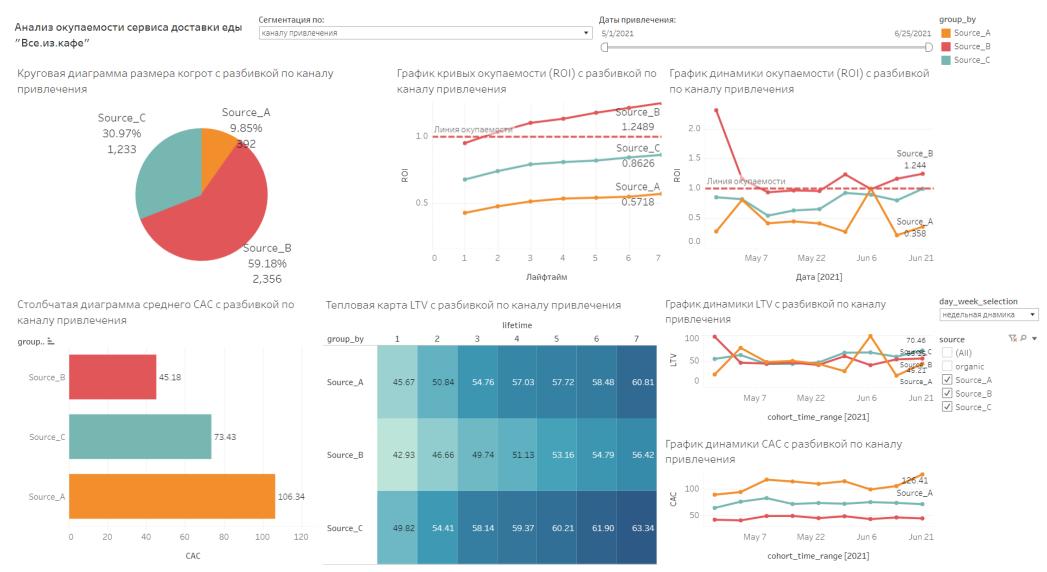
Анализ окупаемости сервиса доставки еды «Всё.из.кафе»

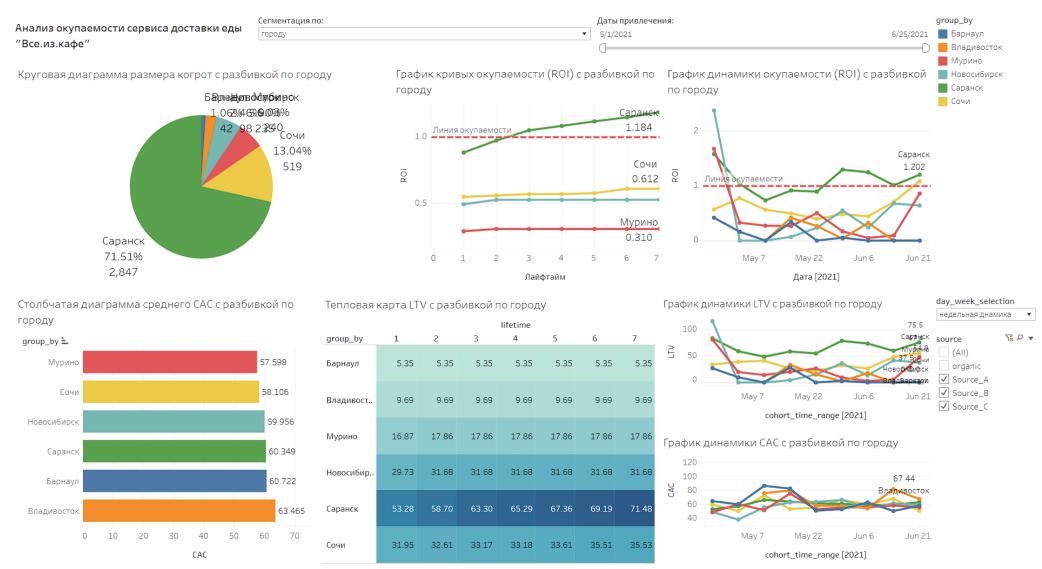
За первые 7 дней жизни пользователя в период с 30.04.2021 по 02.07.2021

Анастасия Домнина

Общий вид дашборда (канал привлечения)



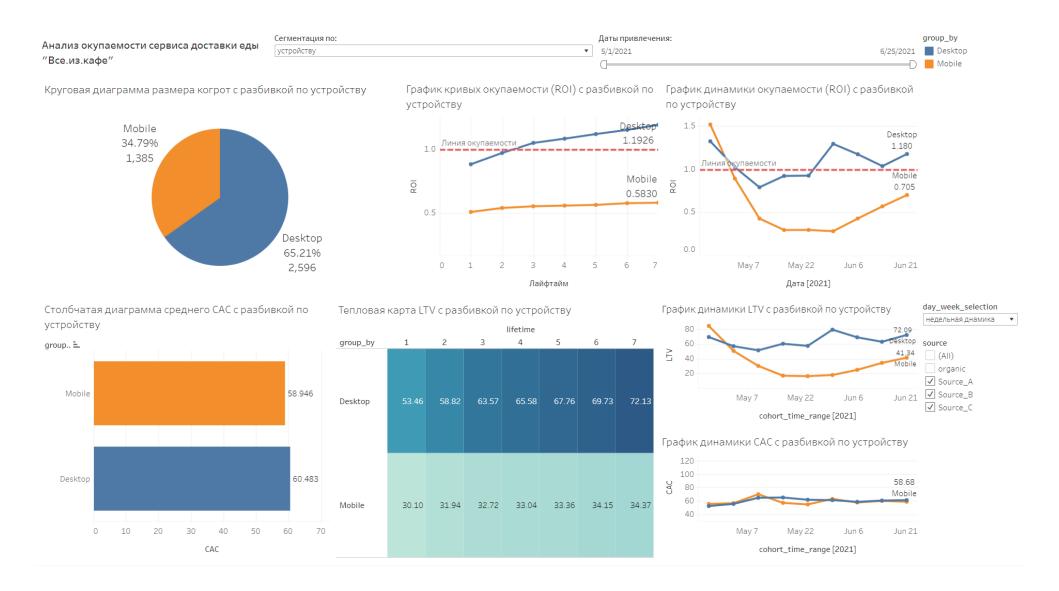
Общий вид дашборда (город)



