# ИССЛЕДОВАНИЕ ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА

На основе транзакций интернет-магазина товаров для дома и быта «Пока все ещё тут»

октябрь 2018 - январь 2020

# ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ



Изучить коммерческие показатели: выручку, количество заказов, средний чек



Изучить активность пользователей



Проанализировать ассортимент: по товарам и по категориям товаров



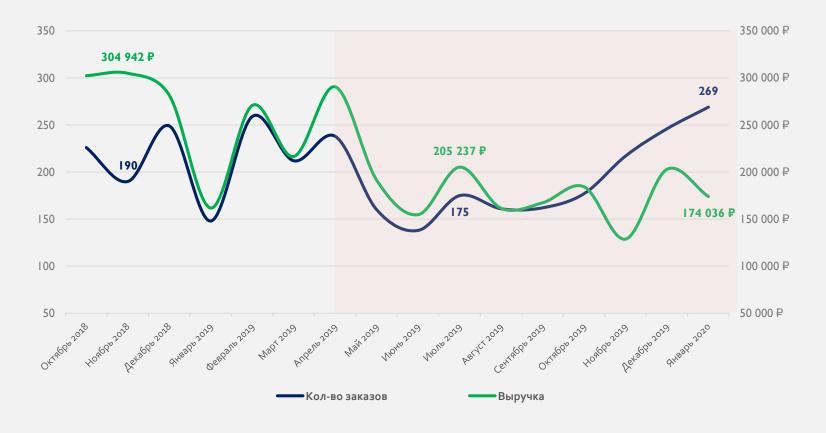
Составить рекомендации для оптимизации ассортимента



#### КОММЕРЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ



- Выручка и количество заказов имеют значительную положительную корреляцию, особенно с декабря 2018 по октябрь 2019, что говорит о стабильном среднем чеке в этот период
- **Динамика выручки** после апреля 2019 начала резко ухудшаться, во все последующие месяцы она не превышала 210 тыс.руб.
- **Количество заказов** октября 2019 начало резко расти и к концу января 2020 достигло рекордных 269 заказов за месяц, однако положительного влияния на выручку это не оказало

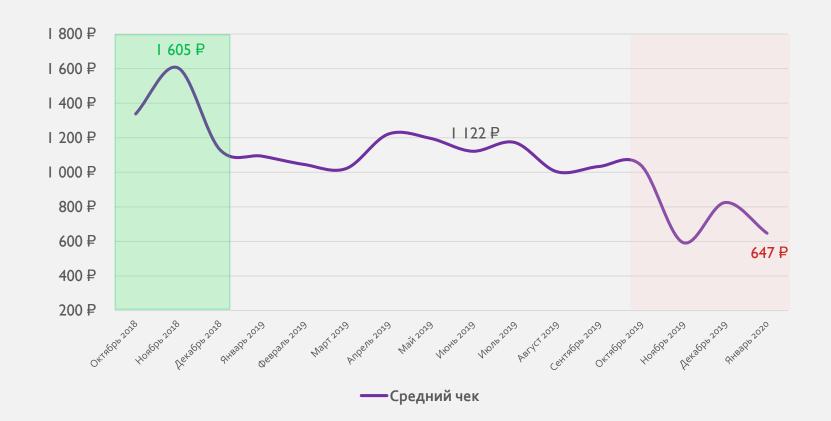




### КОММЕРЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ



- Средний чек заказа значительно снизился за исследуемый период: с диапазона 1400-1600 руб. до 600-800 руб.
- С декабря 2018 по октябрь 2019 средний чек стабильно держался в диапазоне 1000-1200 руб.

