

Чек-лист проверок мобильного приложения		
ID	Check name	Expected result
Установка		
1	установка приложения	приложение запускается и работает после установки
2	удаления и переустановка приложения	приложение запускается и работает после переустановки
3	обновление приложения	приложение запускается и работает после обновления
4	установка приложения последней версии после удаления предыдущей версии	приложение запускается и работает после удаления предыдущих версий
5	установка приложения последней версии после удаления предыдущей версии	приложение запускается и работает после удаления предыдущих версий
6	полное удаление всех данных мобильного приложения (без следов)	приложение удаляется полностью
7	повторная установка	приложение запускается и работает после полного удаления
Прерывание		
8	входящий звонок	приложение переходит в свернутый режим и после звонка продолжает роботу с последней операции
9	входящее СМС	телефон получает, хранит и обрабатывает SMS во время работы приложения, работа приложения не прерывается
10	активация будильника	приложение переходит в свернутый режим
11	push-уведомление	телефон получает push-уведомление во время работы приложения, работа приложение не прерывается
12	подключение гарнитуры	работа приложение не прерывается
13	подключение зарядного устройства	работа приложение не прерывается
14	опущение шторки	работа приложение не прерывается
15	регулировка громкости	нажатие кнопок громкости не прерывает роботу приложения
16	работа приложения при нехватке памяти	пользователь получает соответствующее сообщение нехватке памяти и может продолжить роботу с предложением
17	работа приложения при низком заряде батареи	пользователь получает соответствующее сообщение об низком заряде батарее и может продолжить роботу с предложением
18	блокировка экрана	приложение переходит в свернутый режим
19	разблокировка экрана	приложение продолжает работу с последней операции
20	перезагрузка телефона	приложение возобновляет работу с последней операции
21	сворачивание	приложение переходит в свернутый режим
22	разворачивание	приложение продолжает работу с последней операции
23	переключение между приложениями	приложение переходит в свернутый режим, после обратного переключения, приложение продолжает работу с последней операции
24	жесткая перезагрузка или сбой системы	приложение возобновляет работу с последней операции
25	сворачивание в Home	приложение продолжает работу с последней операции после разворачивания
26	Screenshot	после снимка экрана приложение продолжае работу
Реконект		
27	обрыв соединения во время пользования приложением	пользователь получает соответствующее сообщение об обрыве соединения
28	возобновление соединения	приложение возобновляет работу с последней операции
29	обрыв соединения во время пользования приложением	пользователь получает соответствующее сообщение об обрыве соединения
30	возобновление соединения	приложение возобновляет работу с последней операции
31	смена соединения с Wi-Fi на 4g	соответствует требованиям
32	смена соединения с 4g на Wi-Fi	соответствует требованиям
33	смена соединения с 4g на 3g	соответствует требованиям
34	смена соединения с 3g на 4g	соответствует требованиям
35	смена соединения с Wi-Fi на 3g	соответствует требованиям
36	смена соединения с 3g на Wi-Fi	соответствует требованиям
37	смена соединения с одного Wi-Fi на другой	соответствует требованиям
38	смена соединения с одного 4g на другой	соответствует требованиям
39	проверка работы Websocket при обрыве соединения	соответствует требованиям
40	проверка работы Websocket при обрыве и возобновлении соединения	соответствует требованиям
41	смена соединения с одного мобильного оператора на другой	соответствует требованиям
Смена ориентации		
42	смена ориентации с вертикального на горизонтальный	интерфейс мобильного приложения адаптируется к экрану устройства
43	запуск приложения в горизонтальной ориентации и смена на вертикальный	интерфейс мобильного приложения адаптируется к экрану устройства
44	смена ориентации на на 90 вправо и потом резкое поворачивание на 180 влево	интерфейс мобильного приложения адаптируется к экрану устройства
45	смена ориентации на на 90 влево и потом резкое поворачивание на 180 вправо	интерфейс мобильного приложения адаптируется к экрану устройства
46	выключение функции смены ориентации на системном уровне и поворачивание экрана в работающем приложении	интерфейс мобильного приложения не меняется
47	смена ориентации с заблокированным экраном	интерфейс мобильного приложения адаптируется к экрану устройства после разблокировки
48	минимальный поворот для перехода в горизонтальный режим	интерфейс мобильного приложения меняет ориентацию
49	минимальный поворот для перехода в вертикальный режим	интерфейс мобильного приложения меняет ориентацию
50	быстрое поворачивание экрана в разные стороны	интерфейс мобильного приложения меняет ориентацию после остановки поворачивания
51	поворачивание экрана вперед и назад	интерфейс мобильного приложения меняет ориентацию
Связь с интернетом		
52	работа через Wi-Fi	приложение работает успешно
53	работа через 5g	приложение работает успешно
54	работа через 4g	приложение работает успешно
55	работа через 3g	приложение работает успешно
56	работа через 2g	приложение работает успешно
Авторизация		

57	по номеру телефона	приложение успешно авторизирует пользователя
58	через соц. сети	приложение успешно авторизирует пользователя
59	через e-mail	приложение успешно авторизирует пользователя
Регистрация		
60	по номеру телефона	приложение успешно регистрирует пользователя
61	через соц. сети	приложение успешно регистрирует пользователя
62	через e-mail	приложение успешно регистрирует пользователя
Функциональное тестирование		
63	валидация обязательных полей	поля отклоняют невалидные данные с соответственным сообщением, корректные данные валидируются
64	редактирование данных в профиле пользователя	данные редактируются
65	запуск приложения (отображение Splash Screen)	успешно запускается, без прерываний
66	тестирование фильтров	успешная фильтрация количества, цены по убыванию и наоборот, наименований продукции по алфавиту и т.д.