Общий вид дашборда (возрастные сегменты)



Общий вид дашборда (платформы)

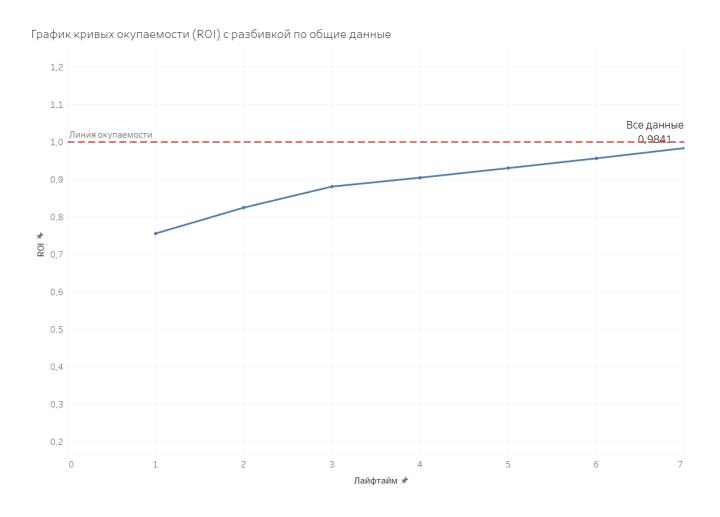


Краткие итоги

В период с 30.04.2021 по 02.07.2021 на 7 день жизни привлеченные пользователи не доходят до окупаемости, однако значение ROI близко к 1.

Есть падения показателей LTV и ROI, а также рост CAC в мае по многим сегментам, а также дальнейшее восстановление в июне.

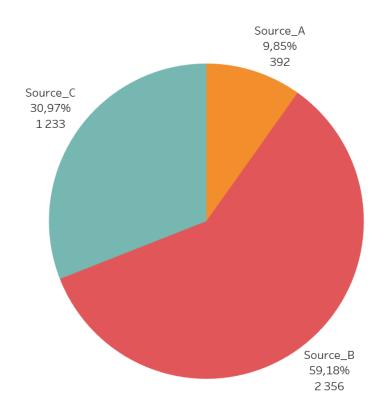
Общая окупаемость



В целом на 7 день средняя окупаемость всех пользователей не достигает 1 и составляет 0.98 Значение близко к окупаемости, однако можно сделать вывод, что для данного лайфтайма привлечение пользователей не окупается.

Размеры когорт (канал привлечения)

Круговая диаграмма размера когрот с разбивкой по каналу привлечения

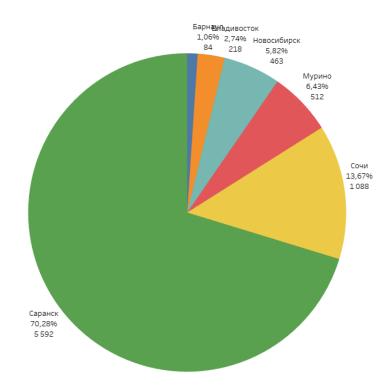


В разбивке по каналу привлечения самая большая когорта — канал В (59.2%).

Далее вдвое меньше пользователей с канала C (~31%), и лишь ~10% от общего числа – с канала A.

Размеры когорт (город)

Круговая диаграмма размера когрот с разбивкой по городу

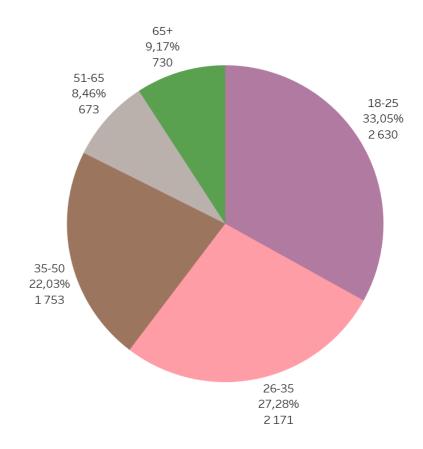


В разбивке по городу самая большая когорта — Саранск.

Жители Саранска составляют 70% от всех привлеченных пользователей. Почти 14% пользователей из Сочи, около 6% из Мурино, также около 6% из Новосибирска. Владивосток и Барнаул составляют наименьшие когорты – 3% и 1% соответственно.

Размеры когорт (возрастные сегменты)

Круговая диаграмма размера когрот с разбивкой по возрастным сегментам



В разбивке по возрастным сегментам самая большая когорта — 18-25 лет.

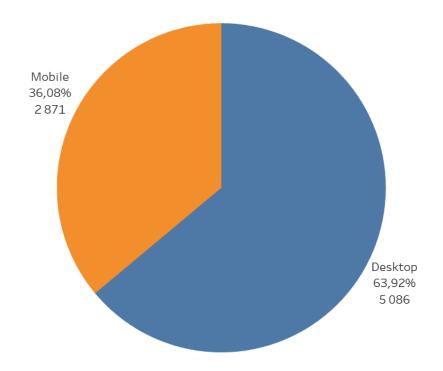
Пользователи в возрасте 18-25 лет составляют 33% от всех привлеченных пользователей.

Сегменты 26-35 (27%) и 35-50 (22%) также являются достаточно большими по количеству пользователей относительно общего числа.

Наименьшие когорты — пользователи в возрасте 51-65 и 65+, они занимают по ~9%

Размеры когорт (платформы)

Круговая диаграмма размера когрот с разбивкой по устройству



В разбивке по используемым платформам самая большая когорта — desktop приложение.

