

# Инструкция по распространению некорпоративных приложений сторонних магазинов на примере магазина RuStore

Настоящее руководство предназначено для администраторов UEM SafeMobile (далее по тексту – система или SafeMobile) и пошагово описывает процесс распространения системой приложений из сторонних магазинов.

## 1. Установка RuStore

Для установки приложения из сторонних магазинов распространите на МСК клиенты приложения магазинов. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

### 1. Скачать дистрибутив RuStore

Скачать актуальную версию приложения магазина с официального сайта. Для примера выбран RuStore <https://www.rustore.ru/> (рисунок 1.1).

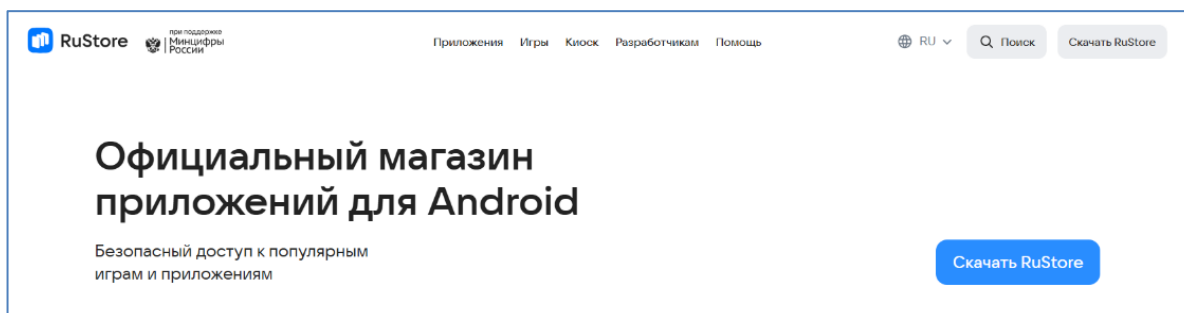
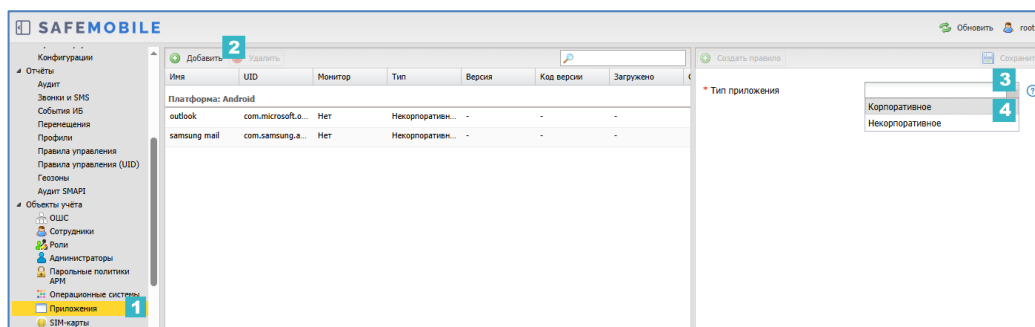


