

Обзор AppStore, информация для публикации приложения



Алексей
Жембловский



Алексей Жембловский

Senior iOS developer, EPAM



План занятия

1. [Регистрация в App Store Connect](#)
2. [Управление приложениями](#)
3. [Жизненный цикл приложения внутри App Store Connect](#)
4. [Создание нового приложения](#)
5. [Отправляем сборку в TestFlight](#)
6. [Делаем сборку доступной для тестирования](#)
7. [Собираем информацию о тестировании](#)
8. [Подготовка к релизу и релиз](#)
9. [Проверка приложения Apple перед релизом](#)
10. [Собираем аналитику](#)



Для чего необходим App Store Connect

“Центр управления полетом”
Вашего приложения

Тестирование

Отправка в
AppStore

Документооборот

Управление
доступами



Сбор аналитики

Маркетинг
внутри
AppStore

Управление
подписками

Связь с Apple

Тестирование

Отправка в
AppStore

Документооборот

Управление
доступами

Ваше
приложение

Сбор аналитики

Маркетинг
внутри
AppStore

Управление
подписками

Связь с Apple



Регистрация в App Store Connect



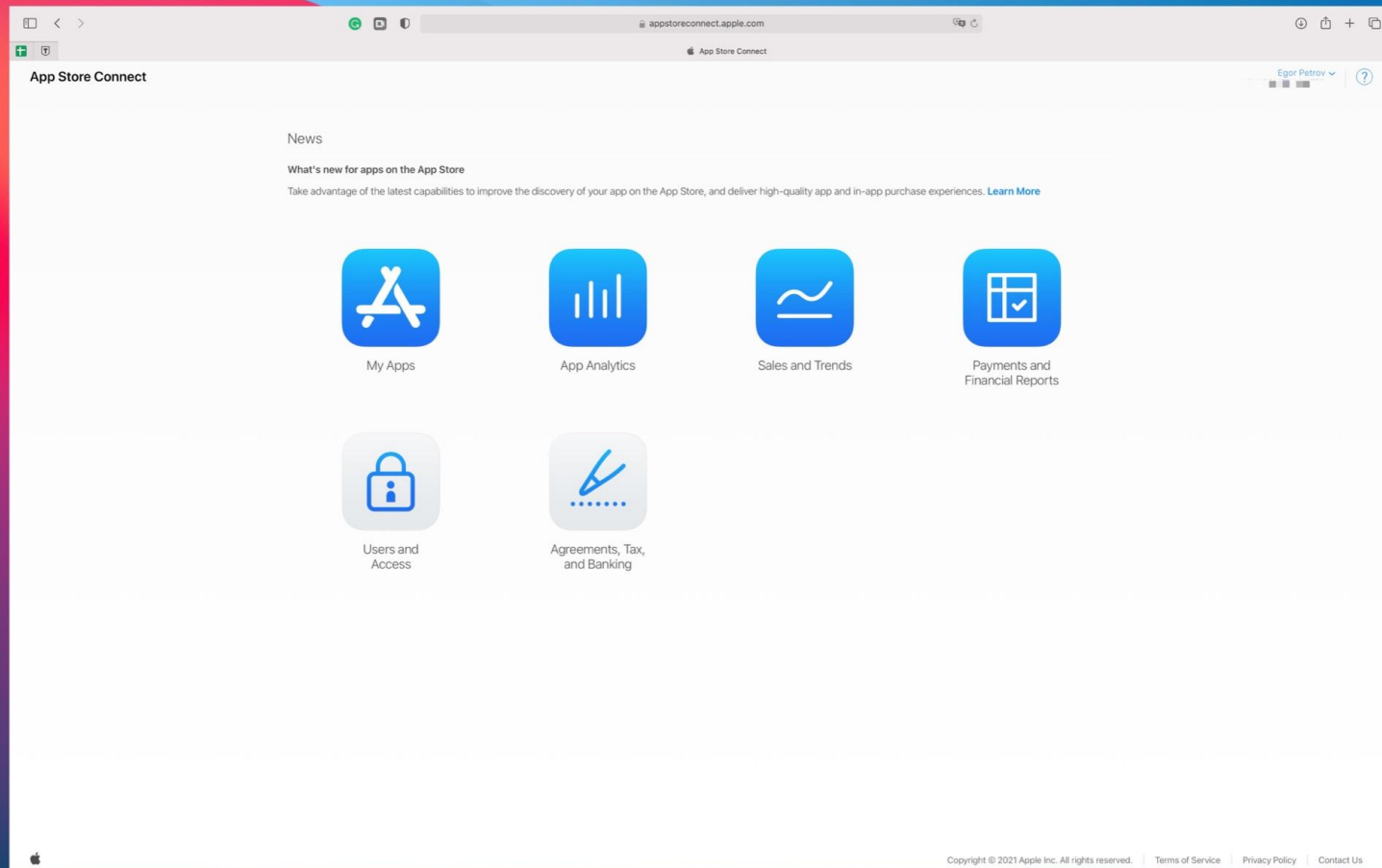
Регистрация в App Store Connect

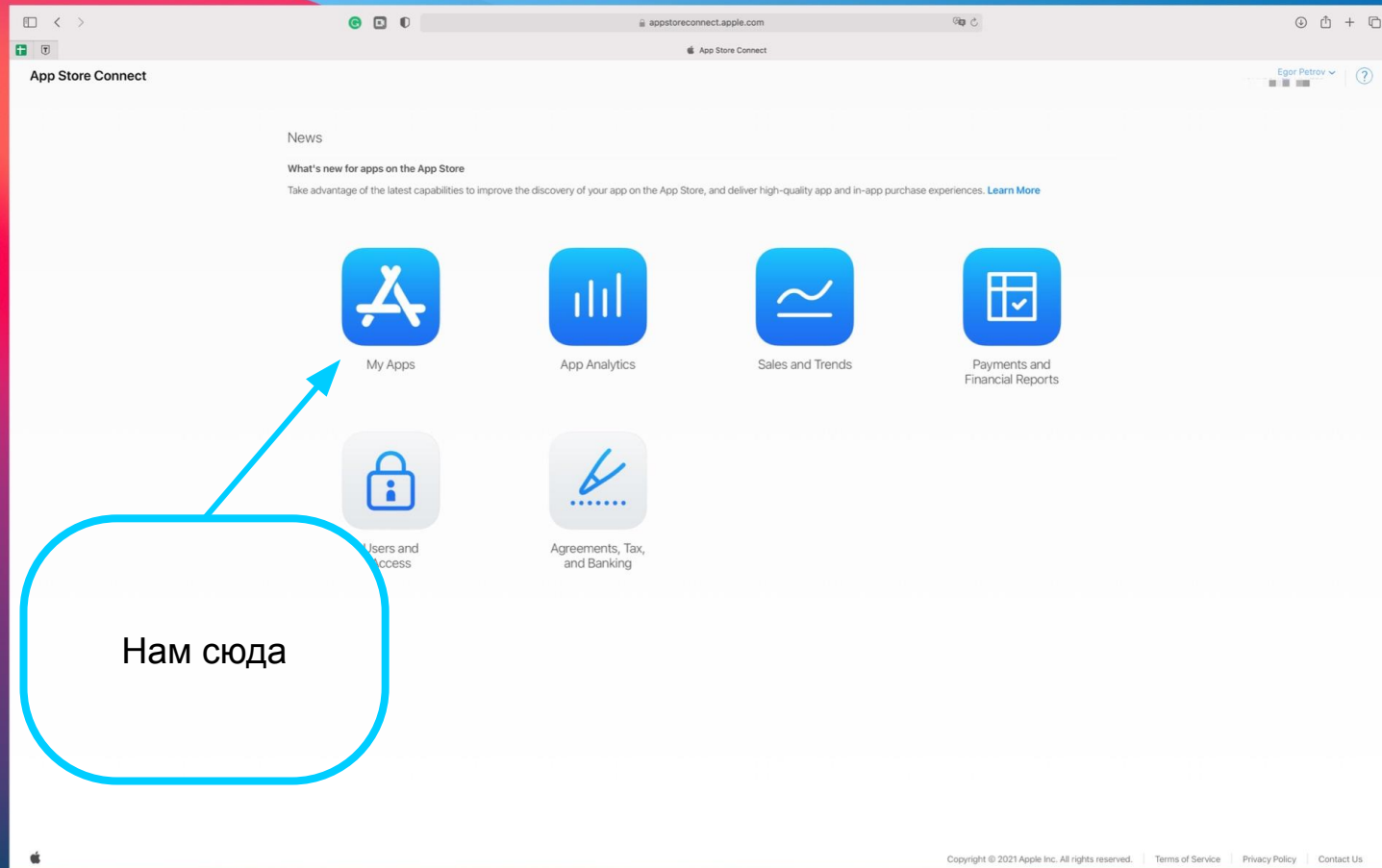
Как таковой регистрации нет. Для получения доступа к App Store Connect необходима авторизация на портале разработчиков (Apple Developer Portal).