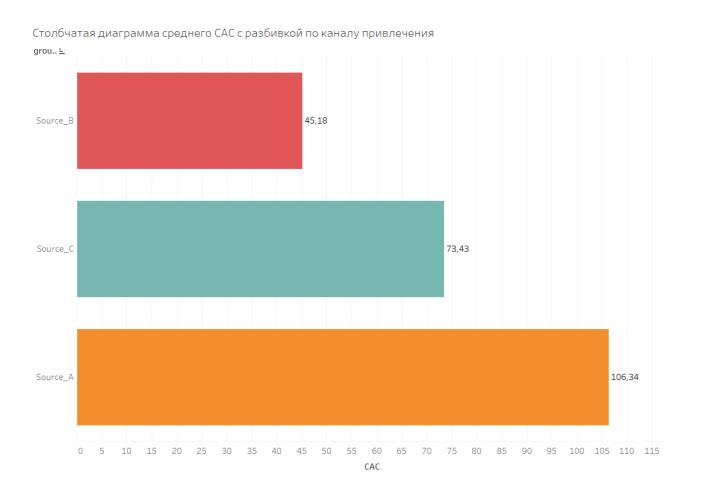
Пользователи используют приложение на ПК в 64% случаев. Мобильная версия используется в 36% случаев.

Размеры когорт

Лидеры когорт

- По каналу привлечения: канал В (2356, 59.2%)
- По городу: Саранск (5592, 70%)
- По возрастным сегментам: 18-25 (2630, 33%)
- По платформам: desktop (5086, 64%)

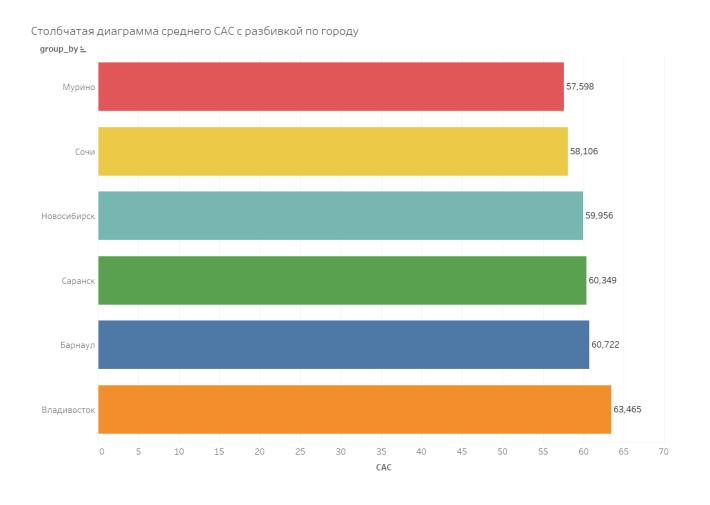
Стоимость привлечения клиента (канал привлечения)



Самые дорогие пользователи привлекаются с канала A (в среднем 106 рублей).

Самые дешевые – с канала В (в среднем 45 рублей)
Пользователи с канала С обходятся в среднем в 73 рубля.

Стоимость привлечения клиента (город)

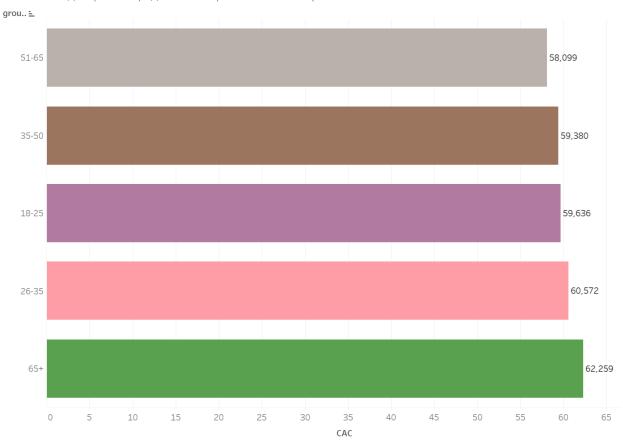


Разброс средней стоимости привлечения пользователя в зависимости от города небольшой: от 57 до 63 рублей.

Самое дорогое привлечение пользователей из Владивостока — 63.4 рубля.

Стоимость привлечения клиента (возрастные сегменты)

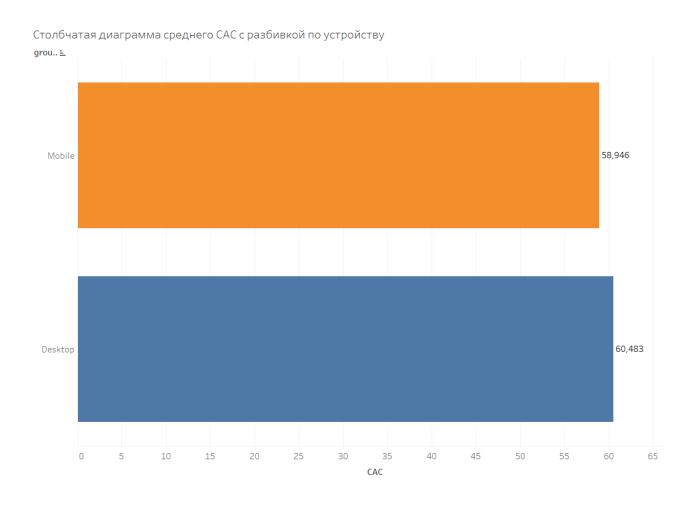




Возрастная сегментация также показывает небольшой разброс стоимости привлечения клиента: от 58 до 62 рублей.

Дороже всего обходится сегмент 65+: ~62.3 рубля.