Рисунок 0.1 — Официальный сайт RuStore

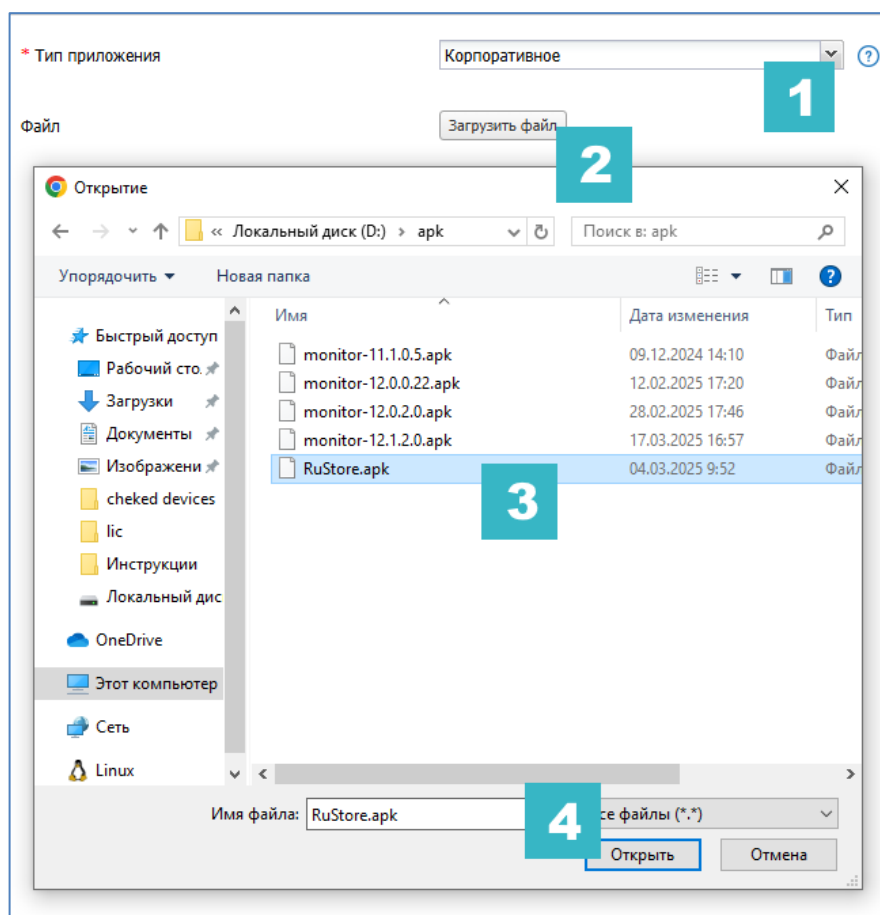
## 2. Регистрация RuStore в системе

1. Перейти в APM (веб-интерфейс SafeMobile), открыть меню «Объекты учёта/Приложения» (рисунок 1.2), нажать кнопку «+Добавить», в выпадающем списке выбрать «Корпоративное».



**Рисунок 0.2 — Раздел «Объекты учёта/Приложения»**

2. Нажать кнопку «Загрузить файл» и в открывшемся окне выбрать загруженное ранее приложение (рисунок 1.3).



**Рисунок 0.3 — Окно загрузки файла**

Все необходимые поля будут заполнены автоматически, поле «Приложение» станет доступно для редактирования. Далее следует нажать кнопку «Сохранить» (рисунок 1.4), после чего приложение появится в списке.

**Рисунок 0.4 — Сохранение изменений**

### **3. Создание правил управления для RuStore**

Для создания правила управления приложение (далее — ПУП) следует нажать кнопку «+Создать правило» и заполнить соответствующие поля формы (рисунок 1.5).

1. Задать название RuStore install.
2. Выбрать из выпадающего списка «Приложение должно быть установлено» опцию «Да».
3. Выбрать из выпадающего списка "Место установки приложения":
  - для DO — "Устройство",
  - для ЛРП/КРП — "Контейнер".
4. Нажать «Сохранить».
5. Перейти на вкладку «Условия» (рисунок 1.6).

**Рисунок 0.5 — Создание правила**

6. В опции «На устройстве отсутствует одно из приложений» ввести «ru.vk.store».
7. Нажать кнопку «+» рядом с полем.
8. Нажать кнопку «Сохранить».

**Рисунок 0.6 – Вкладка «Условия применения»**

7. Перейти на вкладку «Назначения», выбрать необходимое ОШС.
8. Нажать кнопку «Сохранить» (рисунок 1.7).

