# Анализ рекламных источников мобильной игры

Подготовила: Позднякова Наталья

natashapozdnya@gmail.com

## Методология

1

Цель исследования:

2

Временной период:

3

Данные:

Выявить особенности поведения пользователей в зависимости от источника перехода в игру

Анализируются игровые события с 4 мая по 5 июня 2020, пользователей, пришедших в игру с 4 по 10 мая 2020

Представлены данные по трем датасетам:

- Игровые события
- Стоимость рекламы
- Источники рекламы

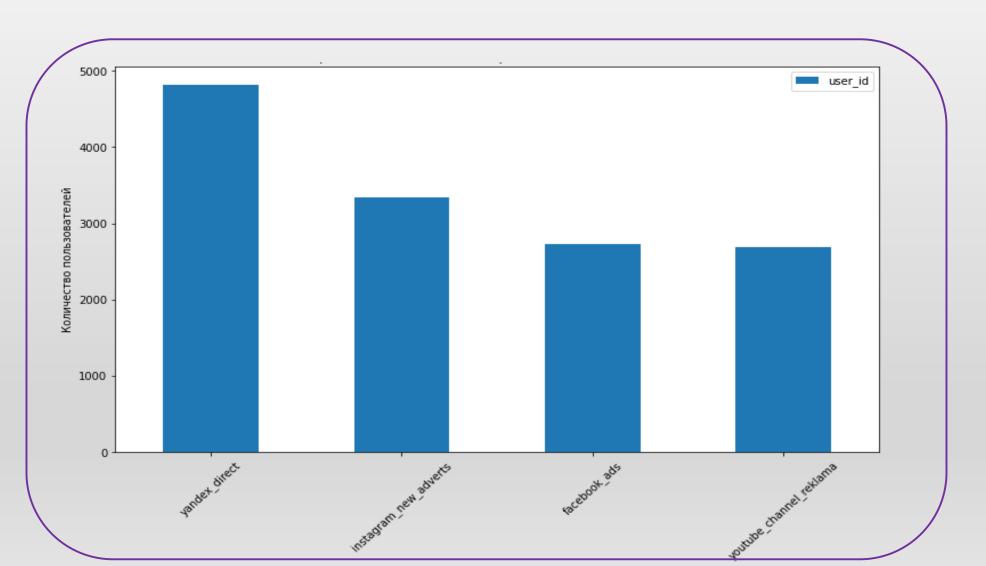
### Резюме исследования

- За период показов рекламы с 4 по 10 мая 2020 в игру пришло 13 576 новых пользователей
- 42% игроков завершили первый уровень
- Больше всего игроков пришло через yandex 35%, через instagram 25%, через facebook и youtube по 20%.
- Самые низкие затраты на рекламу в youtube, расходы на остальные рекламные источники сопоставимы друг с другом. При этом, стоимость привлечения однго пользователя через youtube наиболее низкая (0.40), затем через yandex (0.46), instagram (0.65) и самая дорогая через facebook (0.79).
- Анализ рекламных источников не выявил значительных различий в поведении игроков.
- Независимо от источника, популярней способ прохождения уровня через победу над другим игроком: для пользователей из yandex доля выбравших такую стратегию составляет 69%, из facebook 66%, для пользователей из других источников 67%.
- Среднее количество построек на игрока 9.4, по источникам разброс составляет от 9.3 youtube, до 9.6 facebook.
- Лайфтаймы игроков, также, различаются не значительно от 10.1 для игроков из youtube до 10.3 для игроков из instagram.