Стоимость привлечения клиента (платформы)



Разброс средней стоимости привлечения пользователя по устройствам минимальный: от 59 до 60 рублей

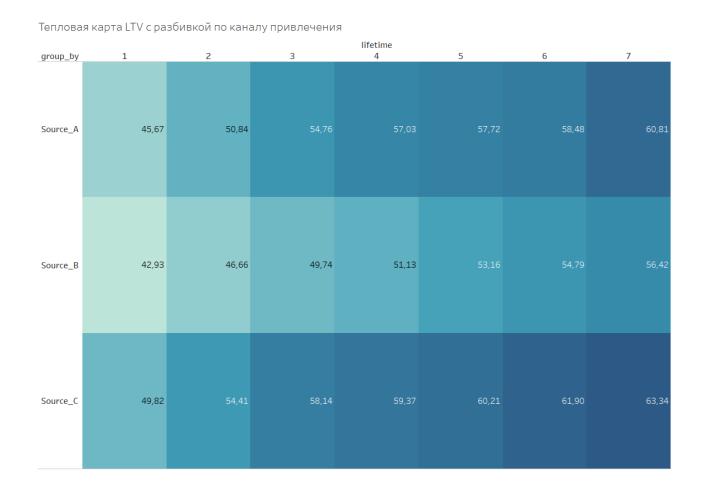
Пользователи приложения на ПК стоят немного дороже мобильных — примерно на 1.5 рубля.

Стоимость привлечения клиента

Стоимость привлечения клиента сильно варьируется только в зависимости от канала привлечения: от 45 до 106 рублей.

При остальных типах сегментаций стоимость привлечения практически идентична и составляет ~60 рублей.

LTV (канал привлечения)

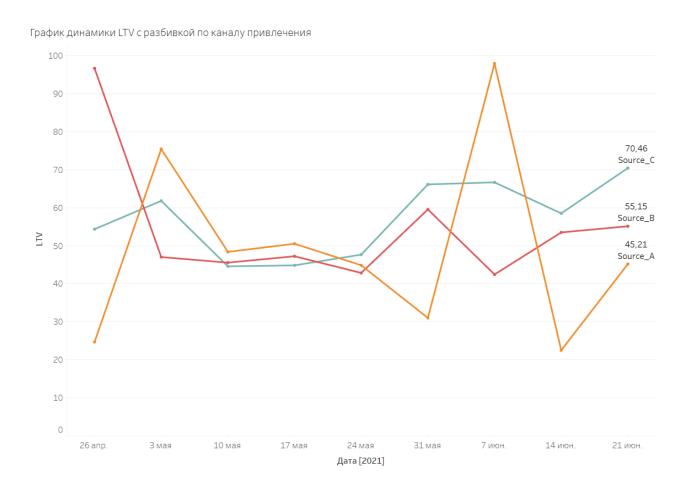


Наибольшее значение LTV на 7 день жизни показывают пользователи, привлеченные с канала С: 63.3 рубля. Напомним, что эти пользователи представляют 31% от общего числа, а также среднюю стоимость привлечения в 73 рубля.

Пользователи с канала А показывают чуть меньшее LTV: 60.8 (при стоимости привлечения в 106 рублей и 10% пользователей).

Пользователи с канала В показывают наименьшее LTV: 56.4 (при стоимости привлечения в 45 рублей и наибольшем объеме платных пользователей в 59%)

LTV динамика (канал привлечения)



В разрезе недельной динамики LTV можно заметить, что в мае был общий спад по пользователям всех каналов и последующий рост в июне.

Пользователи с канала A имеют самый неоднородный график, что можно объяснить маленьким размером когорты.

LTV (город)

Тепловая карта LTV с разбивкой по городу

group_by	1	2	3	lifetime 4	5	6	7
Барнаул	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
Владивосток	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69
Мурино	16,87	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86	17,86
Новосибирск	29,73	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68
Саранск	53,28	58,70	63,30	65,29	67,36	69,19	71,48
Сочи	31,95	32,61	33,17	33,18	33,61	35,51	35,53

Наибольшее значение LTV на 7 день жизни показывают жители Саранска: 71.5 рубля. Напомним, что эти пользователи представляют 70% от общего числа.

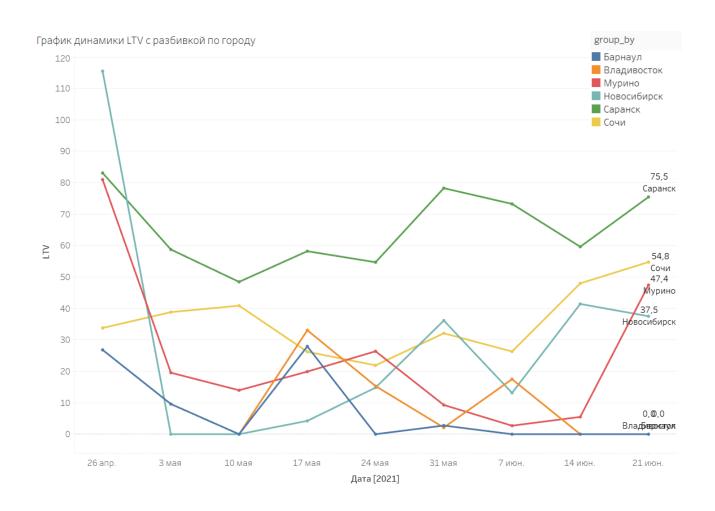
Стоимость привлечения варьируется не сильно и для всех составляет от 57 до 63 рублей.

В Барнауле и Владивостоке покупка совершается только в 1 день и составляет в среднем всего 5.4 и 9.7 рублей соответственно (1% и 3% от числа пользователей).

В Мурино и Новосибирске покупки делаются в 1 и 2 день жизни — 17.9 и 31.7 рублей (по 6% от всех пользователей).

В Сочи после 1 дня покупки делаются, но небольшие и на 7 день LTV: 35.5 рублей (14% от всех пользователей)

LTV динамика (город)



В разрезе недельной динамики LTV можно заметить, что в Саранске наблюдается восходящий тренд и LTV не опускается ниже 50.

В Новосибирске в начале периода наблюдений есть резкий выброс в значение 115, который потом падает в 0, и далее медленно растет. Мурино также показывает падение после начала наблюдений до середины июня.