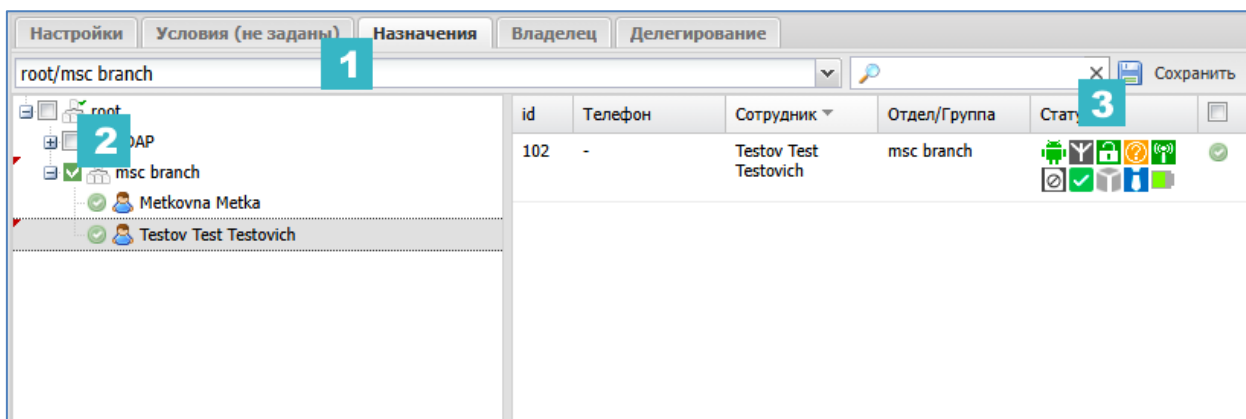


Рисунок 0.7 — Вкладка «Назначения»

Вернуться в «Объекты учёта/Приложения» и создать ещё одно правило из того же приложения, с названием RuStore update allow.

Далее следует выполнить:

1. Найти пункт «Приложение должно быть установлено» и выбрать «Не задано» (рисунок 1.8).
2. Нажать кнопку «Сохранить».

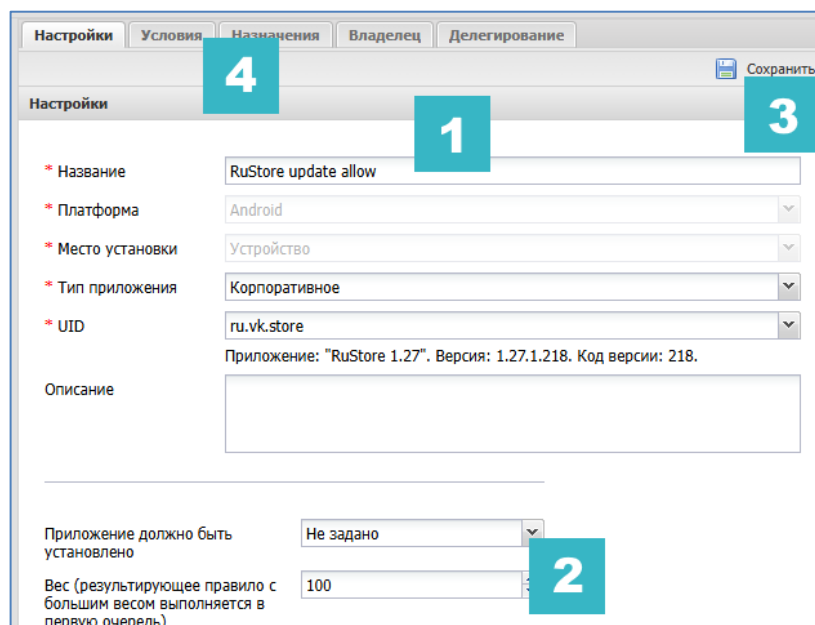


Рисунок 0.8 — Вкладка «Настройки»

3. Перейти на вкладку «Условия».

4. В опцию «На устройстве установлено одно из приложений» (рисунок 1.9). ввести «ru.vk.store».
5. Нажать кнопку «+» рядом с полем.
6. Нажать кнопку «Сохранить».
7. По аналогии с RuStore install назначить правило на тот же ОШС.

Настройки Условия Назначения Владелец Делегирование

Сохранить

3

Сотрудник не входит в группы

Выберите группу

1

На устройстве установлено одно из приложений

Введите значение и нажмите добавить

2

ru.vk.store

На устройстве отсутствует одно из приложений

Введите значение и нажмите добавить

Выбор диапазонов ОС

**Рисунок 0.9 — Вкладка «Условия применения»**

Наличие двух правил позволяет администратору не следить за актуальностью версии приложения, а пользователю даёт возможность обновлять приложение, при запросе от приложения.

