

Руководство оператора ГОСТ 19.505-79

1 Назначение программы

1.1 Функциональное назначение

Функциональным назначением приложения является хранение избранных пользователем веб-страниц и организация доступа к ним через приложение.

1.2 Состав функций

Программа обеспечивает возможность выполнения перечисленных ниже функций:

- Функция создания папки для закладок;
- Функция удаления папки для закладок;
- Функция переименования папки для закладок;
- Функция добавления описание к папке;
- Функция создания закладки;
- Функция удаления закладки;
- Функция редактирования данных закладки;
- Функция перемещения закладки в другую папку;
- Функция открытия веб-страницы в приложении;
- Функция переноса закладок из сторонних программ в данное приложение;

2 Условия выполнения программы

2.1 Климатические условия эксплуатации

Климатические условия эксплуатации, при которых должны обеспечиваться заданные характеристики, должны удовлетворять требованиям, предъявляемым к техническим средствам в части условий их эксплуатации.

2.2 Требования к составу и параметрам технических средств

В состав технических средств должен входить мобильный телефон, включающий в себя:

- Версия Android: 5.1 (API 22) и выше;
- Количество ОЗУ: 1 Гб и выше;
- Диагональ экрана: 5 дюймов и выше;
- Количество внутренней памяти: 8 Гб и выше;
- Доступ в интернет: поддержка сетей GSM, Wi-Fi.

2.3 Требования к программным средствам, используемым программой

Системные программные средства, используемые программой, должны быть представлены лицензионной локализованной версией операционной системы Android с платформой .NET и Xamarin.

3 Требования к персоналу (пользователю)

Минимальное количество персонала, требуемого для работы программы, должно составлять не менее 2 штатных единиц – системный администратор и пользователь программы – оператор.

Системный администратор должен иметь высшее профильное образование и сертификаты компании-производителя операционной системы. В перечень задач, выполняемых системным администратором, должны входить:

- задача поддержания работоспособности технических средств;
- задачи установки (инсталляции) и поддержания работоспособности системных программных средств – операционной системы;
- задача установки (инсталляции) программы.

Пользователь программы (оператор) должен обладать практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы.

4 Выполнение программы

- Загрузка и запуск программы;
- Выполнение программы;
- Завершение работы программы.

4.1 Загрузка и запуск программы

Загрузка и запуск программы осуществляется способами, детальные сведения о которых изложены в руководстве пользователя операционной системы.

В случае успешного запуска программы на рабочем столе будет отображена страница папок в соответствии с рисунком 3.1.

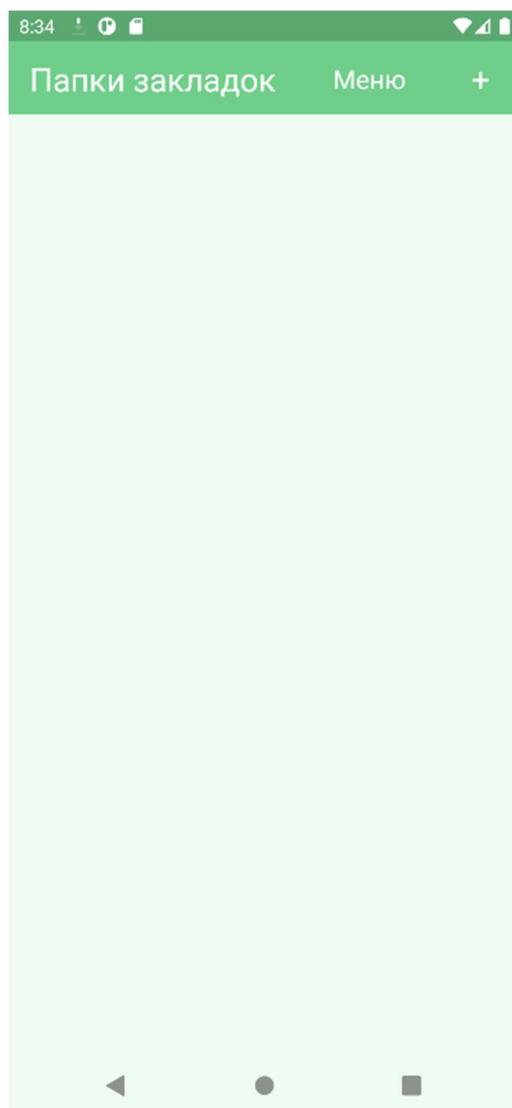


Рисунок 3.1 – Стартовая страница приложения.