Важно: дополнительная регистрация не нужна, вход осуществляется по вашему Apple ID. Первый раз необходимо подтвердить правила пользования и т.д.



Управление приложениями





Apps

AGORA

AGORA - Real beauty shopping

AGORA - Real beauty shoppi... AGORA

App Store Features TestFlight Xcode Cloud

iOS App

iOS App

Save

Add macOS App

Add tvOS App

General

App Information

Pricing and Availability

App Privacy

Ratings and Reviews

Version History

In-App Purchases

Manage

App Store Promotions

Version Information

English (U.K.)

What's New in This Version



3,515

App Previews and Screenshots

View All Sizes in Media Manager

iPhone
6.5" Display

iPhone
5.5" Display



Promotional Text

170

Description




3,000

Keywords

2

Support URL

Marketing URL

СБОРКА	ВЕРСИЯ	БЛИЦ-ПРИЛОЖЕНИЕ
 64  		НЕТ

Включенные материалы



Значок приложения

Общая информация о приложении

Значок для App Store ?



Версия ?

Авторские права ?

Файл с данными о зоне покрытия (для приложения маршрутизации) ?

[Выбрать файл](#) (Необязательно)

☐ Game Center

Информация для проверки приложения

Информация для входа ?

Укажите имя пользователя и пароль, чтобы мы смогли войти в приложение. Это необходимо для завершения его проверки.

☒ Необходимо войти

Контактная информация ?

Примечания ?

В соответствии с законами Китая разработчикам приложений, содержащих книжный и журнальный контент, необходимо получить соответствующие разрешения, чтобы приложения были доступны в App Store на территории континентального Китая. В соответствующих случаях введите информацию о разрешениях ниже. [Подробнее](#)

3 941

Вложение ?

[Выбрать файл](#) (Необязательно)

Выпуск версии

Данная версия приложения будет автоматически выпущена сразу после прохождения проверки. Вы также можете позже выпустить ее вручную на сайте App Store Connect или используя [App Store Connect для iOS](#).

- ☒ Выпустить эту версию вручную
- ☐ Выпустить эту версию автоматически
- ☐ Автоматически выпустить эту версию после проверки приложения не ранее ниже указанной даты:

Местное время и дата

Поэтапный выпуск автоматических обновлений (день 1)

Поэтапный выпуск автоматических обновлений позволяет выпускать это обновление постепенно в течение 7 дней для пользователей, у которых включены автоматические обновления. Обратите внимание на то, что эта версия будет по-прежнему доступна для обновления вручную всем пользователям App Store. Вы можете в любой момент приостановить поэтапный выпуск на срок до 30 дней или выпустить это обновление для всех пользователей. [Подробнее](#)

Поэтапный выпуск автоматических обновлений (день 1)

Поэтапный выпуск автоматических обновлений позволяет выпускать это обновление постепенно в течение 7 дней для пользователей, у которых включены автоматические обновления. Обратите внимание на то, что эта версия будет по-прежнему доступна для обновления вручную всем пользователям App Store. Вы можете в любой момент приостановить поэтапный выпуск на срок до 30 дней или выпустить это обновление для всех пользователей. [Подробнее](#)

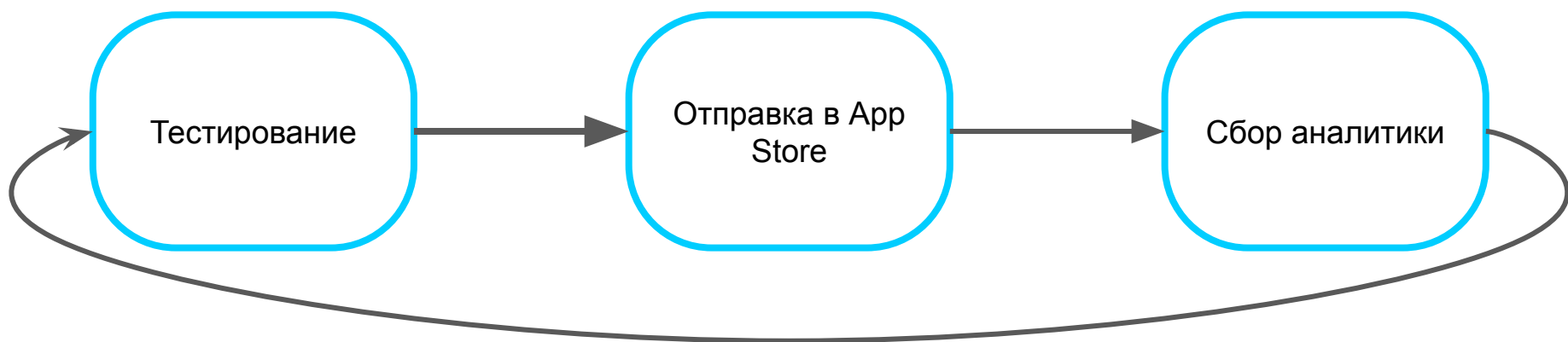
- ☒ Использовать поэтапный выпуск
- ☐ Приостановить поэтапный выпуск