## 2. Установка приложений

1. После установки приложения RuStore, на устройство можно установить приложения из магазина RuStore.

### **Примечание.**

*Системой может быть установлено ограничение на скачивание корпоративных приложений. Это ограничение назначается политикой «Ограничить скачивание приложений и файлов с сервера» из профиля «Сетевые подключения Android» или из настройки ПУП «Ограничить скачивание приложений с сервера», назначенного на устройство.*

*Политика профиля и/или настройка ПУП может устанавливать следующие ограничения:*

- *Скачивать только по Wi-Fi,*
- *Скачивать по Wi-Fi и в домашней сети,*
- *Скачивать при любом подключении,*
- *Не задано.*

*Политика профиля определяет общие ограничения на скачивание файлов монитором. Эти ограничение могут быть переопределены в параметрах ПУП конкретного приложения.*

Следует создать новое приложение в консоли администрирования APM, также как было создано корпоративное, но с типом «Некорпоративное» (рисунок 2.1).

Заполнить необходимые данные, и сохранить приложение:

1. Выбрать платформу (в данном случае Android).
2. Ввести название приложения.
3. Ввести UID приложения (где взять UID см. следующий шаг).
4. При необходимости загрузить «иконку», которая будет отображаться на устройствах.

Создать правило

Сохранить

\* Тип приложения: Некорпоративное

\* Платформа: Android

Монитор: ☐

\* Приложение: ЛитРес

\* UID: ru.litres.android

Иконка: Загрузить файл

Описание:

Рисунок 0.10 — Создание правила

2. Чтобы получить UID, следует перейти в магазин приложений и найти желаемое приложение. Скопировать последнюю часть адреса страницы из адресной строки браузера (рисунок 2.2).

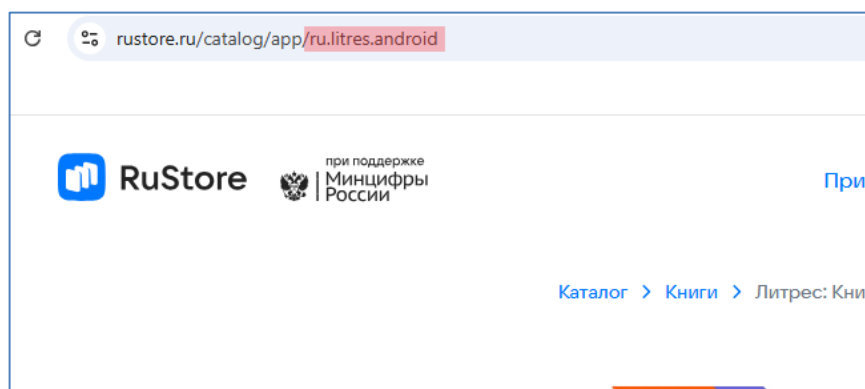


Рисунок 0.11 — Копируемая часть адресной строки



По аналогии с шагом №3 (раздела №1 данного руководства) следует создать правило и назначить его. Приложения с типом «Некорпоративное» не устанавливаются приложением «Монитор» и требуют действий от пользователя. Для установки приложения следует открыть на МСК приложение «Монитор», перейти во вкладку «Приложения» и нажать кнопку «Установить» (рисунок 2.3).

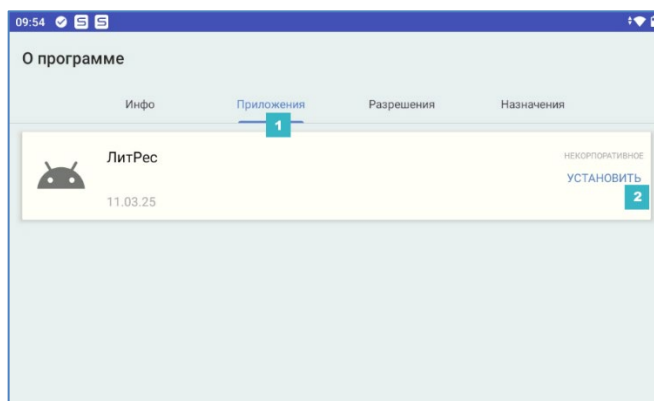


Рисунок 0.12 — Приложение «Монитор», вкладка «Приложения»

3. Устройство попросит выбрать магазин приложений, через который следует провести установку (рисунок 2.4). Для продолжения установки необходимо выбрать RuStore и опцию «Только сейчас».