4.2 Выполнение программы

4.2.1 Функции страницы с папками

Пока что здесь пусто. Чтобы создать папку для закладок следует нажать кнопку со значком плюса в верхнем правом углу. В открывшемся окне (рисунок 3.2) следует указать имя для папки. После нажать на кнопку «Сохранить». После этого новая папка появится в списке в соответствии с рисунком 3.2.

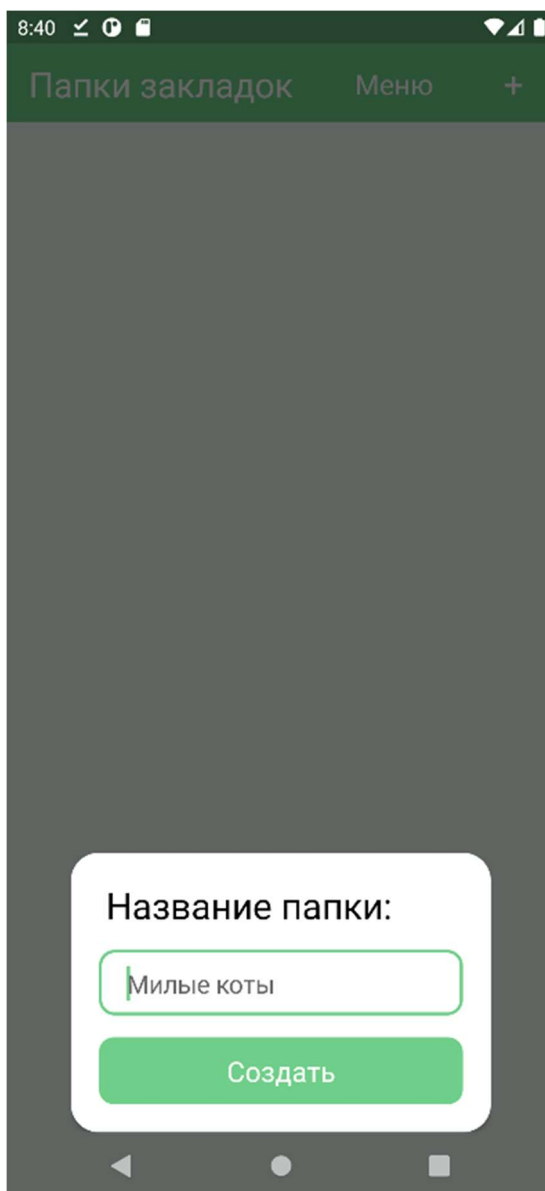


Рисунок 3.2 – Окно создания папки.

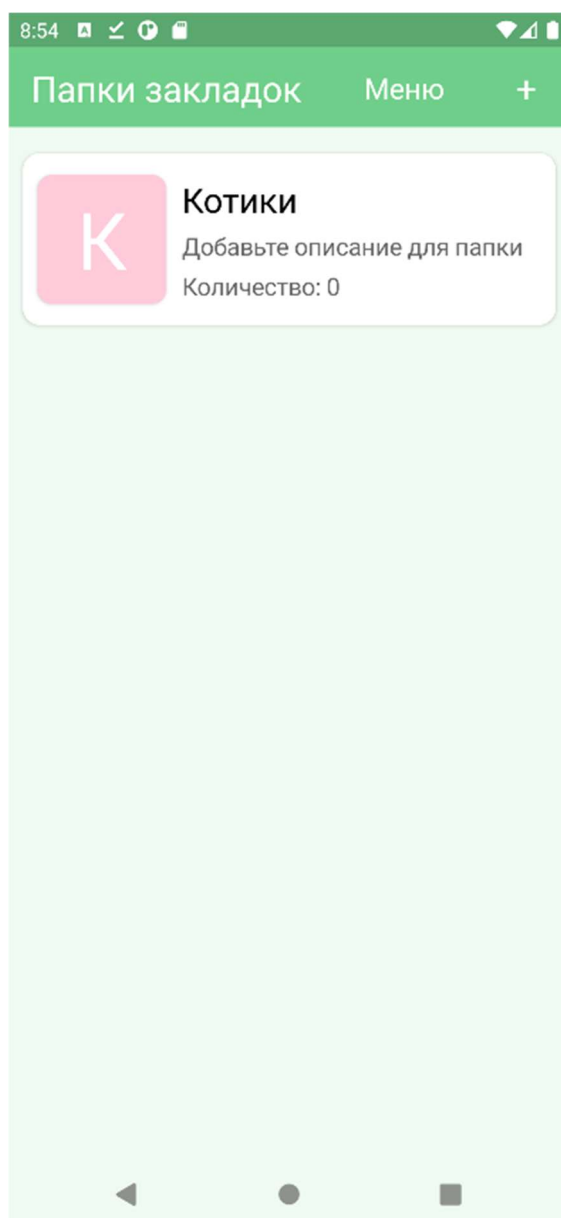


Рисунок 3.3 – Список папок.