i Обновление будет доступно пользователям, у которых включены автоматические обновления. Для каждого дня указывается максимальный процент пользователей, которым оно доступно.



Жизненный процесс приложения внутри App Store Connect





Создание нового приложения

App Store Connect

Apps

Analytics

Trends

Reports

Users and Access

...


Egor Petrov
Egor Petrov

Apps

+


...

🔍 All Statuses




Guidly

🟡 iOS 1.0 Prepare for Submission



Skyhelper

🟡 iOS 1.0 Prepare for Submission



Tourist

🟡 iOS 1.0 Prepare for Submission

Apps

New App

New App Bundle



Real beauty shopping



New App

Platforms ?

☐ iOS ☐ macOS ☐ tvOS

Name ?

30

Primary Language ?

Bundle ID ?

Register a new bundle ID in [Certificates, Identifiers & Profiles](#).

SKU ?

User Access ?

☐ Limited Access ☐ Full Access

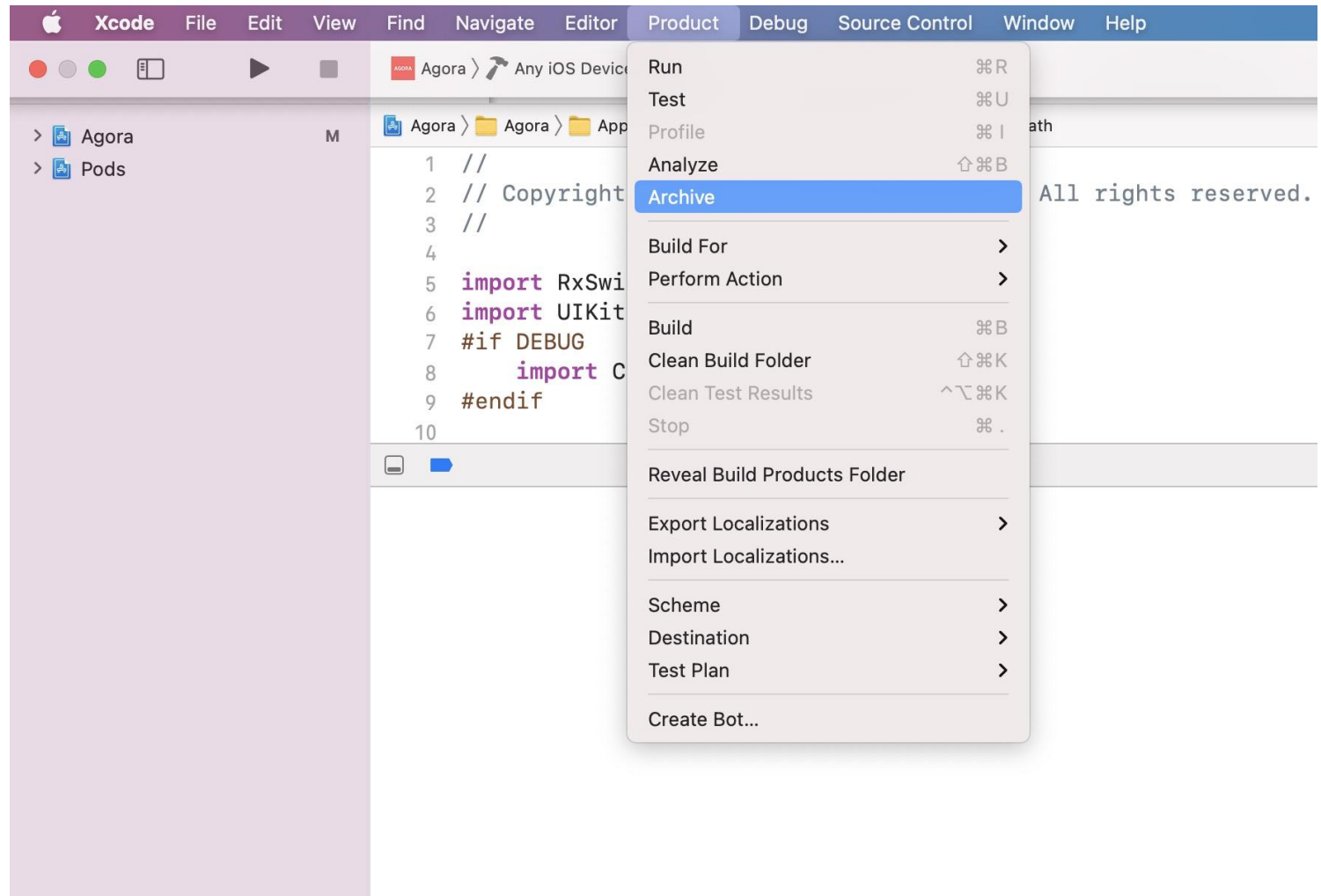
Cancel

Create



Отправляем сборку в TestFlight

Для отправки сборки в TestFlight
достаточно наличия иконки



AGORA - Real beaut...

Products

Archives

Reports

Crashes

Disk Writes

Energy

Metrics

Battery Usage

Disk Writes

Hang Rate

Launch Time

Memory

Scrolling

Archives

Name	Creation Date	Version	Status
Agora			

Distribute App

Validate App

Details

Download Debug Symbols

Description

No Description

AGORA - Real beaut...

Products

Archives

Reports

Crashes

Disk Writes

Energy

Metrics

Battery Usage

Disk Writes

Hang Rate

Launch Time

Memory

Scrolling

Archives

Name

Creation Date

Version

Status

Agora

Distribute App

Validate App

Details

Download Debug Symbols

Description

No Description



Делаем сборку доступной для тестирования



Builds

iOS

Feedback

Crashes

Screenshots

Internal Group

App Store Connect Users

External Groups +

Agora Full Team

investors

Lauren

General Information

All Testers








Test Information

About TestFlight Data ?

iOS Builds

The following builds are available to test. [Learn more about build status and metrics.](#)

Version 3.2.0

BUILD	STATUS	INVITES	INSTALLS	7 DAYS	CRASHES	FEEDBACK
AGORA	   					

> Version 3.1.5

> Version 3.1.4

> Version 3.1.3

> Version 3.1.2