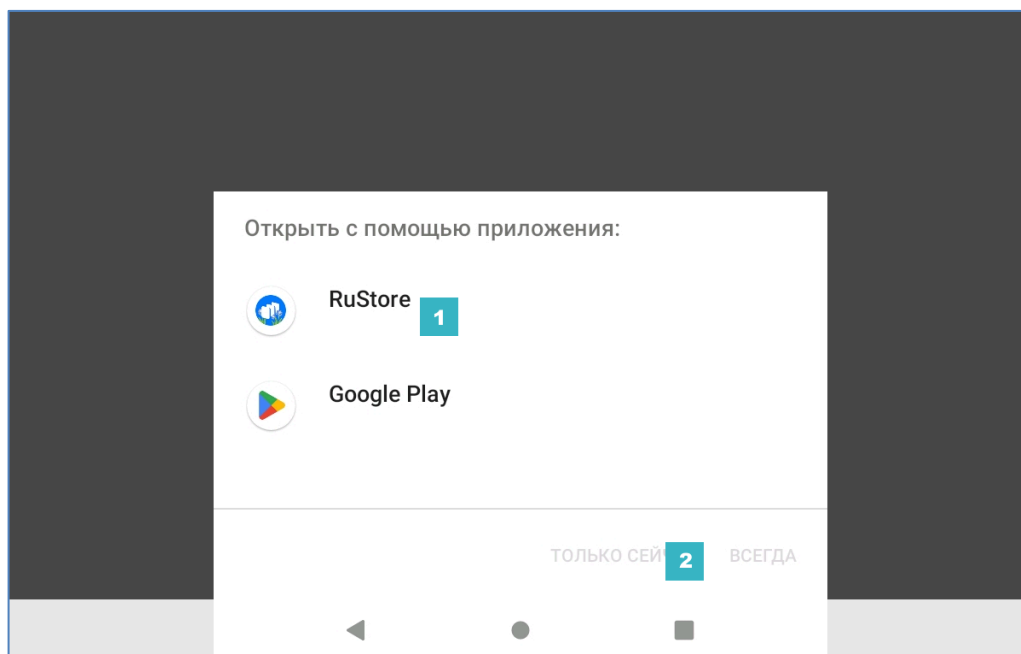


Рисунок 0.13 — Выбор магазина приложений

4. Нажать кнопку «Скачать» (рисунок 2.5).

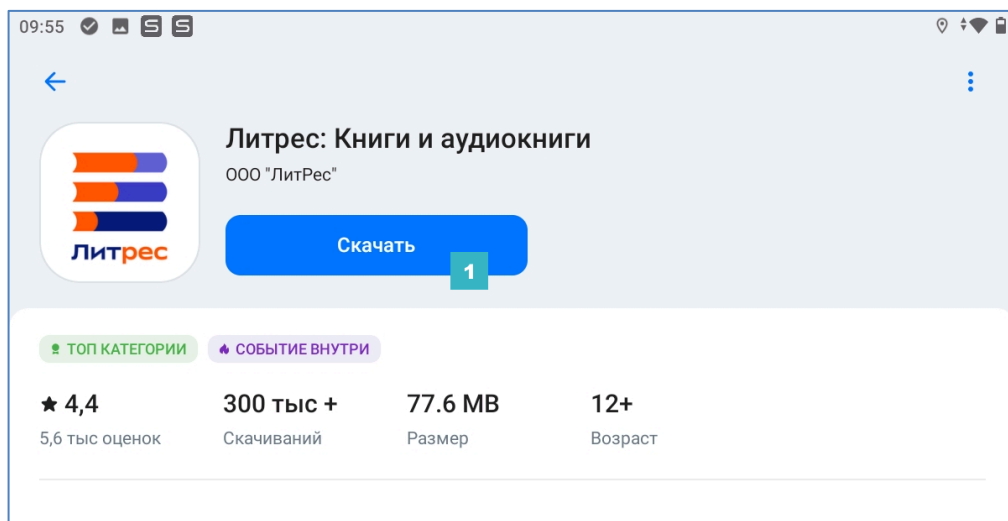


Рисунок 0.14 — Загрузка приложения

5. При первой установке из нового магазина потребуется дать разрешение на установку приложений (рисунок 2.6). Следует подтвердить разрешение на установку.