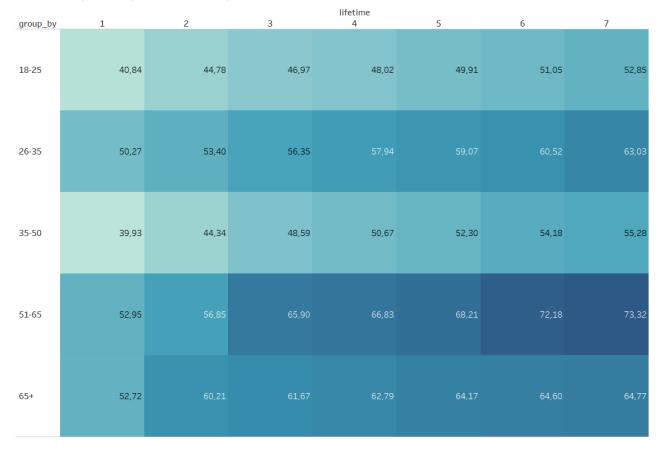
Сочи показывает умеренное падение в мае и последующий рост в июне. Владивосток и Барнаул демонстрируют нисходящий тренд и к концу периода наблюдений LTV — 0.

В июне 4 города из 6 показали рост LTV.

21

LTV (возрастные сегменты)





Наибольшее значение LTV на 7 день жизни показывают пользователи сегмента 51-65: 73.3 рубля. Напомним, что эти пользователи представляют ~9% от общего числа. Стоимость привлечения варьируется не сильно и для всех составляет от 58 до 62 рублей.

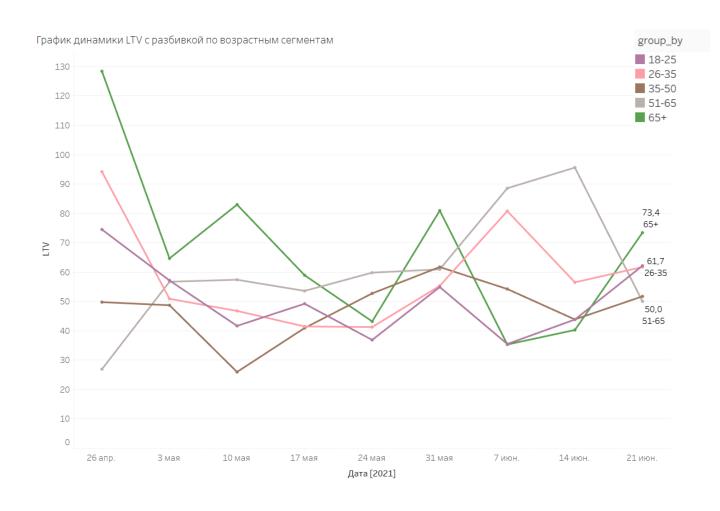
LTV сегмента 65+: 64.8 рубля (9% от числа пользователей). После 2 дня рост незначительный.

LTV сегмента 26-35: 63.3 рубля (27% от числа пользователей). Рост равномерный.

LTV сегмента 35-50: 55.3 рубля (22% от числа пользователей). Рост равномерный.

LTV сегмента 18-25: 52.9 рубля (33% от числа пользователей). Рост медленный равномерный.

LTV динамика (возрастные сегменты)

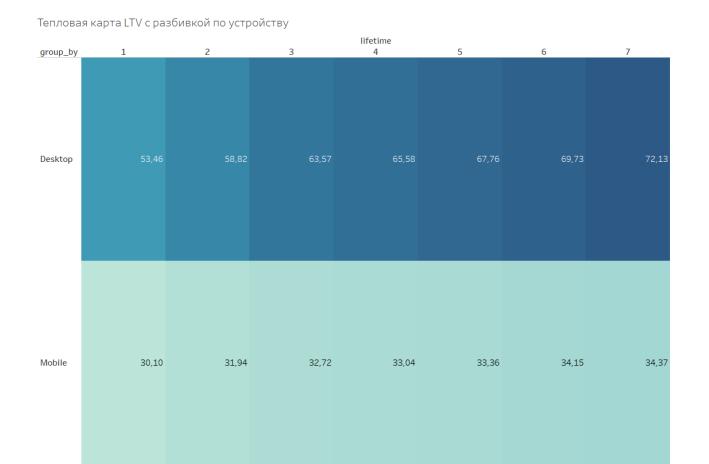


В разрезе недельной динамики LTV можно заметить, что до середины июня сегменты 26-35 и 51-65 показывали восходящий тренд, а затем падение.

51-65 в отличие от остальных сегментов покупал в начале периода наблюдений меньше, чем в дальнейшем.

Сегмент 65+ показывает очень неоднородный график вероятно из-за небольшого размера когорты или «сезонности» покупок в связи с праздниками или событиями.

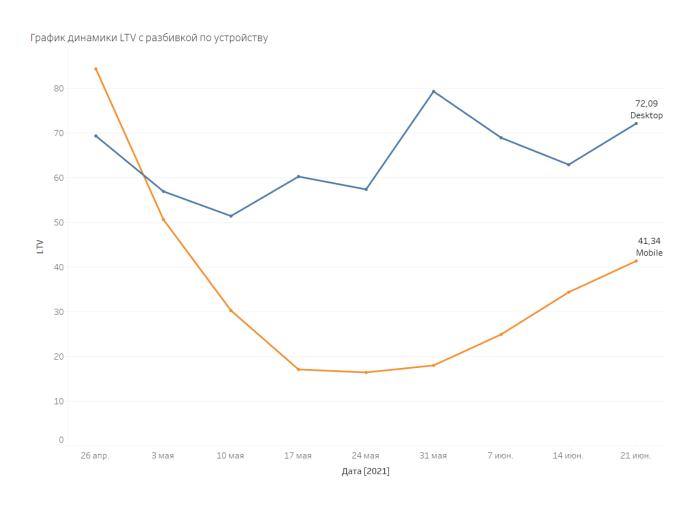
LTV (платформы)



Наибольшее значение LTV на 7 день жизни показывают пользователи desktop приложения: 72.1 рубля. Напомним, что эти пользователи представляют 64% от общего числа. Стоимость привлечения: 60.5 рубля.