> Version 3.1.1

> Version 3.1.0

> Version 3.0.3

> Version 3.0.2

Делаем сборку доступной для тестирования

Apple разделяет тестовых пользователей на две группы:

- Внутренние — ваши коллеги и участники проекта
- Внешние — любой желающий, кто хотел бы принять участие в тестировании

Вы можете выбирать, для какой группы сделать приложение доступным. Вы также можете разделять пользователей внутри каждой из групп или на другие группы. Также важно помнить, что для внешней группы Apple проверяет приложение как для релиза



Собираем информацию о тестировании

Builds

iOS

Feedback

Crashes

Screenshots

Internal Group

App Store Connect Users

External Groups +



General Information

All Testers

Test Information



About TestFlight Data ?

Crash Feedback

Includes feedback only from testers running iOS 13 or later.

All iOS Versions All Devices Version 3.2.0 All Builds

DATE ▼	BUILD	DEVICE MODEL	VERSION	COMMENT
		iPhone 11		
		iPhone 11		

Crash Feedback



Tester



Email



App

App Version



App Type

App

Device

Device

iPhone 11

Version

iOS 14.6

Battery

40%

Time Zone

Europe/Moscow

Architecture

arm64e

Connection Type

Cellular

Network Type

—

Disk Free

1.36 GB available of 59.54 GB

Screen Resolution

414pts by 896pts

Delete

OK



Подготовка к релизу и релиз

Подготовка к релизу и релиз

Для отправки приложения в релиз необходимо предоставить следующие данные:

- Название
- Версия
- Скриншоты
- Email для связи с поддержкой
- URL-ссылка на политику конфиденциальности
- Рекламный текст
- Ключевые слова

Подготовка к релизу и релиз

Также могут понадобиться дополнительные данные:

- Видео с показом функционала, который имеет некоторые условия
- Комментарии для проверяющего
- Авторизационные данные, если приложение предполагает наличие авторизации

Подготовка к релизу и релиз

Apple позволяет провести релиз тремя способами:

- Автоматический релиз
- Релиз по кнопке
- Не ранее указанной даты



Проверка приложения Apple перед релизом

Проверка приложения Apple перед релизом

Перед тем как сделать приложение доступным для обновления, Apple проверяет обновление вручную.