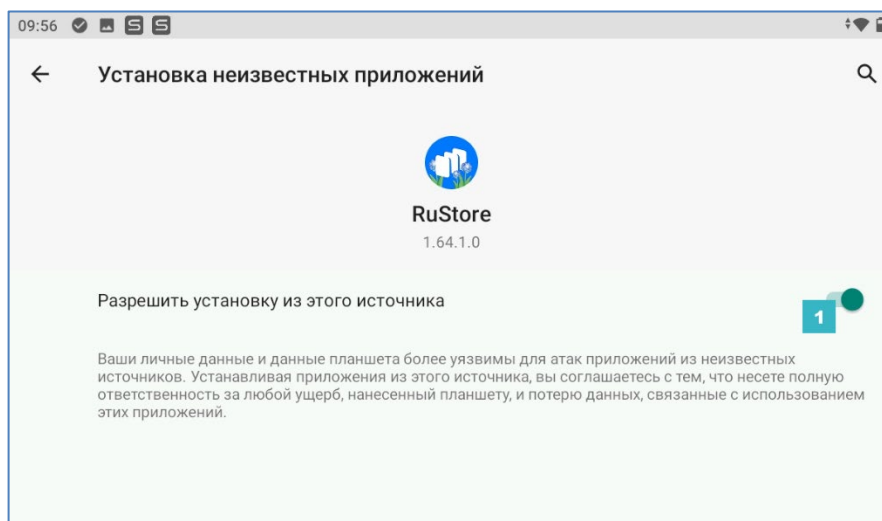


Рисунок 0.15 — Разрешение на установку

6. Приложение установлено (рисунок 2.7).

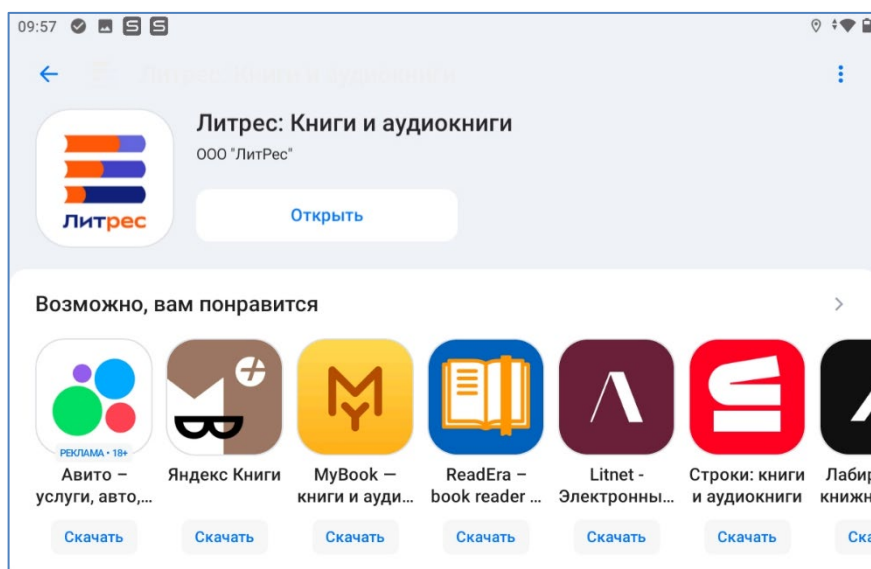


Рисунок 0.16 — Установленное приложение

7. Чтобы проверить состояние назначенных ранее правил управления, следует перейти в АРМ, раздел «Информация об устройствах/Данные об устройстве», выбрать нужное устройство и перейти во вкладку «ПУП» (рисунок 2.8).