67	навигация между разделами приложения	переключение между разделами плавное и без задержек
68	тестирование push-уведомлений	с приложения отправляются push-уведомления (можно отключить в настройках приложения)
69	поддержка транзакций	поддержка через Visa, Mastercard, Paypal
70	шаринг контента в соц.сети	контент успешно распространяется
71	реклама в приложении	реклама не нарушает верстку приложения
72	отображение ошибок	в случае некорректного использования приложения, пользователь получит соответственное сообщение об ошибке
73	работа с файлами (отправка/получение/просмотр)	приложение загружает и отправляет файлы, медиа, картинки разных форматов
74	работа приложения в фоне	приложение переходит в свернутый режим, при обратном переключении приложение продолжает работу с последней операции
75	пагинация страниц	страницы переключаются без задержек и прерываний
76	политики конфиденциальности и прочие ссылки на документы	нажав на ссылку пользователь может ознакомиться со всеми документами
77	поля ввода	экранная клавиатура появляется сразу после того, как пользователь нажимает на поле ввода, набор без задержек и запинений
Тестирование совместимости		
78	геолокация	корректное принятие и отображение приложением геолокации
79	способы оплаты(Google Pay, Apple Pay)	успешно
Тестирование удобства использования		
80	разрешение экранов	корректное отображение элементов на устройствах с различными разрешениями экранов
81	кнопки приложения	имеют нормальный размер и удобны для нажатия большим пальцем, кнопки, имеющие одинаковую функцию, имеют одинаковый цвет
82	значки и изображения	значки и изображения выглядят естественно в среде приложения
83	текст	тексты без ошибок и правильно выровнены
84	шрифт	шрифт четкий и прост для восприятия пользователя
85	отклик элементов интерфейса	компоненты приложения синхронизированы с действиями пользователя
86	отмена действия	пользователь может вернуться или отменить действие, если он нажал не ту кнопку
87	ошибки приложения	В случае некорректного использования приложения пользователем или неисправности самого приложения, пользователь получает соответственное сообщение об ошибке. Все сообщения об ошибках верные, без орфографических и грамматических ошибок
88	темная/светлая темы	можно менять в настройках
89	цветовые фильтры	в настройках пользователю предосиавляются разные цветовые фильтры на выбор
90	обязательные поля	отображаются на экране иначе, чем необязательные поля.
91	руководство для пользователей	приложение предоставляет доступное руководство для пользователей, которые впервые авторизовались
92	увеличения и уменьшения масштаба	касанием двух пальцев
93	скролл интерфейса	прокручивание пальца вверх и вниз, без задержек. Сбоку есть полоса прокрутки
Стрессовое тестирование		
94	высокая загрузка центрального процессора	приложение стабильно работает
95	нехватка памяти	приложение стабильно работает
96	минимальное покрытие сети	приложение стабильно работает
97	низкая скорость интернета	приложение стабильно работает
98	большое количество взаимодействий пользователя с приложением	приложение стабильно работает
99	полный заряд батареи и подключенное зарядное устройство	приложение стабильно работает
Кросс-платформенное тестирование		
100	Apple iPhone 12 Pro Max	приложение работает в штатном режиме
101	Realme 8	приложение работает в штатном режиме
102	Samsung Galaxy A52	приложение работает в штатном режиме
103	Apple iPhone 12 mini	приложение работает в штатном режиме
104	Apple iPhone 12 Pro	приложение работает в штатном режиме
105	Xiaomi Redmi 9	приложение работает в штатном режиме
106	Xiaomi Redmi Note 10 Pro	приложение работает в штатном режиме
107	Samsung Galaxy A32	приложение работает в штатном режиме
108	Apple iPhone 12	приложение работает в штатном режиме
109	Xiaomi Redmi 9A	приложение работает в штатном режиме
110	Xiaomi Redmi 9T	приложение работает в штатном режиме
111	Xiaomi Poco M3	приложение работает в штатном режиме
112	Samsung Galaxy A12	приложение работает в штатном режиме

113	Apple iPhone 11	приложение работает в штатном режиме
114	Xiaomi Poco X3 Pro	приложение работает в штатном режиме
Тестирование производительности		
115	время обработки запросов	соответствует требованиям
116	потребление заряда батареи	соответствует требованиям
117	потребление оперативной памяти системы	соответствует требованиям
118	время загрузки приложения	соответствует требованиям
119	кэширование данных	соответствует требованиям
Тестирование безопасности		
120	тестирование разрешений (доступ к камере/микрофону/галерее/и т.д.)	В зависимости от типа приложения ему может потребоваться доступ
121	данные пользователя	Данные пользователя (пароли) не передаются в открытом виде
122	ввод пароля	В полях, с вводом пароля и подтверждением пароля, данные скрываются астерисками

ID	Guideline
1	Safety
1.1	Apps should not include content that is offensive, insensitive, upsetting, intended to disgust, in exceptionally poor taste, or just plain creepy