Вы можете управлять созданными папками. Для этого достаточно сделать длительное нажатие по папке, в результате которого откроется окно редактирования данных папки, в котором вы можете добавить описание для папки, поменять название или удалить папку, в соответствии с рисунком 3.4. Изменения подтверждаются нажатием кнопки «Сохранить».

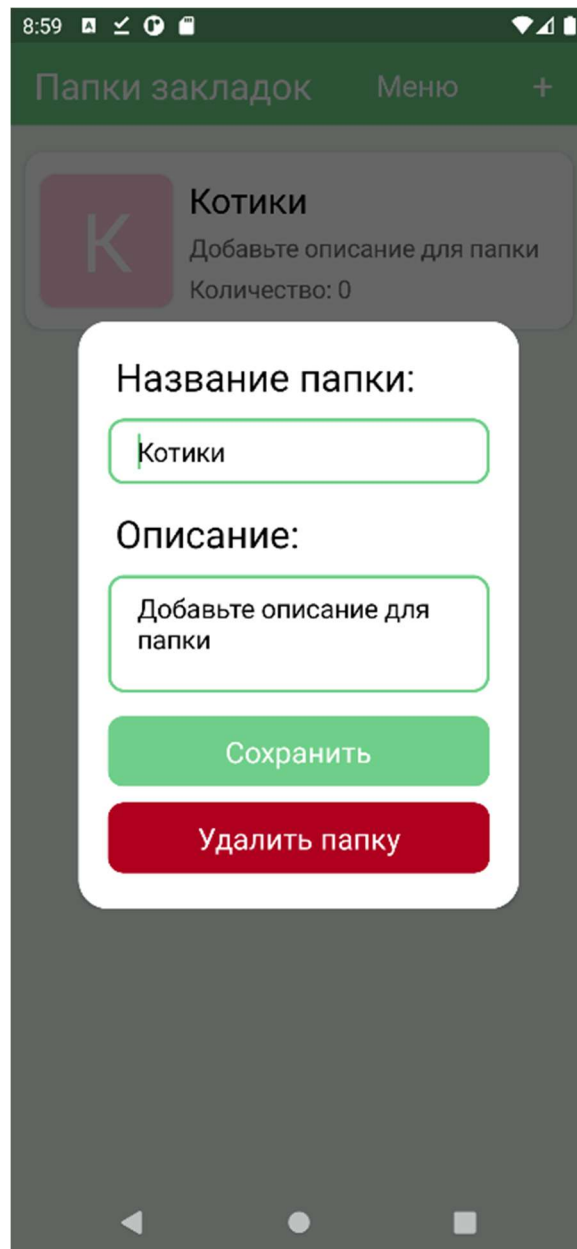


Рисунок 3.4 – Окно редактирования данных папки.

4.2.2 Функции страницы с закладками

Чтобы открыть страницу закладок достаточно одного короткого нажатия по папке. На открывшейся странице содержатся все закладки, сохраненные в выбранную папку. Изначально, папки создаются пустыми, поэтому, когда вы откроете папку, вы увидите пустое окно в соответствии с рисунком 3.5.