Пользователи мобильного приложения покупают намного хуже, рост минимальный, LTV на 7 день жизни: 34.4 рубля. 36% от общего числа пользователей со стоимостью привлечения в 59 рублей.

LTV динамика (возрастные сегменты)



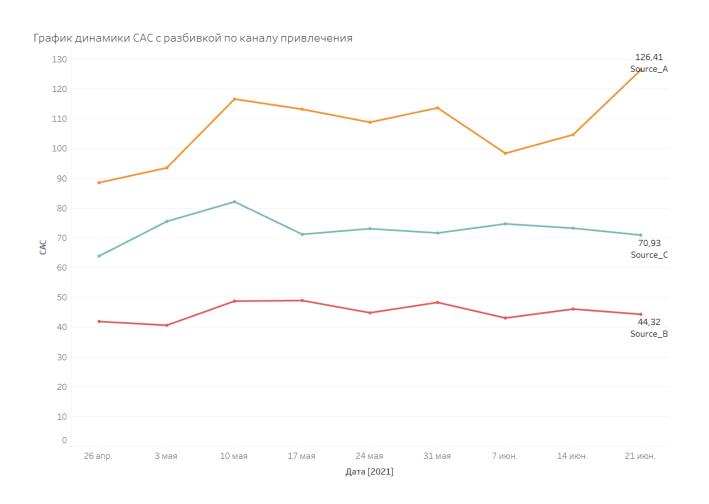
В разрезе недельной динамики LTV можно заметить, что desktop имеет восходящий тренд со 2 недели мая.

LTV mobile же сильно падает до 17 мая и далее также переходит в стабильный восходящий тренд.

LTV

У многих сегментов были нисходящие тренды LTV в мае. Нужно дополнительно исследовать рекламу/события/промо за май и июнь.

Изменения САС (канал привлечения)

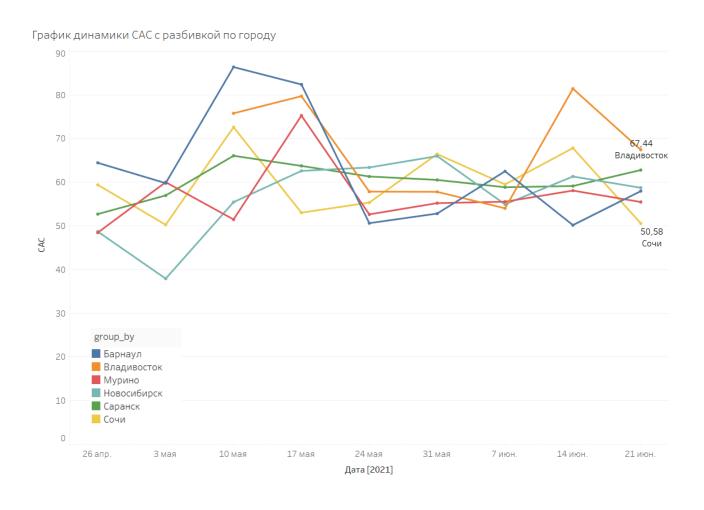


В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что для канала А наблюдается восходящий тренд, т.е. затраты на привлечение постоянно растут. При этом LTV составляет в среднем 60.8 рубля.

Колебания САС для канала В незначительны и составляют от 40 до 50 рублей.

Канал C показывает рост затрат до 10 мая, далее небольшое падение и цена почти без колебаний около 70 рублей.

Изменения САС (город)



В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что значения сильно варьируются для всех городов, кроме Саранска.

17 мая есть общий тренд повышения для Барнаула, Владивостока и Мурино. После 24 мая значения более менее стабильные, кроме Владивостока.

Изменения САС (возрастные сегменты)

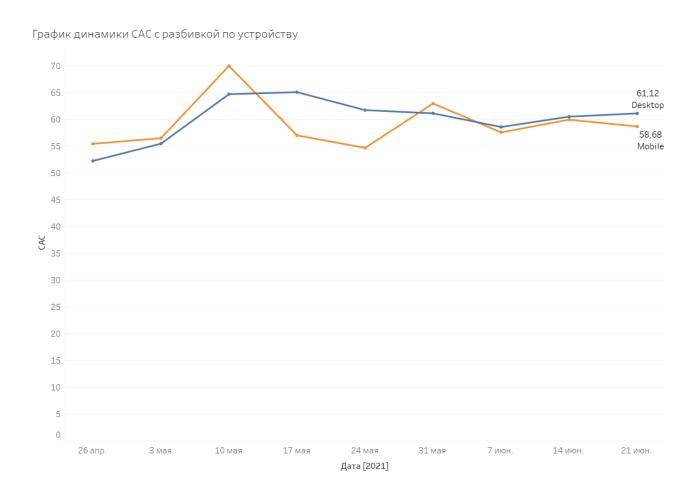




В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что в середине мая есть общий тренд на повышение затрат на привлечение пользователей.

Также сегмент 65+ имеет наибольшие колебания. Вероятно из-за маленького размера когорт тестируются разные настройки рекламы.