#### Распределение количества привлеченных пользователей



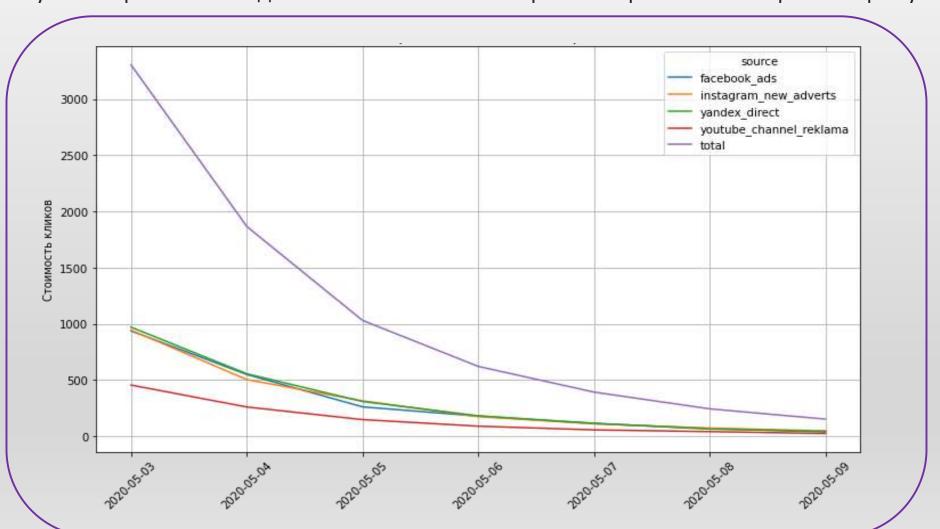
Hauболее эффективным источником по количеству привлеченных пользователей, является yandex direct. Меньше пользователей пришло через youtube.



#### Динамика расходов на источники рекламы



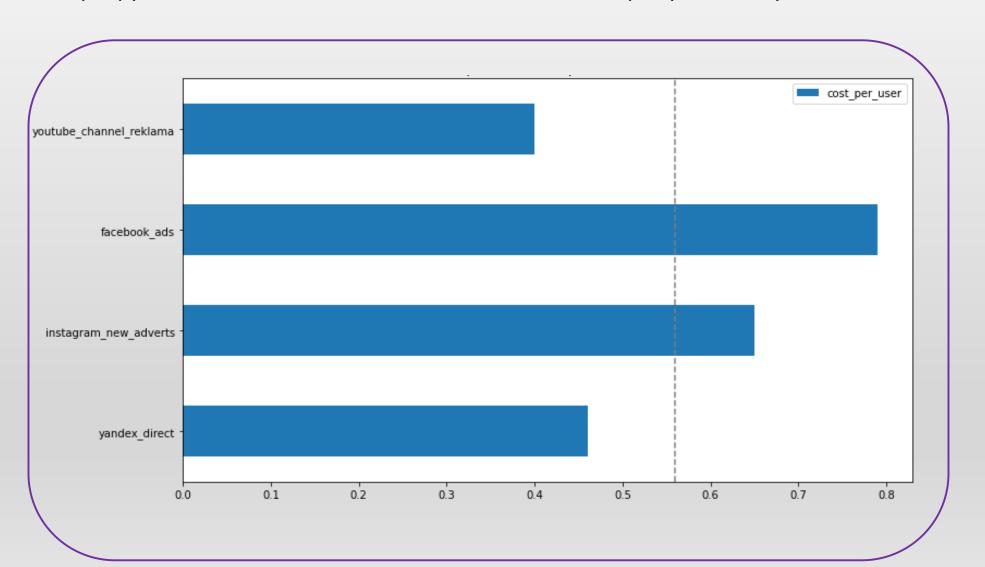
Наибольшие траты приходятся на первый день закупки рекламы - 3 мая. Затем траты на рекламу во всех источниках только снижаются. Стоимости рекламы через facebook, instagram и yandex практически идентичны. Самые низкие траты на привлечение игроков через youtube.



#### Стоимость привлечения игроков по источникам



Средняя стоимость привлечения одного игрока составляет 0.56 р. Стоимость по каналам варьируется: наименьшие стоимости пользователей через youtube и yandex.



#### Соотношение игроков завершивших уровень по источникам



Разница в относительном количестве прошедших уровень не значительно разнится по каналам и варьируется от 42% до 44%).

Источники	Доля завершивших уровень
Instagram new adverts	0.44
Youtube channel reklama	0.43
Yandex direct	0.42
Facebook ads	0.42

