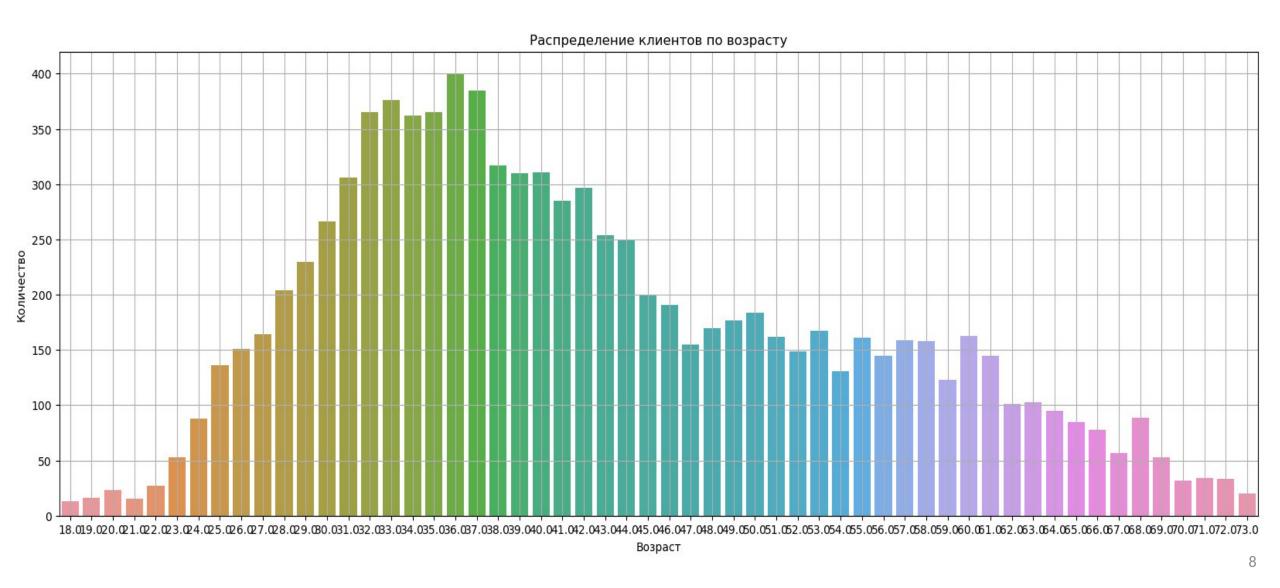


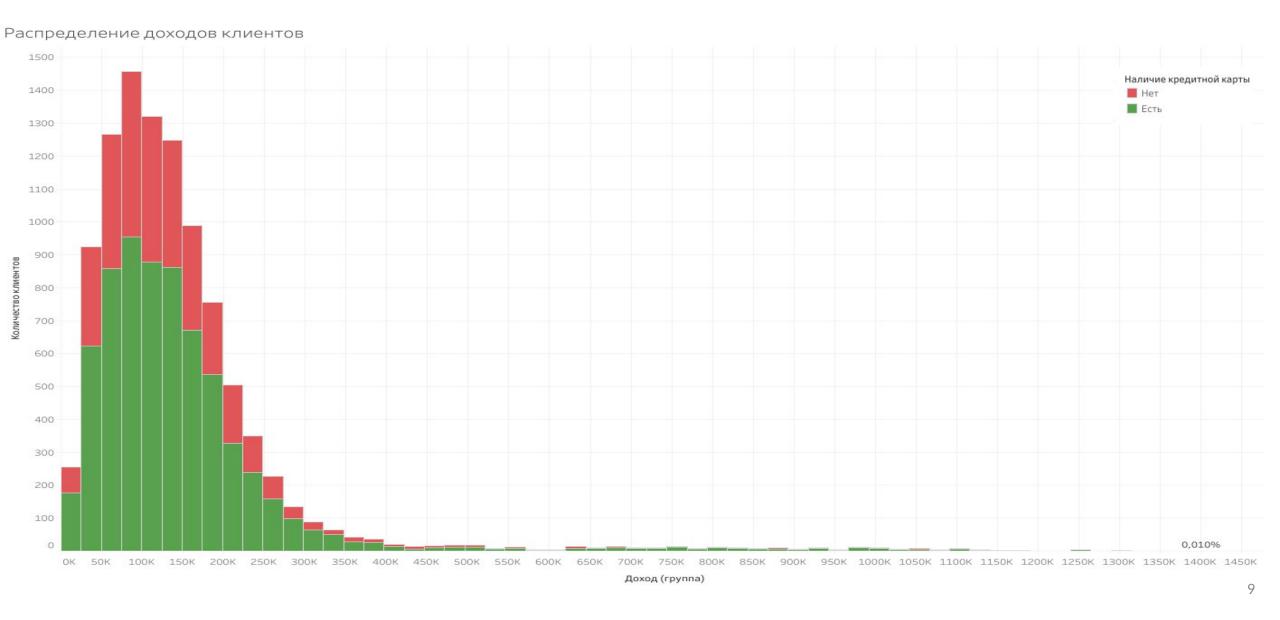
Доля клиентов по количеству продуктов

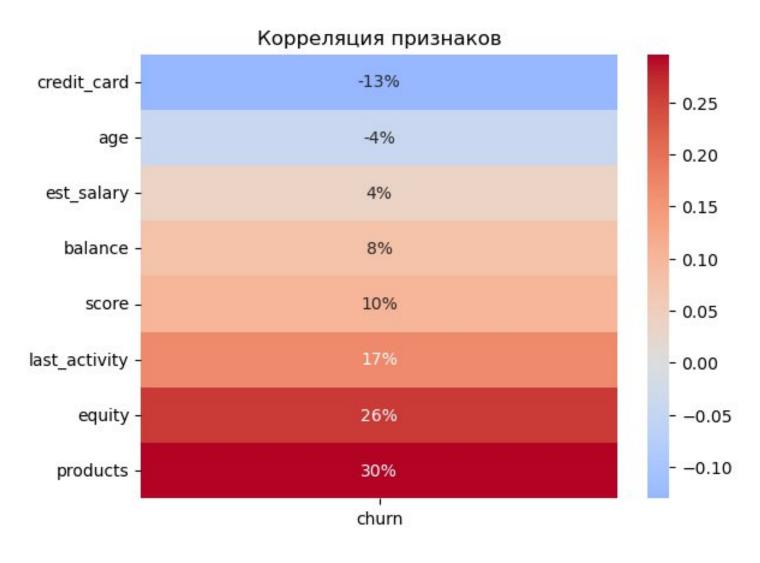


Доля клиентов по наличию кредитки

