

---

## 1. Введение

### **Назначение**

Описать функциональные и нефункциональные требования к функциям сетевой библиотеки у десктопной версии читалки книг FBReader.

### **Объем проекта и функции продукта**

Функции сетевой библиотеки позволят пользователям, использующим FBReader, сохранять и загружать выбранные книги в облако. Так же сетевая библиотека FBReader даст возможность синхронизации данных между устройствами(Android и десктопной версии для Linux). Кроме того, появится возможность управлять коллекцией книг с компьютера, добавляя или удаляя книги.

### **Терминология**

FBReader для Linux- программа для чтения электронных книг. <https://fbreader.org/content/fbreader-beta-linux-desktop>

Google Drive - это файловый хостинг, созданный и поддерживаемый компанией **Google**.  
[https://www.google.com/intl/ru\\_ALL/drive/](https://www.google.com/intl/ru_ALL/drive/)

Gmail аккаунт - бесплатная почтовая служба от компании Google. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Gmail>

---

## 2. Общее описание

### **Перспектива продукта**

Данный продукт является новым функционалом для уже существующей версии FBReader под Linux.

### **Функции продукта**

- Предоставлять доступ к сетевой библиотеке пользователя
- Позволять загружать книги в сетевую библиотеку
- Позволять загружать книги из сетевой библиотеки на устройство

### **Характеристики пользователей**

Пользователем может являться любой человек, имеющий аккаунт на <https://books.fbreader.org/> и установленную версию FBReader для Linux или (и) Android.

### **Ограничения**

- Данное расширение распространяется только на версию FBReader для Linux

- Для использования электронной библиотеки необходимо иметь аккаунт на <https://books.fbreader.org/>, что, в свою очередь, требует наличия Gmail аккаунта.

### 3. Конкретные требования

#### *Use-Case диаграмма*