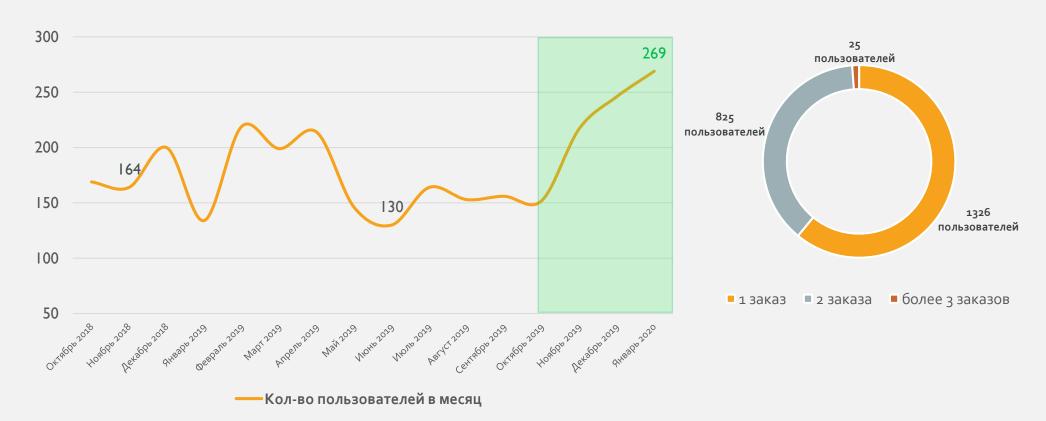




# АКТИВНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



- За весь период было зафиксировано **2177 уникальных пользователей,** которые сделали **3227 заказов**
- **Среднее количество заказов на пользователя**: 1.4 за период в 1 год и 4 месяца, что говорит о низкой частотности покупок и невысоком удержании покупателей
- В последние 3 месяца периода заметен **значительный рост** уникальных пользователей





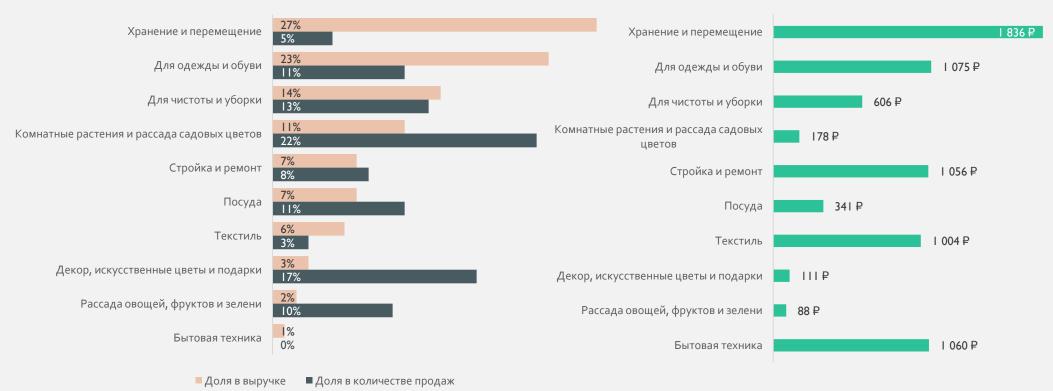
#### АНАЛИЗ ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА



- «Хранение и перемещение» занимает 27% от выручки, но 5% в количестве проданных единиц, что говорит о высоких ценах и штучном характере продаж
- Есть и обратная ситуация "Декор, искусственные цветы и подарки" занимает только 3% выручки, а в количестве проданных единиц целых 17%, что говорит о дешевых ценах и массовости продаж