Изменения САС (платформы)

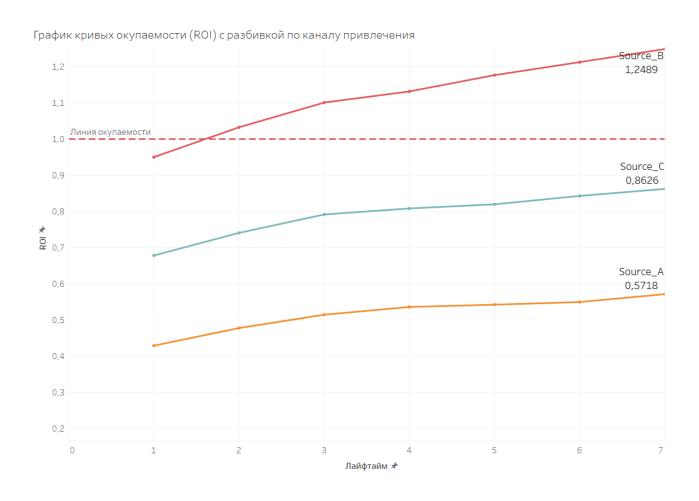


В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что в мае также наблюдается рост затрат на привлечение. Desktop имеет меньшие колебания и имеет слабый восходящий тренд.

Изменения САС

Можно заметить общую тенденцию повышения стоимости привлечения в мае.

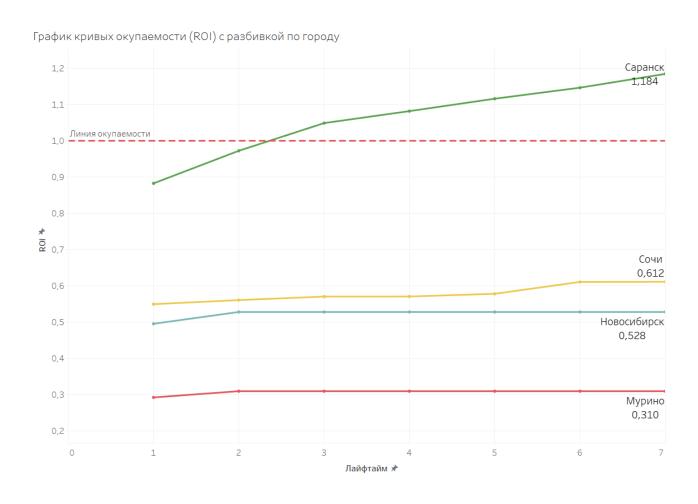
Окупаемость (канал привлечения)



На 7 день жизни пользователей окупаемыми являются только пользователи с канала В (окупаются на 2 день).

Пользователи с канала С близки к окупаемости.

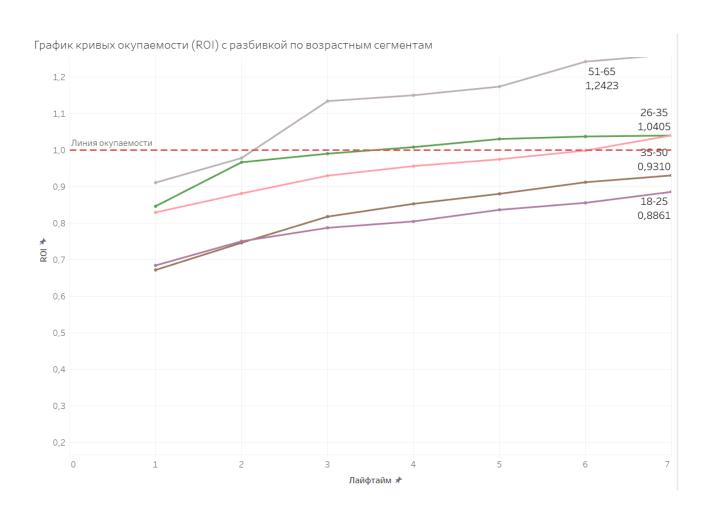
Окупаемость (город)



На 7 день жизни пользователей окупаемыми являются только Саранска (окупаются на 3 день).

Саранск и Владивосток не отображаются на графике, т.к. покупают только в 1 день жизни (лайфтайм = 0)

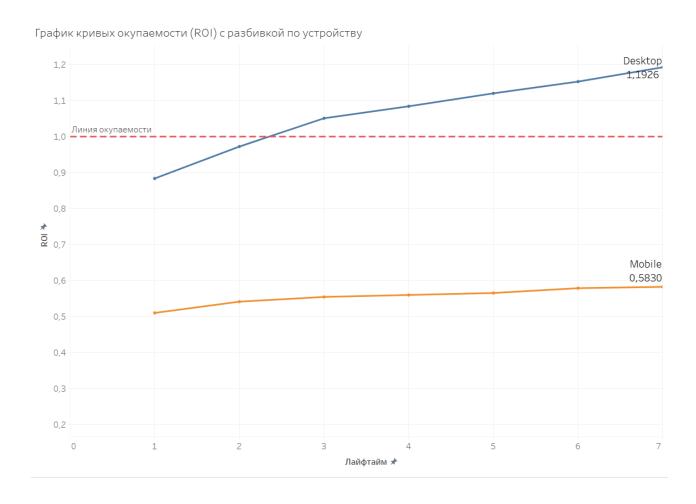
Окупаемость (возрастные сегменты)



На 7 день жизни пользователей окупаемыми являются сегменты: 51-65 (окупаются на 3 день), 65+ (окупаются на 4 день) и 26-35 (окупаются на 7 день).

Остальные сегменты близки к окупаемости, но не доходят до значения в 1.

Окупаемость (платформы)



На 7 день жизни пользователей окупаемыми являются только пользователи Desktop приложения (окупаются на 3 день).

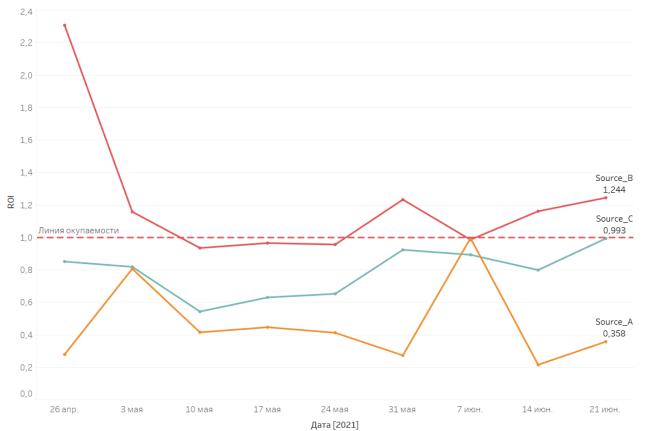
Окупаемость

Не все когорты являются окупаемыми.