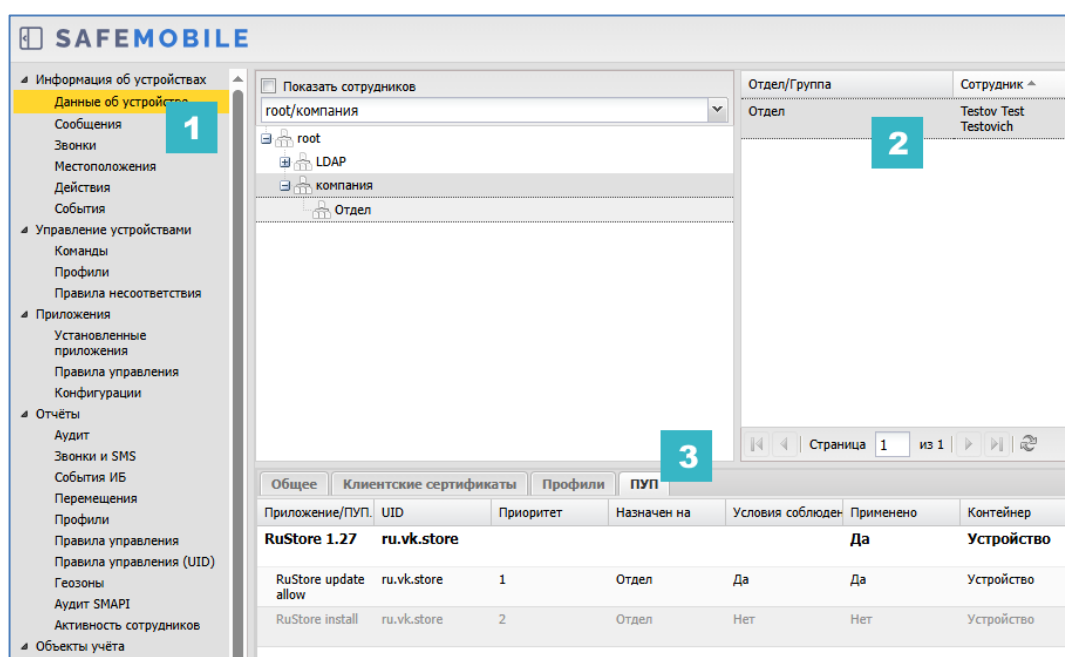


Рисунок 0.17 — Раздел «Данные об устройстве», вкладка «ПУП»

В этом разделе АРМ можно проверить данные о том, что назначенные администратором приложения успешно установлены. Если пользователь устройства не установил приложение, то в колонке «Применено», в строке приложения будет указано «Нет». Также здесь указано, что у одного ПУП приоритет может быть выше, исходя из условий применения.

За более подробной информацией по установке и назначению приложений следует обратиться к «Руководству Администратора»:

- 2.6.11 Раздел «Установленные приложения»,
- 2.6.12 Раздел «Правила управления»,
- 2.8.7 Раздел «Приложения».

### 3. Обновление корпоративных приложений

#### Тестирование обновления

Перед массовым распространением новой версии приложения настоятельно рекомендуется протестировать его на отдельной, небольшой группе устройств (например, 2-3 устройства).

1. Создайте новое Правило управления приложением (ПУП) для обновления и назначьте его только на эту тестовую группу.
2. Убедитесь, что новое приложение работает корректно, не конфликтует с другими корпоративными приложениями и политиками.

#### **Важно!**

*Если новая версия приложения окажется неработоспособной и потребуются откат на предыдущую версию, это приведет к автоматическому удалению приложения с устройств и потере всех пользовательских данных внутри него. Тестирование позволяет выявить потенциальные проблемы до того, как они затронут всех пользователей.*

#### Установка обновления

1. Загрузить новую версию приложения в разделе: «Объекты учета» — «Приложения».
2. Сохранить.
3. Перейти в раздел: «Приложения»
4. Выбрать предназначенное для обновления правило управления
5. Параметр «UID» — из выпадающего списка выбрать новую загруженную версию.
6. Сохранить.

