

Чек-лист и результаты выполнения тестов: функциональное тестирование			
№	Описание проверки (Яндекс. Метро v3.6, Honor 8, разрешение экрана 1080x1920, диагональ экрана 5.5 дюйма, Android 9.0 Pie)	Статус	Ссылка на баг-репорт
<b>Построение маршрута</b>			
1	Маршрут строится при вводе станций в поля Откуда и Куда	Passed	
2	Пользователь может выбрать станцию маршрута на карте тапом, если включена опция «Выбор станции касанием» в настройках (выбранная станция отображается в поле Откуда или Куда)	Passed	
3	Пользователь не может выбрать станцию маршрута на карте тапом, если не включена опция «Выбор станции касанием» в настройках (выбранная станция не отображается в поле Откуда или Куда)	Passed	
4	Пользователь может построить маршрут из истории повторно	Passed	
5	Пользователь может выбрать ранее выбранную станцию	Passed	добавленные проверки после ревью
<b>Выбор станции на карте</b>			
6	Если станция не была выбрана раньше, то при выборе эта станция выделяется, всплывает её карточка	Passed	
7	Если станция уже была выбрана раньше, сразу всплывает карточка	Passed	
8	Новые станции появляются сверху списка в истории.	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-16/Pervaya-stanciya-v-spiske-ne-smeshaetsya-na-poslednee-mesto">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-16/Pervaya-stanciya-v-spiske-ne-smeshaetsya-na-poslednee-mesto</a>
9	Станция, которая была первой в списке становится последней.	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-16/Pervaya-stanciya-v-spiske-ne-smeshaetsya-na-poslednee-mesto">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-16/Pervaya-stanciya-v-spiske-ne-smeshaetsya-na-poslednee-mesto</a>
<b>Информация о маршруте</b>			
10	Временной интервал маршрута обновляется, если текущее время превышает время окончания маршрута	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-1">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-1</a>
<b>Детали маршрута</b>			
11	При смене ориентации с портретной на ландшафтную детали маршрута отображаются в левой части экрана	blocked	При повторной смене ориентации с портретной на ландшафтную происходит зависание и вылет из приложения
<b>Смена ориентации экрана</b>			
12	При смене ориентации экрана с портретной на ландшафтную масштаб карты не изменился	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-2/Masshtab-karty-samoproizvolno-uvlichivaetsya-pri-smene-orientacii-ustrojstva">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-2/Masshtab-karty-samoproizvolno-uvlichivaetsya-pri-smene-orientacii-ustrojstva</a>
13	При смене ориентации экрана обратно с ландшафтной на портретную масштаб карты не изменился	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-3/Masshtab-karty-samoproizvolno-umenshaetsya-pri-smene-orientacii-ustrojstva">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-3/Masshtab-karty-samoproizvolno-umenshaetsya-pri-smene-orientacii-ustrojstva</a>
14	Карточки маршрута сохраняют своё положение и состояние (свернутое) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-4/Kartochki-marshruta-menyayut-svoe-sostoyanie-pri-smene-orientacii-smartfona">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-4/Kartochki-marshruta-menyayut-svoe-sostoyanie-pri-smene-orientacii-smartfona</a>
15	Карточки маршрута сохраняют своё положение и состояние (свернутое) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-5/Kartochki-marshruta-ne-sohranyayut-sostoyanie-svernutoe-pri-smene-orientacii-smartfona-gorizontalnoe-polozhenie-v-vertikalnoe">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-5/Kartochki-marshruta-ne-sohranyayut-sostoyanie-svernutoe-pri-smene-orientacii-smartfona-gorizontalnoe-polozhenie-v-vertikalnoe</a>
16	Карточки маршрута сохраняют своё положение и состояние (среднее) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-6/Kartochki-marshruta-ne-sohranyayut-sostoyanie-srednee-pri-smene-orientacii-smartfona-gorizontalnoe-polozhenie-v-vertikalnoe">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-6/Kartochki-marshruta-ne-sohranyayut-sostoyanie-srednee-pri-smene-orientacii-smartfona-gorizontalnoe-polozhenie-v-vertikalnoe</a>

		<b>Failed</b>	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-7/U-kartochki-marshruta-ne-realizovano-srednee-sostoyanii-v-landshaftnoj-orientacii">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-7/U-kartochki-marshruta-ne-realizovano-srednee-sostoyanii-v-landshaftnoj-orientacii</a>
17	Карточки маршрута сохраняют своё положение и состояние (среднее) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную		
18	Карточки маршрута сохраняют своё положение и состояние (открытое) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	<b>Passed</b>	
19	Карточки маршрута сохраняют своё положение и состояние (открытое) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную	<b>Passed</b>	
20	Карточки станций сохраняют своё положение и состояние (свернутое) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	<b>Passed</b>	
21	Карточки станций сохраняют своё положение и состояние (свернутое) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную	<b>Passed</b>	
22	Карточки станций сохраняют своё положение и состояние (среднее) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	<b>Passed</b>	
23	Карточки станций сохраняют своё положение и состояние (среднее) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную	<b>Passed</b>	
24	Карточки станций сохраняют своё положение и состояние (открытое) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	<b>Passed</b>	
25	Карточки станций сохраняют своё положение и состояние (открытое) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную	<b>Passed</b>	
26	Карточки настроек сохраняют своё положение и состояние (открытое) при переходе из портретной ориентации в ландшафтную	<b>Passed</b>	
27	Карточки настроек сохраняют своё положение и состояние (открытое) при переходе из ландшафтной ориентации в портретную	<b>Passed</b>	
<b>Работа лонг-тапа по станции метро</b>			
28	При нажатии на станцию при помощи лонг-тапа открывается окно карточки станции с кнопками «Отсюда» и «Сюда»	<b>Failed</b>	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-8/Kartochka-stancii-otkryvaetsya-v-svernutom-vide-po-long-tapu-na-stancii">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-8/Kartochka-stancii-otkryvaetsya-v-svernutom-vide-po-long-tapu-na-stancii</a>
29	При нажатии на станцию при помощи лонг-тапа карта остается в неизменном положении	<b>Failed</b>	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-9/Karta-menyaet-svoe-polozhenie-proizvolno-pri-long-tape-po-stancii">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-9/Karta-menyaet-svoe-polozhenie-proizvolno-pri-long-tape-po-stancii</a>
30	Если пользователь отпустил лонг-тап, а фокус был в пустой области карты, то окно карточки станции закроется	<b>Passed</b>	
<b>Авиарежим и отсутствие соединения</b>			
31	При отсутствии интернет-соединения появляется уведомление об ошибке	<b>Failed</b>	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-10/Net-uvedomleniya-ob-oshibke-pri-potere-signala">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-10/Net-uvedomleniya-ob-oshibke-pri-potere-signala</a>
32	При включенном авиарежиме появляется уведомление об ошибке	<b>Failed</b>	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-11/Net-uvedomleniya-ob-oshibke-pri-vklyuchennom-aviarezhime">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-11/Net-uvedomleniya-ob-oshibke-pri-vklyuchennom-aviarezhime</a>
33	Приложение не вылетает при потере интернет-соединения	<b>Passed</b>	