#### Доли категорий в выручке и количестве продаж

#### Средняя цена товара по категории

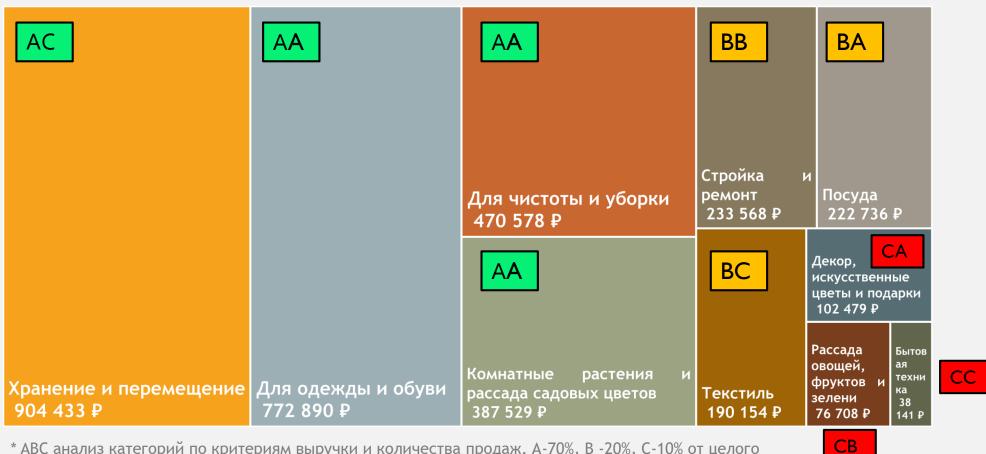




#### АНАЛИЗ ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА



- Количество уникальных наименований товаров: 2196. Количество товарных категорий: 10.
- Товары из категорий «Хранение и перемещение» и «Для одежды и обуви» составляют 50% выручки магазина



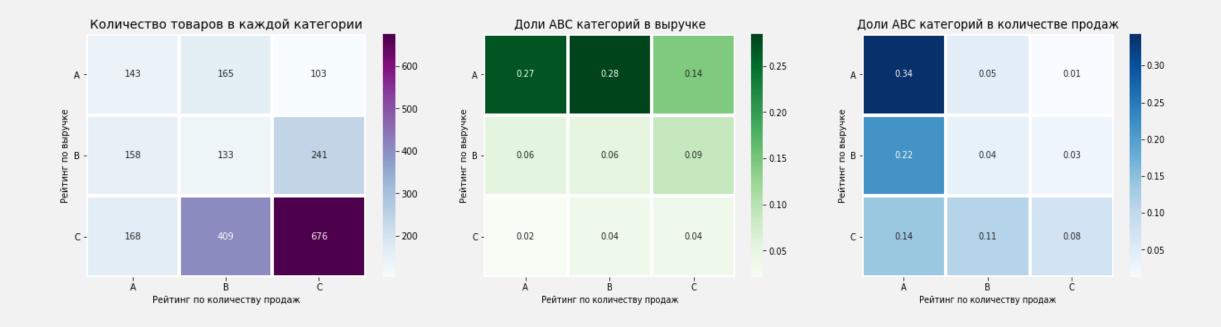
<sup>\*</sup> АВС анализ категорий по критериям выручки и количества продаж. А-70%, В -20%, С-10% от целого



#### АНАЛИЗ ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА



- Большая часть товаров находится в категории СС (676). Так же многочисленны категории СВ (409) и ВС (241). Получается, что большая часть товаров находятся в слабых категориях, в то время как в АА только 143 товара из 2196.
- Ядро и основа ассортимента это товары из категорий АА, АВ и ВА, также важна категория АС, которая генерит 14% выручки, но в количестве продаж составляет всего лишь 1% (это штучные дорогостоящие товары)





# ИТОГОВЫЙ ВЫВОД И РЕКОМЕНДАЦИИ





Динамика выручки и среднего чека показывает негативную динамику, несмотря на рост числа пользователей и заказов. Одним из возможных факторов является неоптимальный ассортимент.



На текущий момент значительная доля товаров практически не приносят выручки и мало продаются. Категории-аутсайдеры:

Декор, искусственные цветы и подарки | Бытовая техника Рассада овощей, фруктов и зелени

Необходимо выводить из ассортимента товары из данных категорий, а также товары из других категорий с рейтингом СС и частично из СВ.



Необходимо внимательно следить за наличием товаров с рейтингом AA, AC. Это ядро и основа ассортимента, дающие большую часть выручки и продаж. Наиболее важные категории, генерирующее около 70% выручки:

Товары для одежды и обуви | Товары для чистоты и уборки Комнатные растения и рассада садовых цветов | Хранение и перемещение