## 4. Публикация приложения в SafeStore (для Android)

Для публикации приложения в SafeStore необходимо выполнить следующие действия:

### 1. Добавление или выбор ПУП:

В разделе «Приложения — Правила управления» необходимо добавить новое правило корпоративного приложения (ПУП) или выбрать существующий из списка.

### 2. Настройка доступности:

В поле с наименованием "Приложение должно быть установлено" из доступных вариантов требуется выбрать значение "Доступно в SafeStore" (рисунок 4.1).

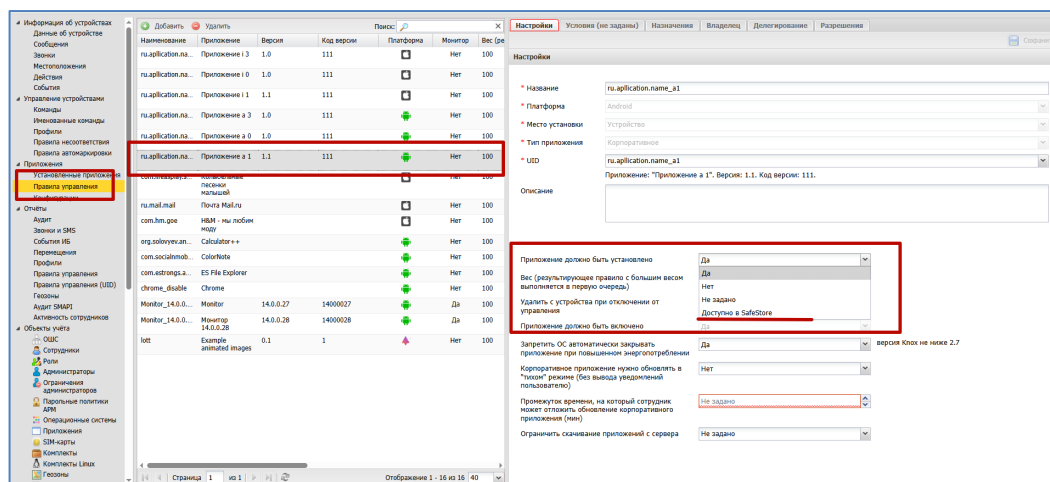


Рисунок 4.1 — Настройка доступности приложения

### 3. Сохранение изменений:

Завершив настройки, необходимо нажать кнопку "Сохранить" для применения внесенных изменений.

### 4. Назначить правило управления на устройство.

### 5. Проверка доступности:

Если на целевом устройстве или в рабочем контейнере установлено приложение SafeStore, назначенное приложение появится в нем для загрузки и использования (рисунок 4.2).

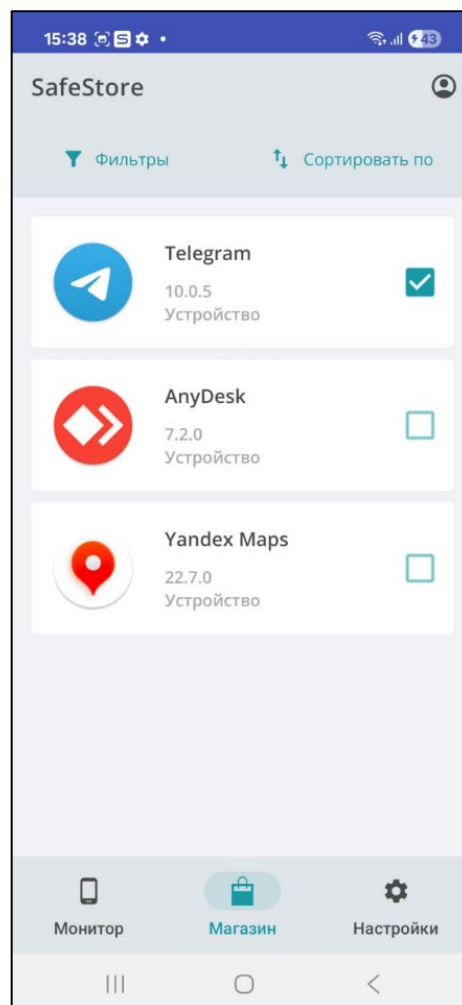


Рисунок 4.2 — Приложение в магазине SafeStore