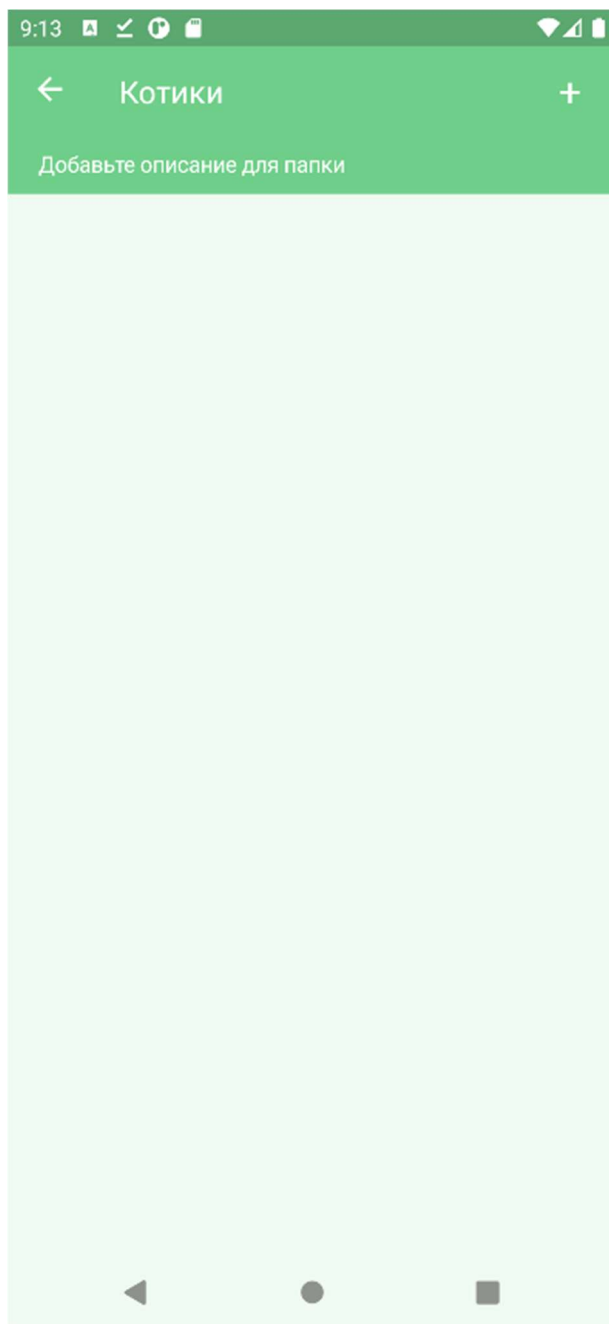
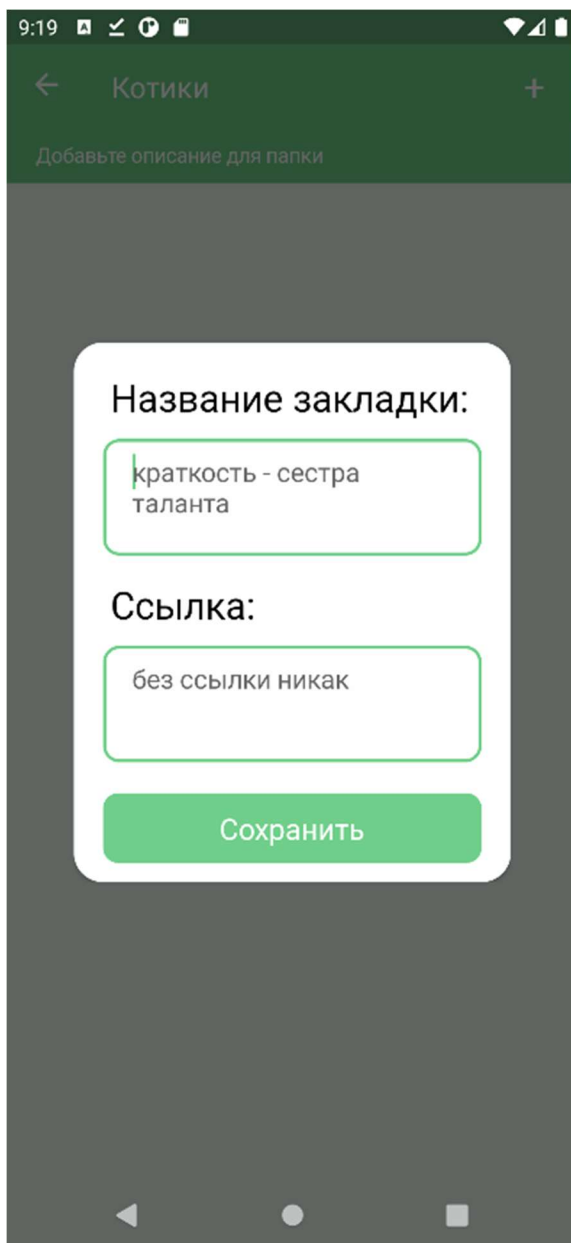


Рисунок 3.5 – Окно содержимого папки.