Во время проверки приложение проходит следующие стадии:

- **Ready to submit** — приложение загружено и доступно для отправки на проверку
- **Waiting for review** — приложение в очереди на проверке
- **In review** — находится на проверке
- **Approved** — можно выкладывать обновление, проверка пройдена
- **Rejected** — что-то пошло не так при проверке, обычно Apple сообщает об этом в сопроводительном письме

Что может пойти не так и почему можно получить **Rejected**

- Использование Private API
- Нарушение App Store Review Guidelines
- Падение приложения у проверяющего
- Недостаточность информации для тестирования
- Неявный функционал



Собираем аналитику


Собираем аналитику

Аналитика Apple не является самой полной, однако она дает первичную информацию и информацию по пользователям App Store:

- Сколько пользователей находят наше приложение в AppStore
- Откуда приходит большинство пользователей (поиск, ссылки, реклама)
- Конверсия из нашедших в пользователей
- Топ стран по пользователям
- Возвращаемость
- Тренды
- Падения приложения

App Analytics

< Jun 1–Jun 30

 App Analytics now provides usage metrics for Mac apps, including data on installations, sessions, active devices, crashes, and deletions.

×

All Platforms

All Apps and Bundles



NAME		IMPRESSIONS	UNITS	SALES	SESSIONS	CRASHES
<div><div>AGORA</div><div>AGORA - Real beauty shopping</div><div>iOS</div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

Data is from devices running iOS 8, macOS 10.14.1, or tvOS 9, or later. Mac usage data is available from devices running macOS 10.15.1 or later. Days start at 12:00 AM and end at 11:59 PM (UTC). [Learn More](#)

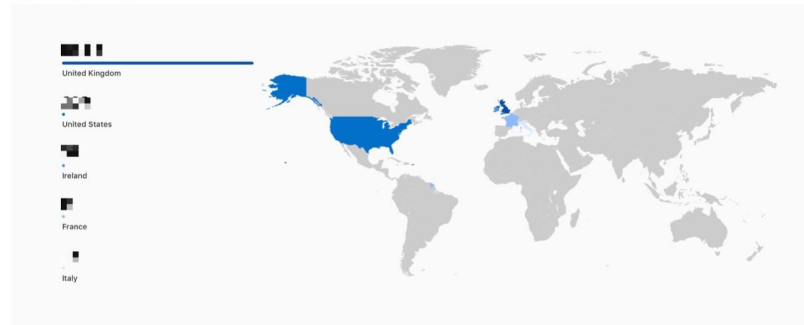
AGORA - Real beauty shopping Overview Metrics Sources Retention

Jun 1 - Jun 30

App Analytics now provides usage metrics for Mac apps, including data on installations, sessions, active devices, crashes, and deletions.



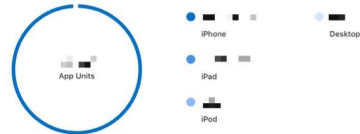
App Units by Territory



App Units by Source




App Units by Device



Retention



Data is from devices running iOS 8, macOS 10.14.1, or tvOS 9, or later. Mac usage data is available from devices running macOS 10.15.1 or later. Days start at 12:00 AM and end at 11:59 PM (UTC). [Learn More](#)



Для более детальной аналитики существуют сторонние сервисы, такие как Amplitude

Полезные ссылки

- [App Store Connect - Videos](#) — видео с конференций Apple о работе с AppStore
- [Apple App Store Review Guidelines](#) — гайдлайны для приложений по прохождению ревью от Apple
- <https://www.kinopoisk.ru/media/news/4002901/> — программа тестирования Кинопоиск
- <https://firebase.google.com/docs/crashlytics> — проект для отслеживания отчетов о сбоях в релизных сборках
- [Measuring App Performance - App Store](#) — аналитика Apple
- <https://amplitude.com> — аналитический сервис Amplitude

**Задавайте вопросы и
пишите отзыв о лекции!**

Алексей Жембловский