#### Стратегии прохождения уровня по источникам



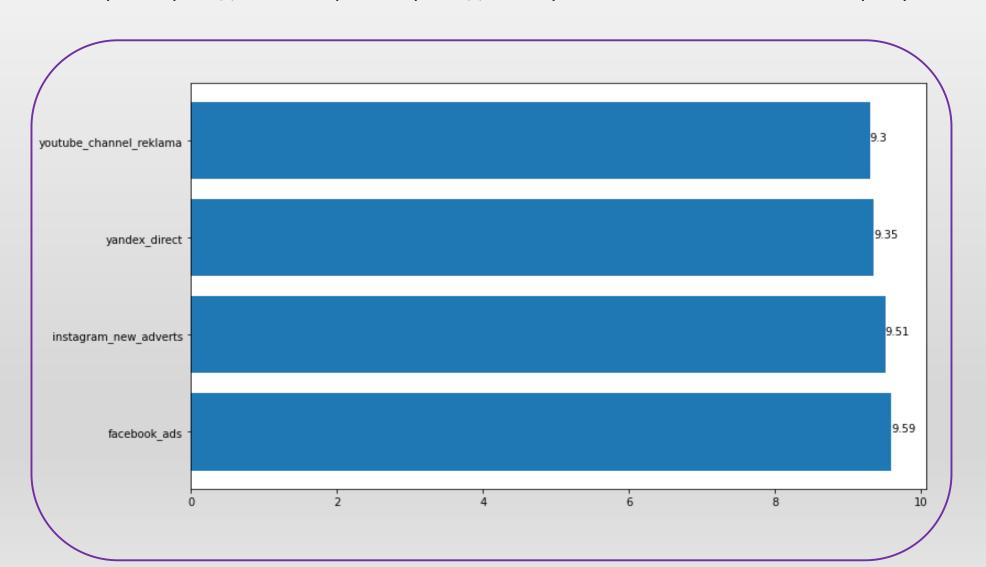
В целом, игроки чаще выбирают прохождение уровня через победу над другим игроком независимо от источника перехода в игру.

Источники	Доля завершивших уровень победой другого игрока	Доля завершивших уровень реализацией проекта
Yandex direct	0.69	0.31
Instagram new adverts	0.67	0.33
Youtube channel reklama	0.67	0.33
Facebook ads	0.66	0.34

#### Количество построенных зданий в зависимости от источника



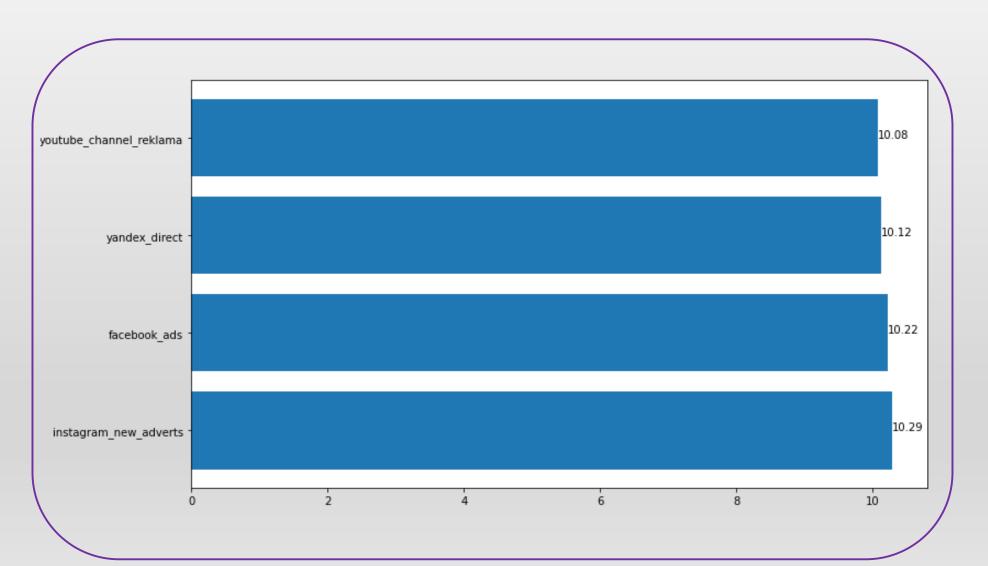
Среднее количество построек на игрока варьируется между 9 до 10: наибольшее количество построек приходится на игроков пришедших через facebook, наименьшее- через youtube.



#### Лайфтаймы игроков в зависимости от источника



Среднее время в игре, также, не имеет значительных различий между источниками и составляет от 10.08 для игроков из youtube до 10.29 для игроков из instagram.



## Рекомендации

- Перерасмотреть маркетинговые расходы в пользу более эффективных источников (от facebook к yandex и youtube);
- Целесообразно продвижение менее популярной стратегии прохождения уровня через реализацию проекта, так как время в игре и количество построек при реализации проекта выше, чем при поединке с другим игроком.

## Спасибо за внимание