Вверху отображается имя и описание папки. Данные папки всегда можно поменять, коснувшись описания. В этом случае пользователю будет

показано окно в соответствии с рисунком 3.4. Стрелочка влево позволяет вернуться к окну с папками. Чтобы добавить новую закладку следует коснуться значка плюса в верхней части экрана. Для добавления закладки существует отдельное окно, представленное на рисунке 3.6.



9:19

← Котики +

Добавьте описание для папки

Название закладки:

краткость - сестра таланта

Ссылка:

без ссылки никак

Сохранить

Рисунок 3.6 – Окно создания закладки.

Сохранив новую закладку, она появляется на странице закладок папки. Представление закладок отображено на рисунке 3.7.

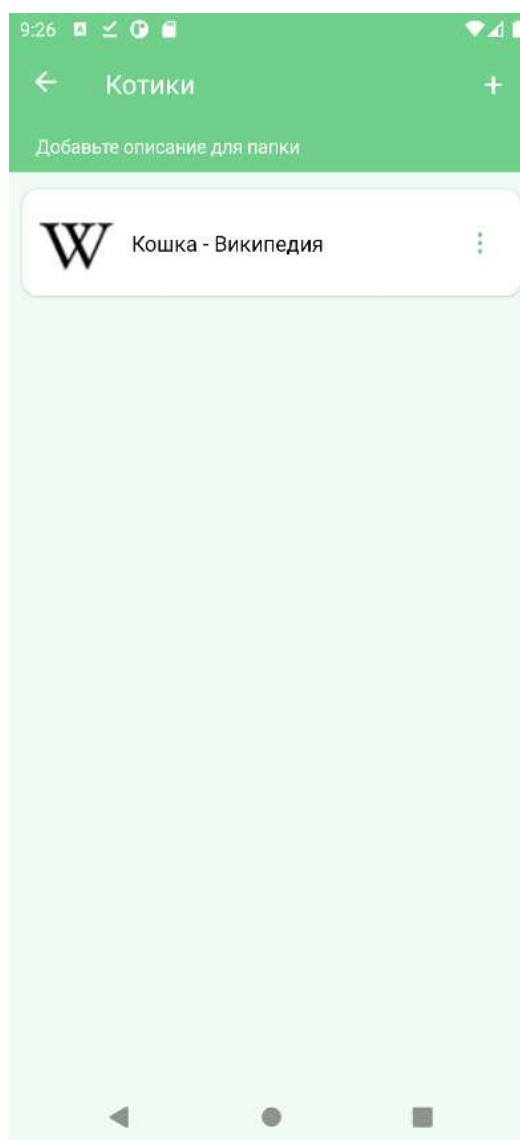


Рисунок 3.7 – Окно содержимого папки.

Каждая закладка имеет кнопку с символом трех вертикальных точек, которая открывает меню редактирования данных закладки, представленное на рисунке 3.8. В этом окне можно менять название, ссылку и папку, в которой расположена закладка. Чтобы применить изменения, следует нажать кнопку «Сохранить». Кнопка «Удалить» удаляет закладку.