1.2	Apps with user-generated content or social networking services must include method for filtering objectionable material from being posted to the app, mechanism to report offensive content and timely responses to concerns, the ability to block abusive users from the service, published contact information so users can easily reach you
1.3	Apps in the Kids Category should not include third-party analytics, third-party advertising, links out of the app, purchasing opportunities, or other distractions to kids
1.4	App that behaves in a way that risks physical harm, may be rejected. Medical apps that could provide inaccurate data or information, drug dosage calculators, apps that encourage consumption of tobacco and vape products, apps that urge customers to participate in activities
1.5	App and its Support URL include an easy way to contact you
1.6	Apps should implement appropriate security measures to ensure proper handling of user information and prevent its unauthorized use, disclosure, or access by third parties.
1.7	Apps for reporting alleged criminal activity must involve local law enforcement
2	Performance
2.1	Apps should be final versions with all necessary metadata and fully functional URLs included
2.2	Demos, betas, and trial versions of your app don't belong on the App Store – use TestFlight instead
2.3	All app metadata, including privacy information, app description, screenshots, and previews accurately reflect the app's core experience
2.4	Apps should not rapidly drain battery, generate excessive heat, or put unnecessary strain on device resources
2.5	Apps may not auto-launch or have other code run automatically at startup or login without consent nor spawn processes that continue to run without consent after a user has quit the app
2.6	Apps should run on the currently shipping OS and may not use deprecated or optionally installed technologies (e.g. Java)
2.7	Apps must contain all language and localization support in a single app bundle.
2.8	Apps must be fully functional on IPv6-only networks.
2.9	Apps should not block links out to other apps or other features that users would expect to work a certain way.
3	Payments
3.1	Non-subscription apps may offer a free time-based trial period before presenting a full unlock option
3.2	Apps and their metadata may not include buttons, external links, or other calls to action that direct customers to purchasing mechanisms other than in-app purchase
3.3	Apps using Apple Pay must provide all material purchase information to the user prior to sale of any good or service and must use Apple Pay branding and user interface elements correctly, as described in the Apple Pay Marketing Guidelines and Human Interface Guidelines.
3.4	Users should have a seamless upgrade/downgrade experience and should not be able to inadvertently subscribe to multiple variations of the same thing
3.5	Before asking a customer to subscribe, should clearly describe what the user will get for the price.
4	Design
4.1	If App doesn't provide some sort of lasting entertainment value or adequate utility, it may not be accepted
4.2	Apps hosting or containing extensions must comply with the App Extension Programming Guide or the Safari App Extensions Guide and should include some functionality, such as help screens and settings interfaces where possible.
4.3	Apps that use a third-party or social login service (such as Facebook Login, Google Sign-In, Sign in with Twitter, Sign In with LinkedIn, Login with Amazon, or WeChat Login) to set up or authenticate the user's primary account with the app must also offer Sign in with Apple as an equivalent option.
4.4	Streaming games are permitted so long as they adhere to all guidelines—for example, each game update must be submitted for review, developers must provide appropriate metadata for search, games must use in-app purchase to unlock features or functionality, etc
5	Legal
5.1	App must include a link to their privacy policy in the App Store Connect metadata field and within the app in an easily accessible manner.
5.2	App only includes content that have a license to use. App may be removed if content used without permission.
5.3	Apps offering VPN services must utilize the NEVPNManager API and may only be offered by developers enrolled as an organization.
5.4	Mobile Device Management Apps that offer Mobile Device Management (MDM) services must request this capability from Apple. Such apps may only be offered by commercial enterprises, educational institutions, or government agencies
5.5	Apps should never prey on users or attempt to rip off customers, trick them into making unwanted purchases, force them to share unnecessary data, raise prices in a tricky manner, charge for features or content that are not delivered, or engage in any other manipulative practices within or outside of the app.