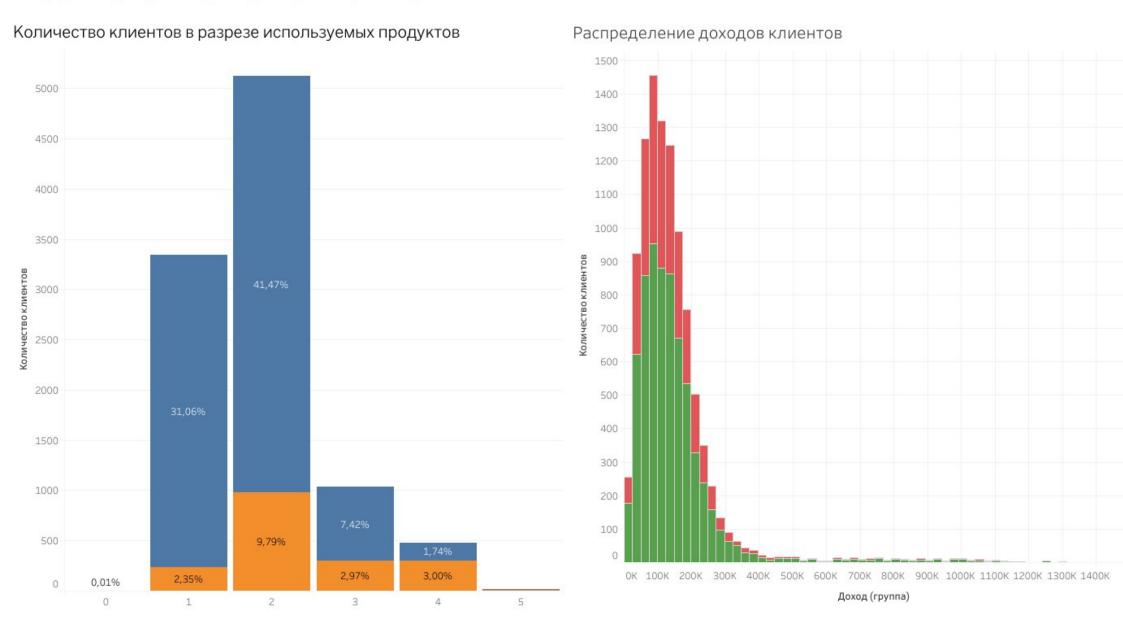








#### Аализ оттока клиентов



Лояльность

■ Нет■ Есть

Город

✓ Ростов✓ Рыбинск

✓ Ярославль

Лояльность

✔ Остались

Ушли

Остались Ушли

Наличие кредитной карты