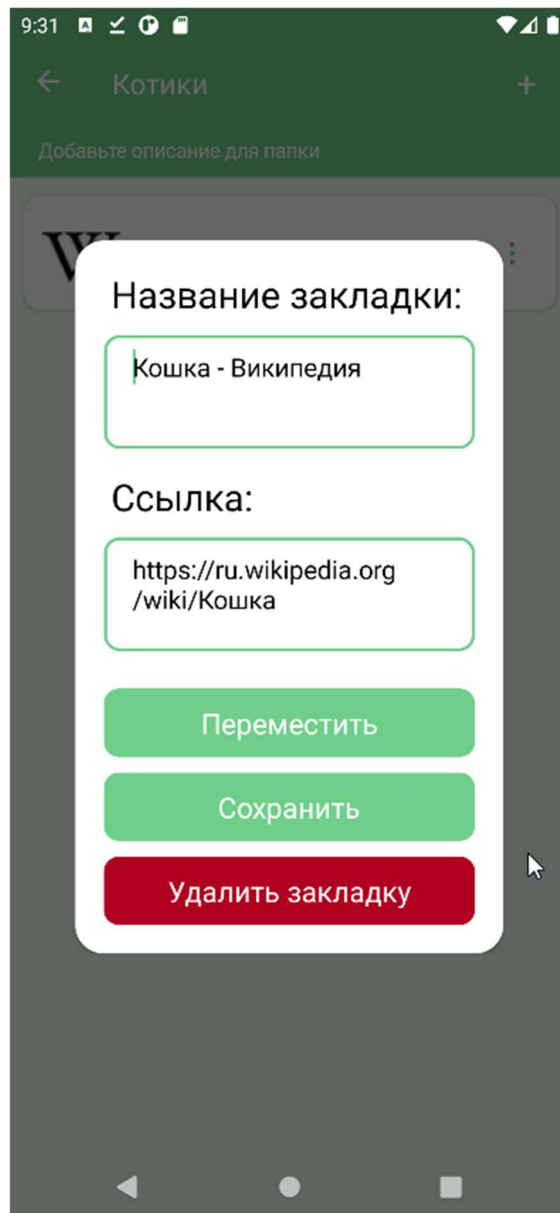


Рисунок 3.8 – Окно редактирования данных закладки.

Пользователь может открывать сохраненные веб-страницы прямо в приложении. Достаточно нажать на закладку, после чего откроется выбранная ссылка.

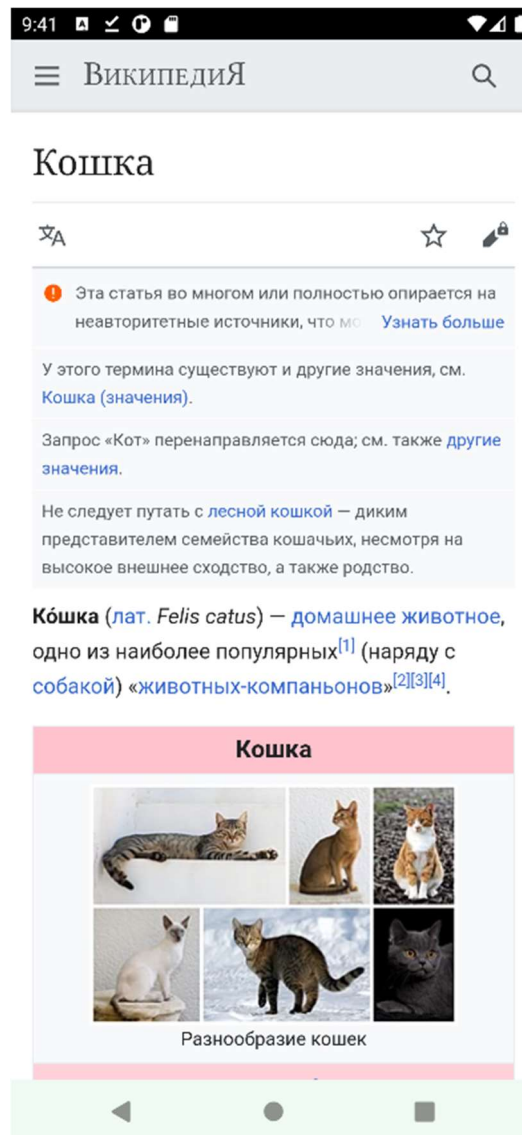


Рисунок 3.8 – Окно просмотра закладки.

4.2.3 Функции меню приложения

Приложение обладает меню, в котором можно переключать тему и открыть окно импорта закладок. Чтобы открыть меню, нужно нажать на кнопку «Меню», которая расположена вверху страницы с папками. Окно меню соответствует рисунку 3.9.