- По каналу привлечения: окупается только канал В
- По городу: окупается только Саранск
- По возрастным сегментам: окупаются сегменты 51-65, 65+, 26-35
- По платформам: окупается только desktop

Динамика ROI (канал привлечения)





В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что для канала В окупаемость почти всегда выше 1. Исключение — период с 10 по 24 мая.

Канал С к концу периода наблюдений подходит к линии окупаемости, также имеет спад в середине мая.

Канал A имел нисходящий тренд весь май, затем подошел к линии окупаемости 7 июня и снова упал.

Динамика ROI (город)





В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что для Саранска окупаемость почти всегда выше 1. Исключение — период с 3 по 24 мая.

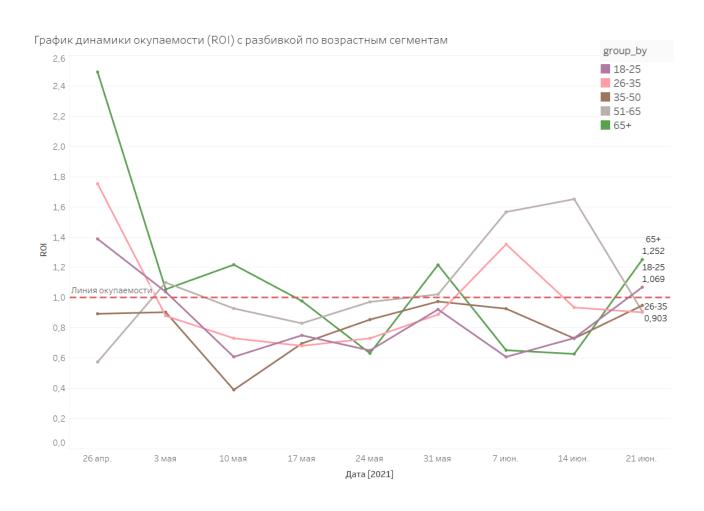
Сочи имеет восходящий тренд и к концу периода наблюдений вышел за линию окупаемости.

Новосибирск имеет самое большое падение ROI в начале периода наблюдений, далее возвращается в рост, но не доходит до окупаемости.

Мурино также имеет сильное падение в начале мае, и рост в июне.

Барнаул и Владивосток имеют значения близкие к 0.

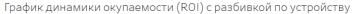
Динамика ROI (возрастные сегменты)



В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что почти все сегменты имеют падение ROI с начала и до конца мая.

Сегменты 51-65 и 65+ почти всегда рядом с линией окупаемости (или выше).

Динамика ROI (платформы)





В разрезе недельной динамики САС можно заметить, что для Desktop приложения окупаемость почти всегда выше 1. Исключение — период с 3 по 24 мая.

Мобильное приложение показывает сильное падение ROI с начала и до конца мая, возвращаясь в рост в июне.

Динамика ROI

В мае многие сегменты имели падение ROI. Необходимо подробнее изучить рекламу/события/промо за этот и следующий месяц.

Лидеры и аутсайдеры окупаемости

Наибольшей окупаемостью обладают жители Саранска, пользователи в возрасте 26-35, 51-65, 65+, пользователи, которые используют Desktop приложение и те, кто были привлечены с канала В.

Вероятно в Саранске сервис запустили давно (70% от общего числа пользователей) и он хорошо прижился.

Возраст 51+ это люди уже в возрасте, вероятно делают большие заказы на события, 26-35 скорее всего используют сервис, чтобы не готовить дома или в выходные (чеки ниже, но чаще).

Desktop для пользователей оказался удобнее, вероятно интерфейсом и/или простотой процесса оформления заказа.

Лидеры и аутсайдеры окупаемости

Аутсайдерами среди когорт будут жители Барнаула, Владивостока, Новосибирска и Мурино, возрастной сегмент 18-25, пользователи мобильного приложения, и те, кто были привлечены с канала А.

В указанных городах мало пользователей, возможно сервис в них недавно запустился и пока не приобрел популярность, а также вероятно к сервису пока подключилось мало местных кафе и ресторанов, которые любят местные.

Возрастной сегмент 18-25 является самым многочисленным среди пользователей, но как правило самым необеспеченным финансово.

Касательно платформы аутсайдера - возможно с мобильного приложения сложно выбрать нужный фильтр, указать адрес или оплатить.

Рекомендации

Касательно каналов привлечения:

Возможно стоит отказаться от использования канала A, т.к. с него приходят самые дорогие пользователи (САС - 106 рублей), с самой низкой окупаемостью (ROI - 57%).

Также имеет смысл лучше настроить канал С, т.к. окупаемость этих пользователей близка к 1, но не доходит до нее.

Желательно осуществить поиск и тестирование новых каналов привлечения.

Рекомендации

Касательно городов:

Для города Сочи нужно понаблюдать, а также перенастроить каналы привлечения.

Барнаул, Владивосток и Мурино показывают худшие показатели, но при этом имеют самые маленькие размеры когорт. По графикам также видно, что данные по Владивостоку появляются только 10 мая. Стоит попробовать перенастроить каналы привлечения В и С, привлекать больше пользователей возрастных категорий 26-35 и 51+, запустить акции для новых пользователей и посмотреть на изменение окупаемости. Если параметр не будет показывать восходящий тренд, то эти города нужно будет отключить от сервиса.

Рекомендации

Касательно устройств:

По динамике ROI и LTV видно, что в мае есть сильные падения этих параметров. До мая пользователи мобильного приложения окупались, в июне окупаемость также росла. Возможно вводили новую версию мобильного приложения, необходимо изучить этот вопрос, а также провести ревью среди пользователей об удобстве использования мобильной версии на всех этапах заказа.

Дашборд

Можно ознакомиться с графиками подробнее по ссылке: