

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Институт математики и компьютерных наук**

**Кафедра программной инженерии**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ**

**На тему: «Тест-кейсы приложения Яндекс Музыка»**

**По дисциплине: «Логистические информационные системы»**

**Выполнил:**

**Студент группы**

**ПИ-21.03**

**Кориков Павел Дмитриевич**

**Проверил:**

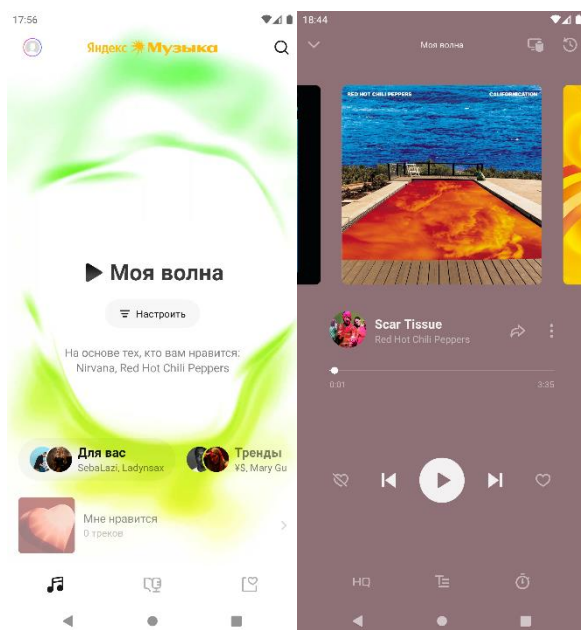
**Полищук Игорь Николаевич**

**Тюмень, 2024 год**

## Оглавление

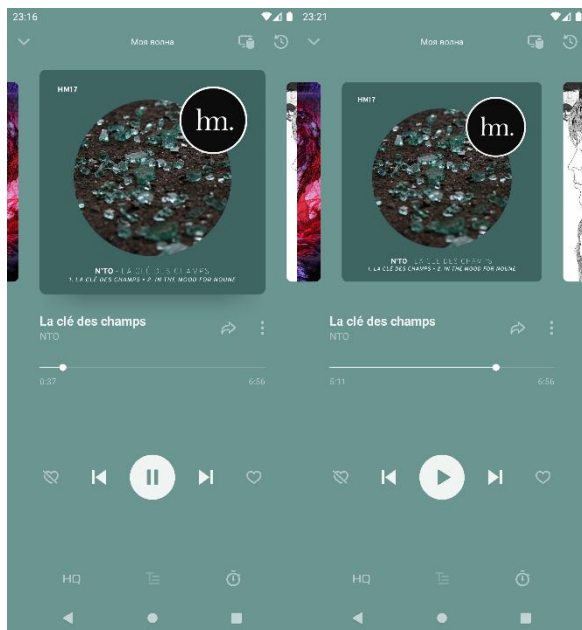
Оглавление .....	2
1. Воспроизведение трека.....	3
2. Остановка воспроизведения.....	4
3. Продолжение воспроизведения .....	5
4. Переход к следующему треку .....	6
5. Переход к предыдущему треку .....	7
6. Перемотка трека с помощью прогресса воспроизведения .....	8
7. Добавление трека в понравившиеся.....	9
8. Исключения трека из рекомендаций.....	10
9. Создание плейлиста .....	11
10. Добавление трека в плейлист.....	12
11. Удаление трека из плейлиста.....	13
12. Удаление плейлиста.....	14
13. Изменение темы приложения .....	15
14. Добавление трека в начало очереди.....	16
15. Добавление трека в конец очереди.....	17
16. Скачивание трека .....	18
17. Переход к исполнителю трека .....	19
18. Переход к альбому трека .....	20
19. Информация о треке.....	21
20. Включение режима караоке .....	22
21. Установка таймера сна .....	23
22. Отключение воспроизведения после завершения трека .....	24
23. Случайное воспроизведение альбома .....	25
24. Повторение воспроизведения альбома .....	26
25. Повторение воспроизведение трека .....	27
26. Установка скорости воспроизведения подкаста .....	28
27. Изменение настроек эквалайзера .....	29
28. Добавление альбома в избранное .....	30
29. Поиск .....	31
30. Распознавание треков .....	32

# 1. Воспроизведение трека



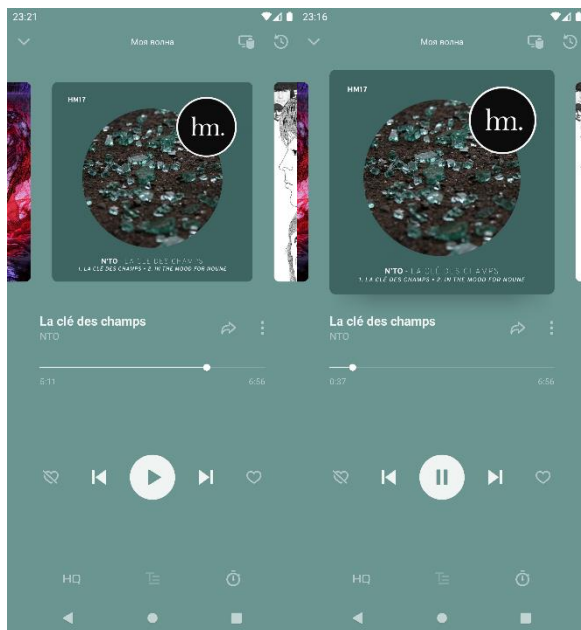
1. Открыть главный экран приложения
2. Нажать «Моя волна»

## 2. Остановка воспроизведения



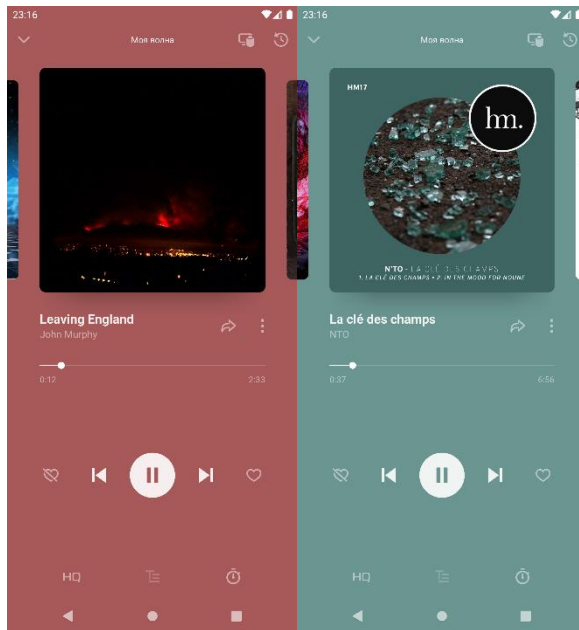
1. На экране воспроизведения нажать кнопку паузы

### 3. Продолжение воспроизведения



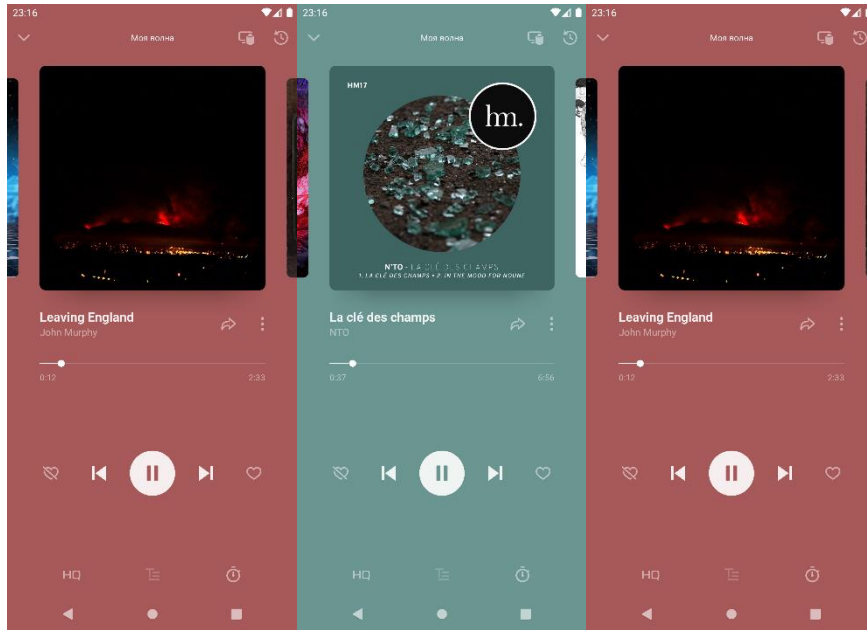
1. На экране воспроизведения нажать кнопку паузы
2. На экране воспроизведения нажать кнопку продолжить

## 4. Переход к следующему треку



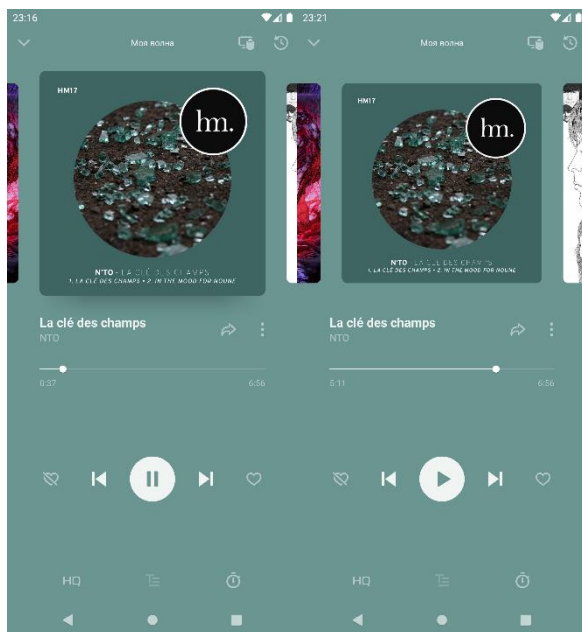
1. На экране воспроизведения нажать кнопку следующий трек

## 5. Переход к предыдущему треку



1. На экране воспроизведения нажать кнопку следующий трек
2. На экране воспроизведения нажать кнопку предыдущий трек

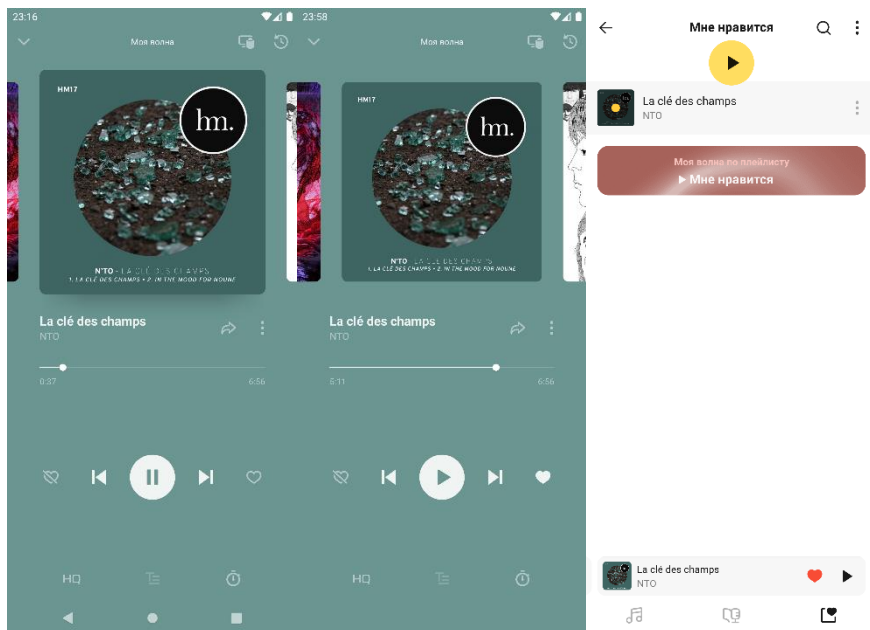
## 6. Перемотка трека с помощью прогресса воспроизведения



1. На экране воспроизведения нажать на полосу прогресса воспроизведения

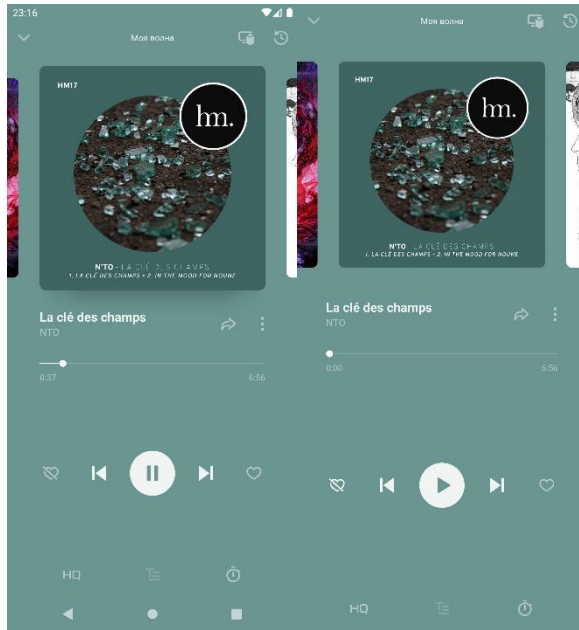


## 7. Добавление трека в понравившиеся



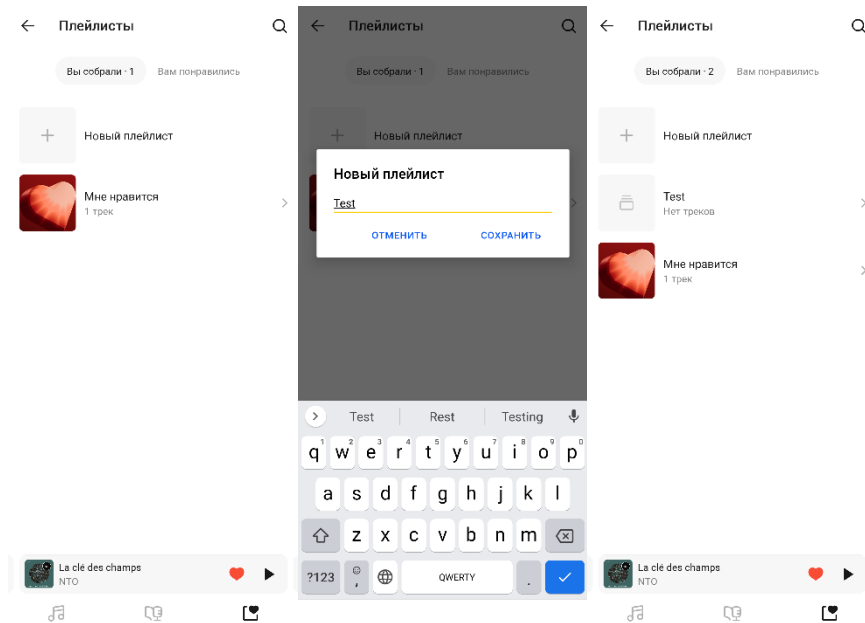
1. На экране воспроизведения нажать кнопку «Лайк»
2. Открыть «Мою коллекцию», чтобы убедиться что трек сохранен

## 8. Исключения трека из рекомендаций



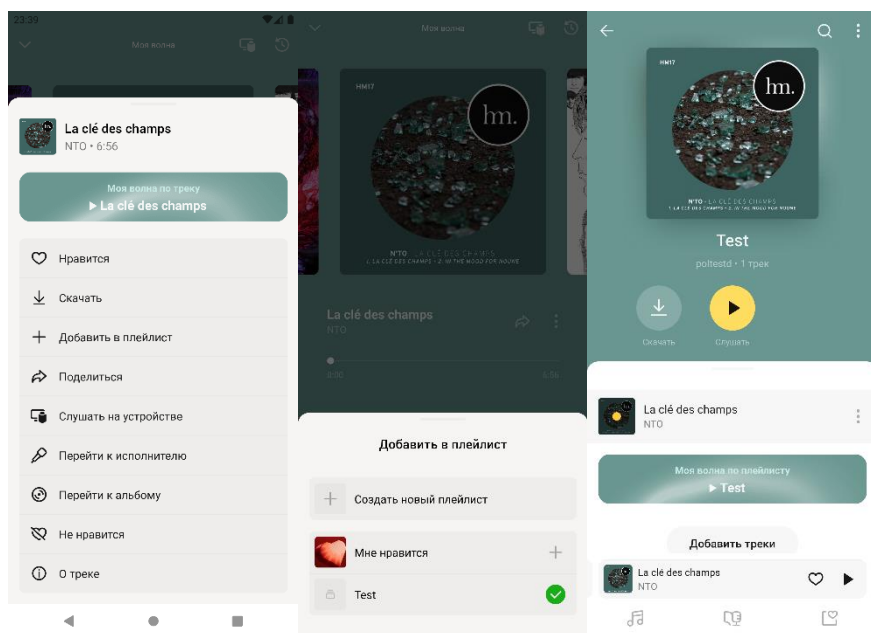
1. На экране воспроизведения нажать на кнопку «Дизлайк»
2. Убедится, что трек пропущен

## 9. Создание плейлиста



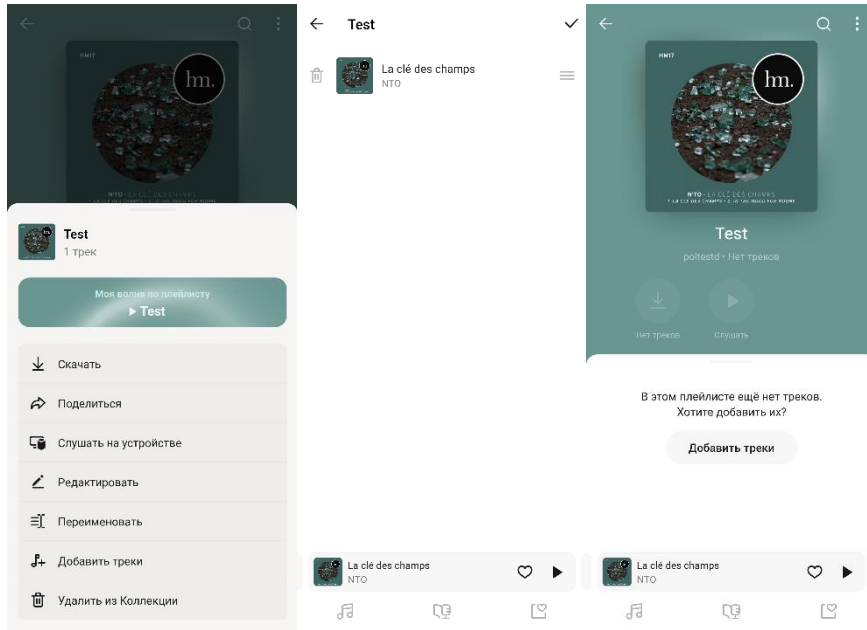
1. В разделе плейлистов нажать кнопку «Новый плейлист»
2. Ввести название
3. Убедиться, что плейлист с данным названием создан

## 10. Добавление трека в плейлист



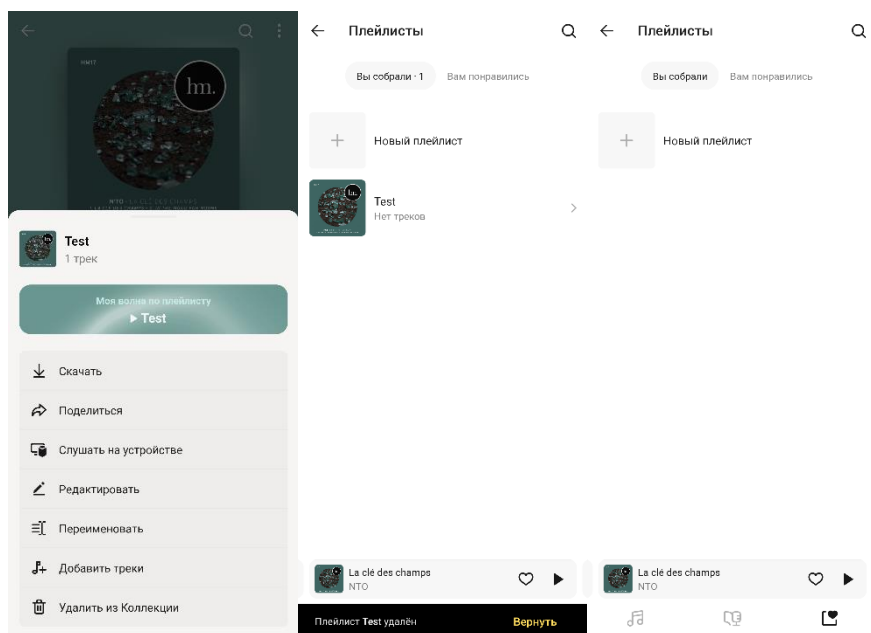
1. В дополнительном меню воспроизведения нажать добавить в плейлист
2. Выбрать ранее созданный плейлист
3. Убедиться, что трек в плейлисте

## 11. Удаление трека из плейлиста



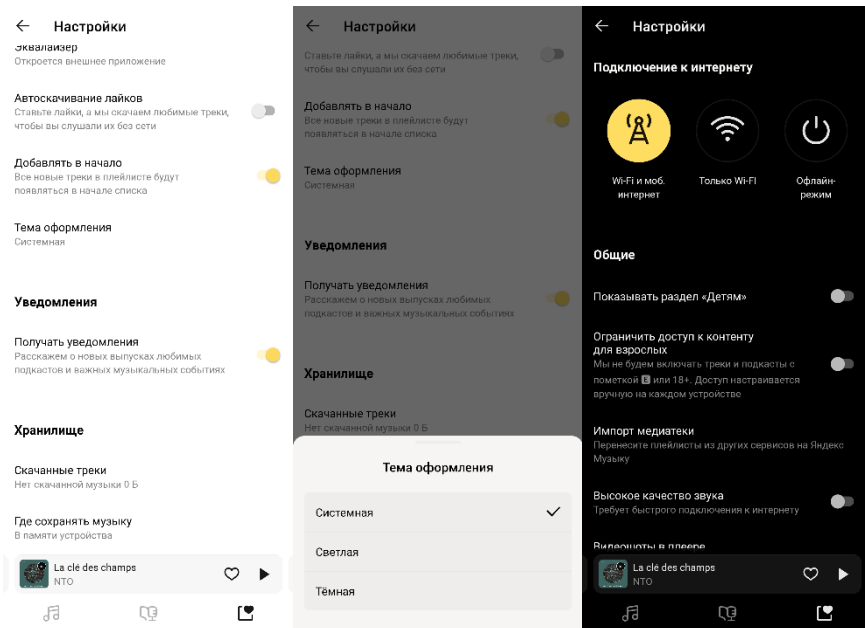
1. В дополнительном меню ранее созданного плейлиста нажать «Редактировать»
2. Удалить ранее добавленный трек из плейлиста
3. Убедиться, что трек удален

## 12. Удаление плейлиста



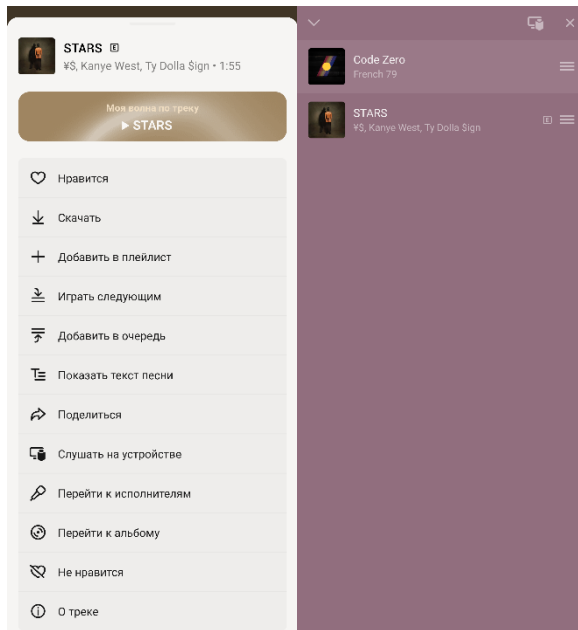
1. В дополнительном меню ранее созданного плейлиста нажать «Удалить из коллекции»
2. Получить всплывающее сообщение об удалении
3. Убедиться, что плейлист удален из коллекции

## 13. Изменение темы приложения



1. В настройках приложения нажать «Изменить тему»
2. Приключить галочку на не выбранный пункт
3. Убедиться, что тема изменилась и соответствует названию

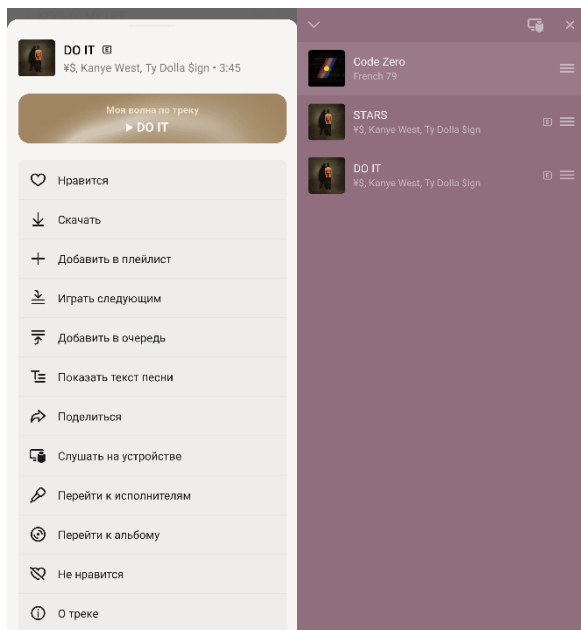
## 14. Добавление трека в начало очереди



1. У выбранного трека, выбрать играть следующим
2. В списке воспроизведения, убедиться, что трек добавлен в начало очереди

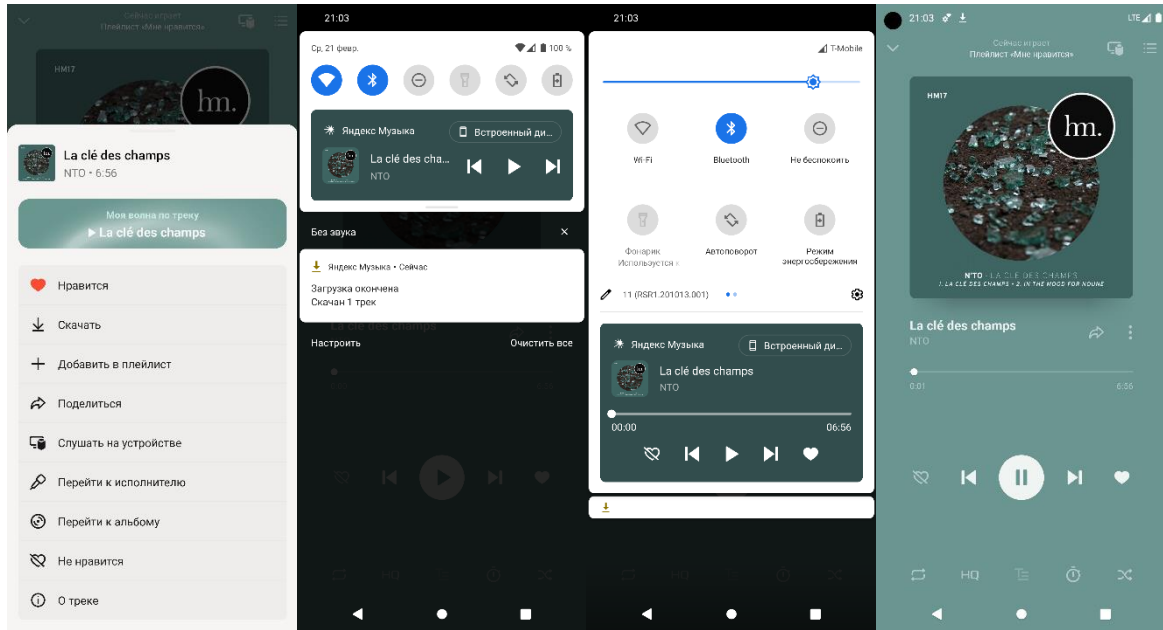


## 15. Добавление трека в конец очереди



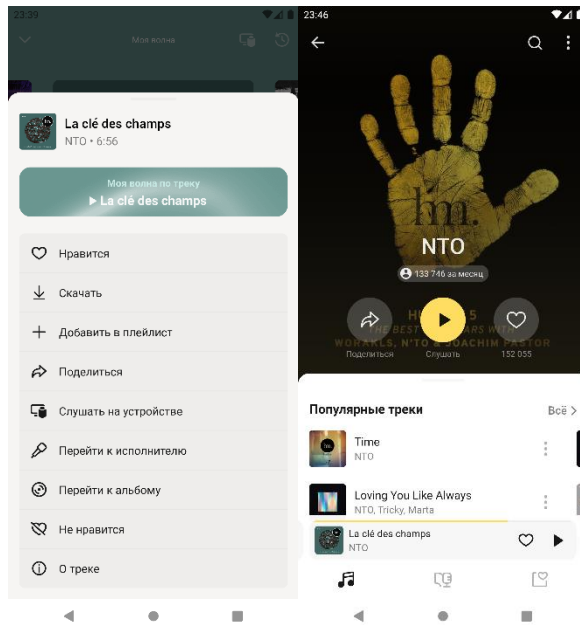
1. У выбранного трека, выбрать добавить в очередь
2. В списке воспроизведения, убедиться, что трек добавлен в конец очереди

## 16. Скачивание трека



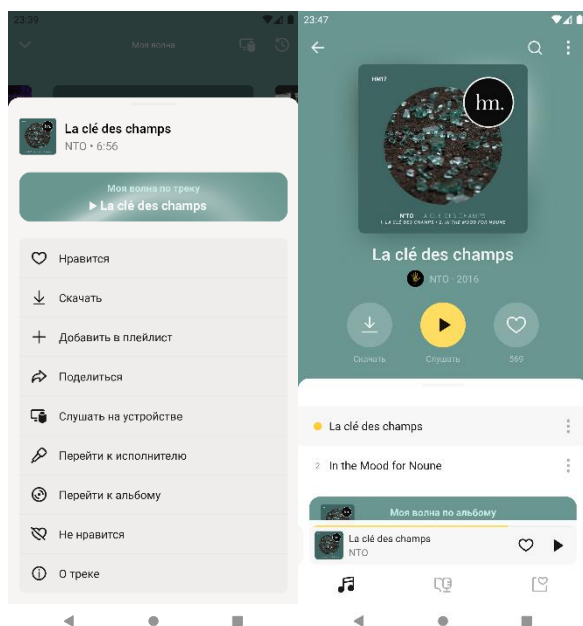
1. У выбранного трека в дополнительном меню нажать кнопку скачать
2. Дождаться успешного скачивания
3. Отключить интернет на устройстве
4. Проверить возможность проигрывать трек

## 17. Переход к исполнителю трека



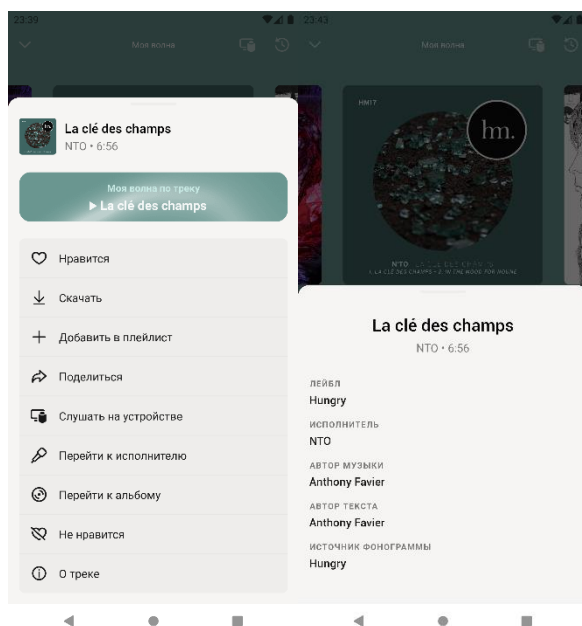
1. В дополнительном меню трека выбрать перейти к исполнителю

## 18. Переход к альбому трека



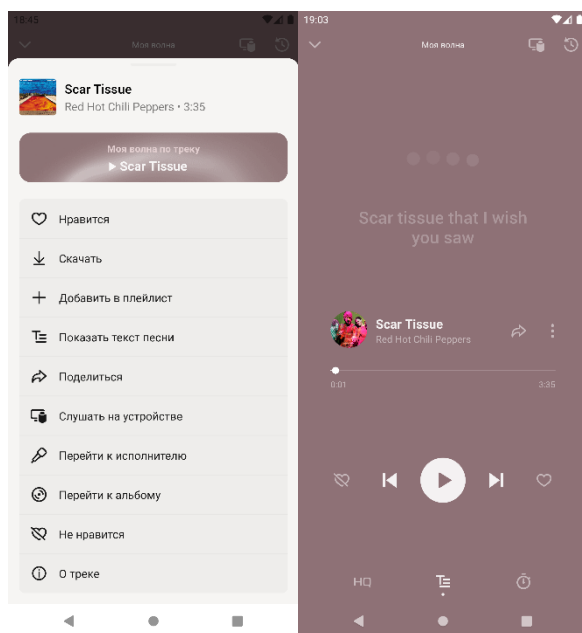
1. В дополнительном меню трека выбрать перейти к альбому
2. Найти трек в открывшемся альбоме

## 19. Информация о треке



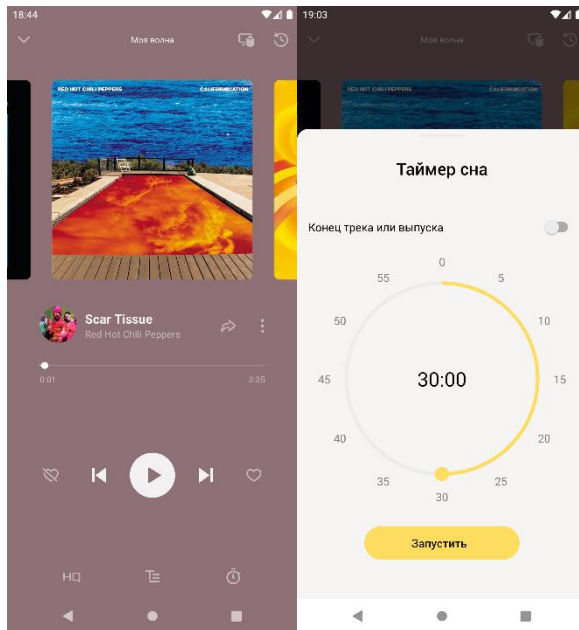
1. В дополнительном меню трека выбрать «О треке»

## 20. Включение режима караоке



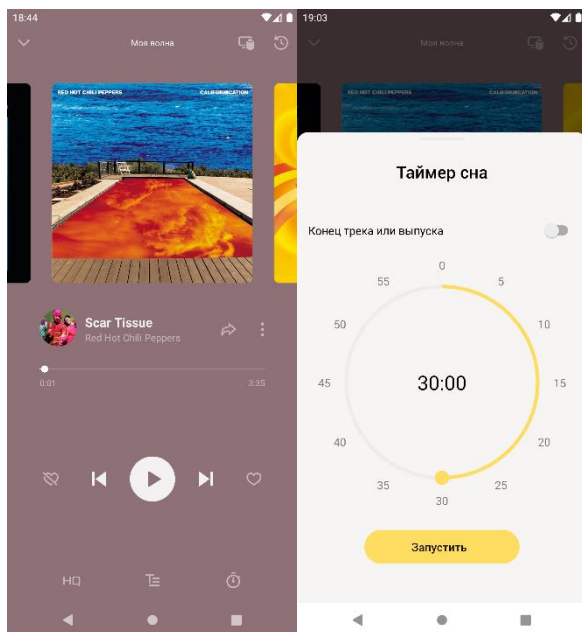
1. Найти трек со словами
2. В дополнительном меню трека выбрать «Показать текст песни»
3. Убедиться, что текст соответствует песне

## 21. Установка таймера сна



1. Включить воспроизведение треков
2. Нажать на кнопку установки таймера сна
3. Установить 5 минут
4. Убедиться, что воспроизведение остановлено через 5 минут

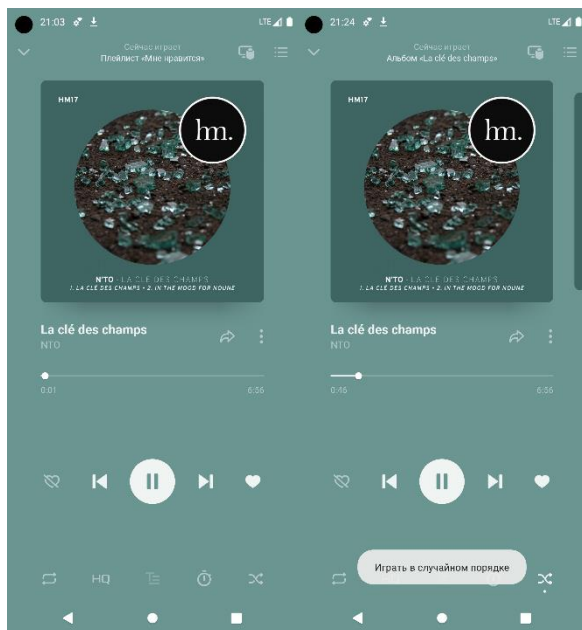
## 22. Отключение воспроизведения после завершения трека



1. Включить воспроизведение треков
2. Нажать на кнопку установки таймера сна
3. Переключить на «Конец трека или выпуска»
4. Убедиться, что воспроизведение остановлено после окончания трека

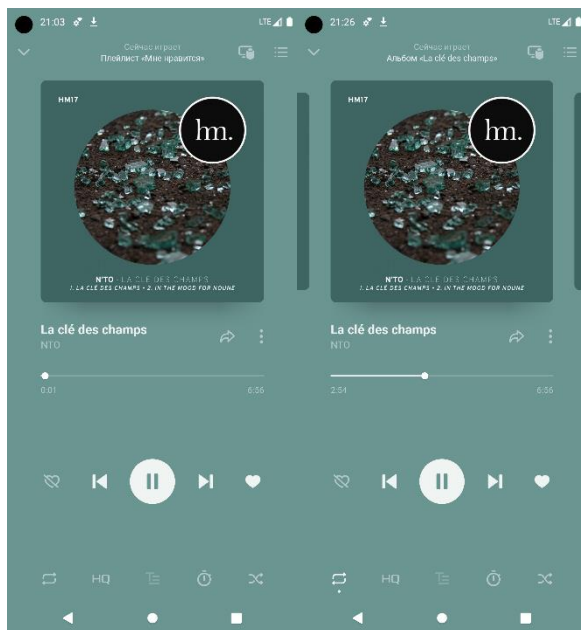


## 23. Случайное воспроизведение альбома



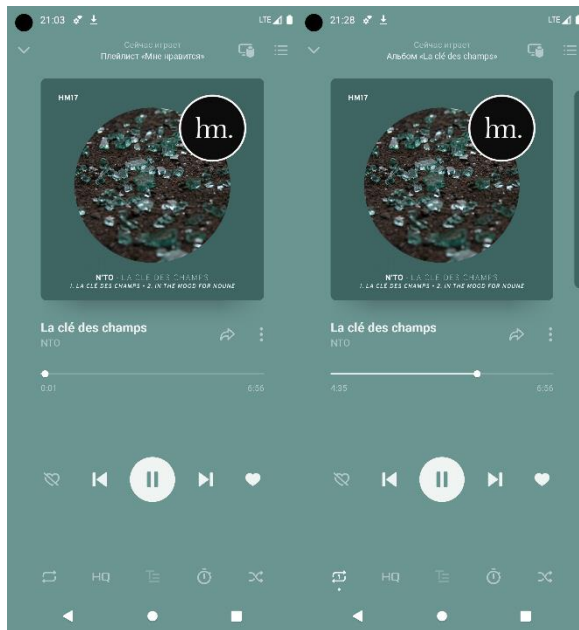
1. Открыть любой альбом
2. Выбрать «Играть в случайном порядке»
3. Дождаться завершения трека

## 24. Повторение воспроизведения альбома



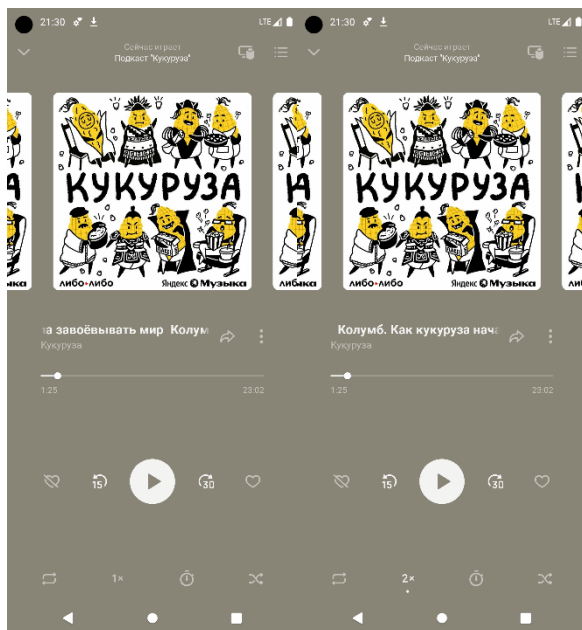
4. Открыть любой альбом
5. Выбрать «Зациклить воспроизведение альбома»
6. Дождаться завершения альбома

## 25. Повторение воспроизведение трека



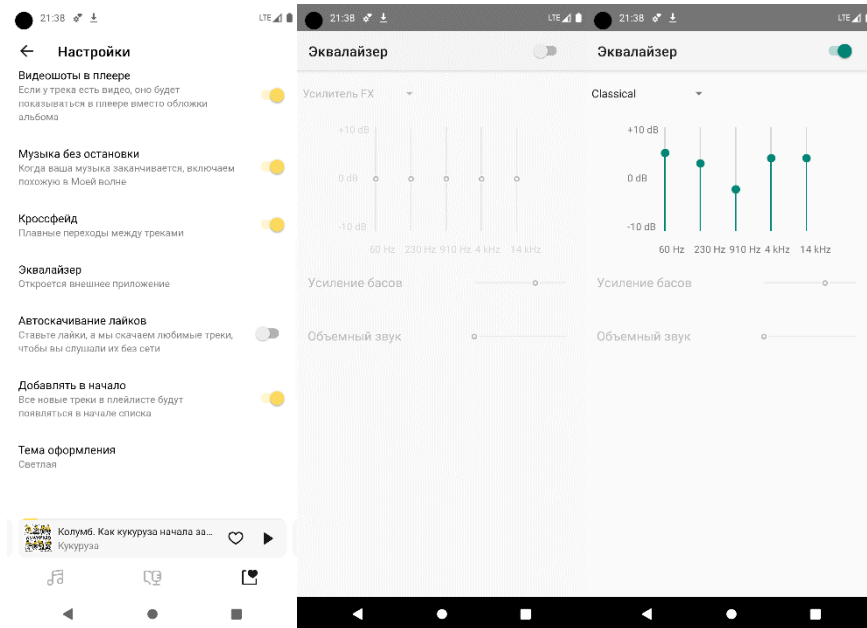
1. Открыть любой альбом
2. Дважды нажать «Зациклить воспроизведение»
3. Дождаться завершения трека и убедиться, что он начался заново

## 26. Установка скорости воспроизведения подкаста



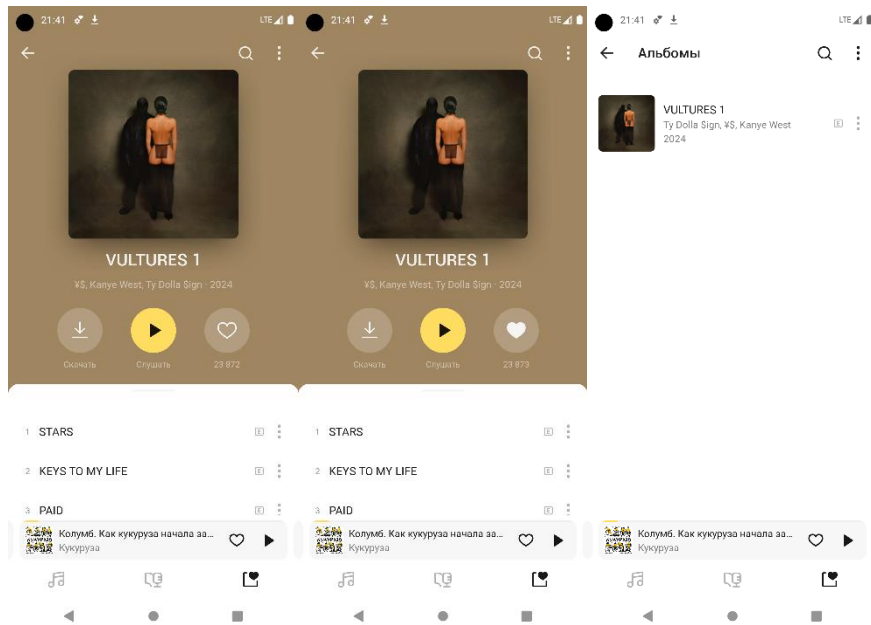
1. Начать воспроизведение любого подкаста
2. На экране воспроизведения выбрать скорость 2x
3. Убедиться, что воспроизведение ускорилось в два раза

## 27. Изменение настроек эквалайзера



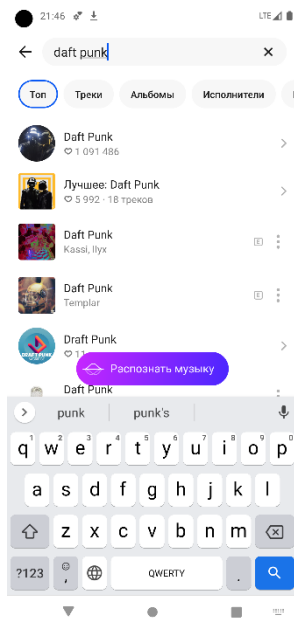
1. Открыть настройки
2. Открыть экран эквалайзера
3. Включить эквалайзер
4. Изменить текущие настройки эквалайзера
5. Прослушать трек и зафиксировать изменения

## 28. Добавление альбома в избранное



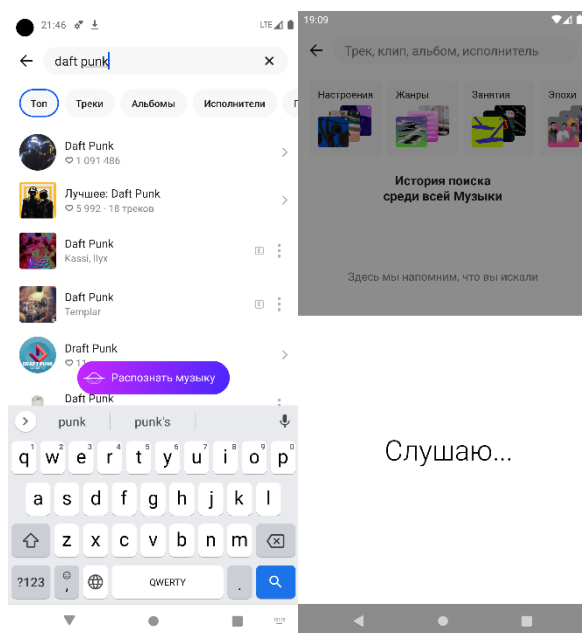
1. Открыть любой альбом
2. Нажать кнопку «Лайк»
3. Проверить наличие альбома в «Моей коллекции»

## 29. Поиск



1. Открыть окно поиска
2. Набрать поисковый запрос
3. Убедиться в правильности результатов

## 30. Распознавание треков



1. Открыть окно поиска
2. Нажать на кнопку «Распознать музыку»
3. Начать проигрывание музыкального трека на другом устройстве
4. Проверить правильность распознавания