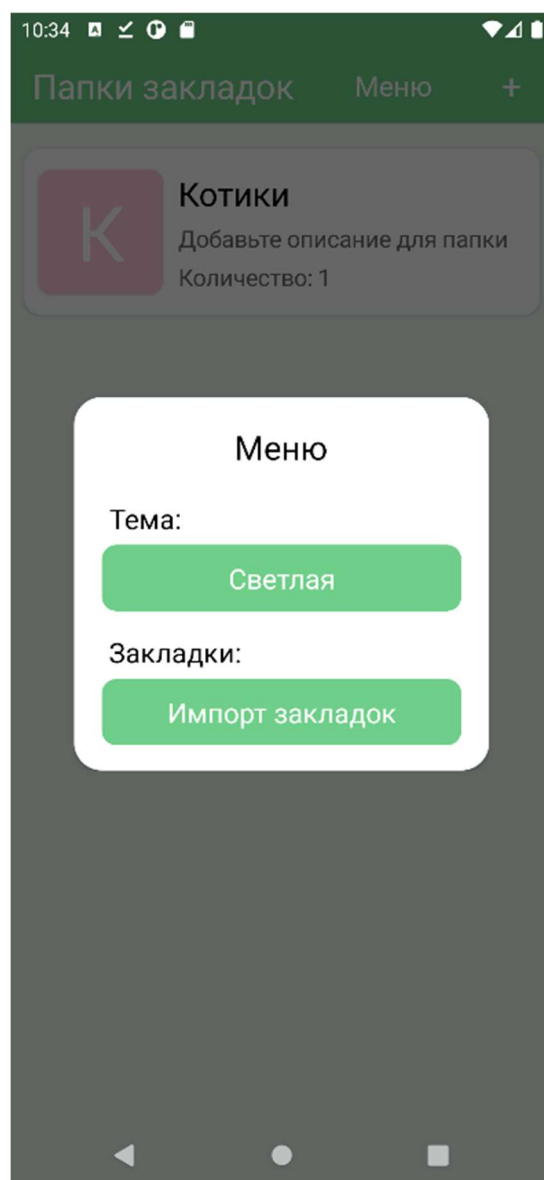


Рисунок 3.9 – Окно меню.

Первая кнопка позволяет переключать цветовое оформление приложения, а вторая открывает окно импорта, которое показано на рисунке 3.10.

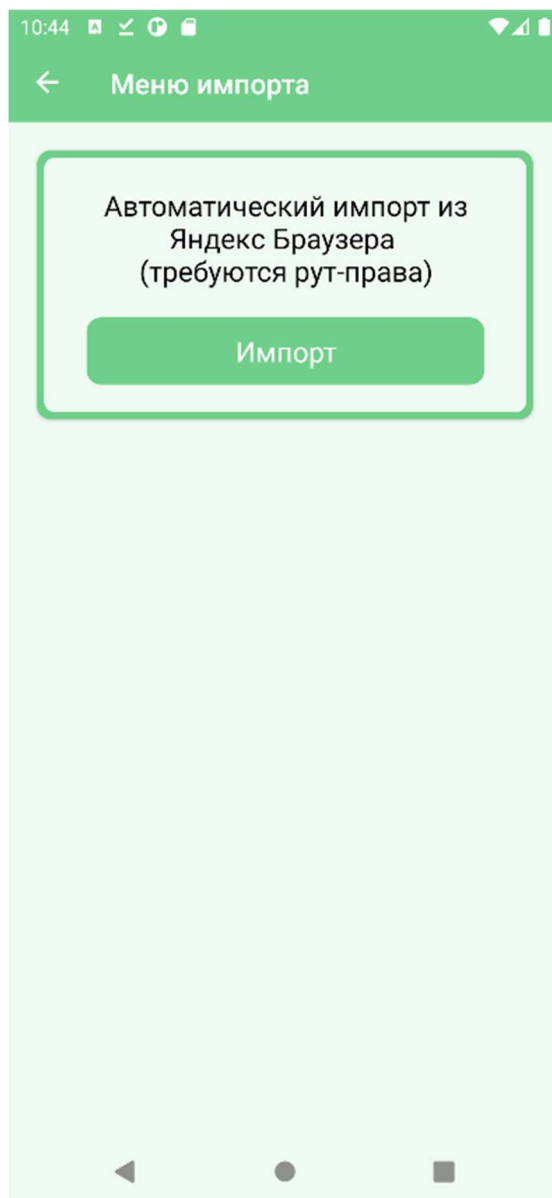


Рисунок 3.10 – Окно импорта.

5 Сообщения оператору

5.1 Недостаточно прав для импорта

Это сообщение появится, если пользователь попытается импортировать закладки, используя устройство, на котором нет специальных прав супер-пользователя