Чек-лист и результаты выполнения тестов: регрессионное тестирование			
№	Описание проверки (Honor 8, разрешение экрана 1080x1920, диагональ экрана 5.5 дюйма, Android 9.0 Pie)	Статус	Ссылка на баг-репорт
	<b>Smoke-тест</b>		
1	Приложение устанавливается на мобильное устройство (v2.13)	Passed	лишние проверки
2	Приложение запускается после обновления (с Яндекс.Метро v2.13 на v3.6)	Passed	
3	Приложение удаляется (v3.6)	Passed	
4	Приложение запускается после чистой установки последней версии (v3.6)	Passed	
5	Приложение запрашивает доступ к геолокации при первом запуске последней версии (v3.6)	Passed	
6	Приложение не запрашивает доступ к геолокации при запуске после обновления (v3.6)	Passed	
7	Приложение не запрашивает разрешение на отправку уведомлений после обновления (v3.6)	Passed	
8	Ранее установленные настройки выбора станции лонг-тапом сохранились (v3.6)	Passed	
	Актуальная версия приложения отображается в настройках по клику на текст О приложении	Passed	
	<b>Тест функциональности</b>		
9	Карту можно перемещать свайпом	Passed	
10	Масштаб карты уменьшется пинчем	Passed	
11	Масштаб карты увеличивается спредом	Passed	
	В приложении есть темная тема, которую можно включить вручную	Passed	
12	Темная тема включается автоматически после 18:00, если выбрана такая функция в настройках	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-12/Temnaya-tema-ne-vklyuchaetsya-avtomaticheskii">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-12/Temnaya-tema-ne-vklyuchaetsya-avtomaticheskii</a>
	По умолчанию поля Откуда и Куда не заполнены, если не включен доступ к геолокации	Passed	
13	Если геолокация устройства пользователя определяется в городе с метро, то в поле Откуда указана станция, ближе к которой находится устройство.	Passed	
14	Если геолокация устройства пользователя определяется в городе без метро, то поле Откуда пустое	Passed	
	История поиска сохраняется в после обновления приложения.	Passed	
15	Пользователь может свайпом вверх открыть всю карточку станции в портретной ориентации	Passed	
16	Пользователь может свайпом вверх открыть детали маршрута в портретной ориентации	Passed	
17	Пользователь может открыть детали маршрута по кнопке Детали маршрута в ландшафтной ориентации	Passed	
18	Пользователь может закрыть карточку станции свайпом вниз или нажав на кнопку с крестиком	Passed	
	Построенный до обновления маршрут отображается после обновления	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-13/Postroennyi-marshrut-spranyvaetsya-pole-obnovleniya">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-13/Postroennyi-marshrut-spranyvaetsya-pole-obnovleniya</a>
19	Приложение сохраняет построенный маршрут при работе в фоновом режиме	Passed	
	Приложение не вылетает при сообщении о низком заряде	Passed	
20	Приложение не вылетает при входящем вызове	Passed	
21	Приложение не вылетает при входящем сообщении	Passed	

22	Приложение работоспособно при многократной блокировке/разблокировке экрана	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-14/Prilozhenie-sletaet-posle-blokirovki-ekrana">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-14/Prilozhenie-sletaet-posle-blokirovki-ekrana</a>
23	Приложение запускается после полной остановки (закрытия)	Passed	
<b>Тест работоспособности webview</b>			
24	Можно вручную изменить браузер при открытии webview в приложении	blocked	
	При клике на кнопку Показать выходы в карточке станции происходит переход на окно с картой с отображением выходов	Passed	
	При клике на кнопку Вызвать в карточке станции происходит переход на окно с вызовом такси	Passed	
25	Пользователь может оставить обратную связь в приложении кликом на кнопку Обратная связь в меню настроек	Failed	<a href="https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-17/Vmesto-otkrytiya-formy-obratnoj-svyazi-cherez-Webview-perehod-na-Google-pochtu-pri-popytke-ostavit-obratnuyu-svyaz">https://aleshqa.youtrack.cloud/issue/3SPRINT-17/Vmesto-otkrytiya-formy-obratnoj-svyazi-cherez-Webview-perehod-na-Google-pochtu-pri-popytke-ostavit-obratnuyu-svyaz</a>

### Отчет о тестировании

Тестирование проводилось в следующем тестовом окружении: (Honor 8, разрешение экрана 1080x1920, диагональ экрана 5.5 дюйма, Android 9.0 Pie). Номер тестируемой версии приложения: (v2.13, v3.6). Все требования, затронутые изменениями, были покрыты чек-листом: лист 1

Также написан регрессионный чек-лист: лист 2

Результаты выполнения тестов можно посмотреть в настоящей таблице

Из 58 проверок успешно прошло 49, неуспешно прошло 17, не прошло — 2.

Список багов, найденных при тестировании, разбит по приоритетам в системе Youtrack

При повторном тестировании исправленных багов убедиться в том, что тестирование проходит успешно (ожидаемый результат совпадает с фактическим), а ранее работающие функциональности не ломаются.

Рекомендуется доработать функциональность webview для более простого взаимодействия конечного потребителя с разработчиком - это позволит вносить наибольшее количество улучшений с каждым обновлением.

С учётом того, что найдены блокирующие и критичные дефекты, команда тестирования против публикации новой версии приложения в Google Play.