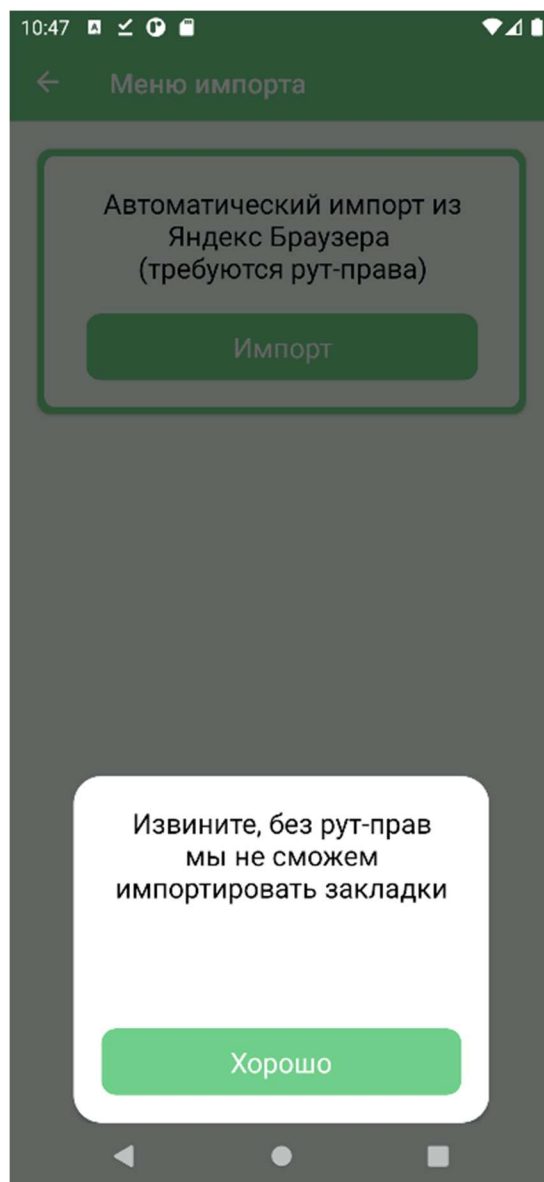


Рисунок 3.11 – Недостаточно прав.

5.2 Успешный импорт

Это сообщение появится, в случае успешного импорта в соответствии с рисунком 3.11.

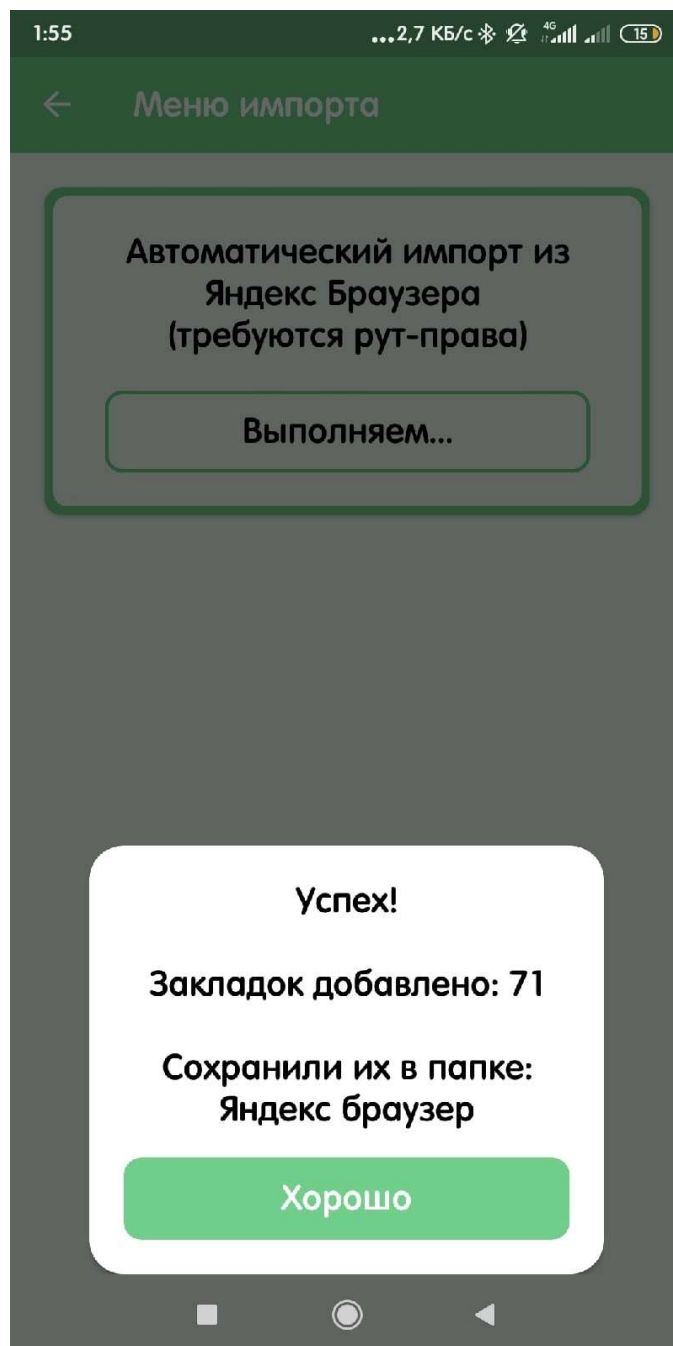


Рисунок 3.12 – Успешный импорт.