[Golden Software](https://play.google.com/store/apps/developer?id=Golden+Software+of+Belarus,+Ltd)™

[www.gsbelarus.com](http://www.gsbelarus.com)

+375 17 379-17-59

220073, Беларусь, Минск

ул. Скрыганова 6/2, офис 2204

GDMN Отгрузка

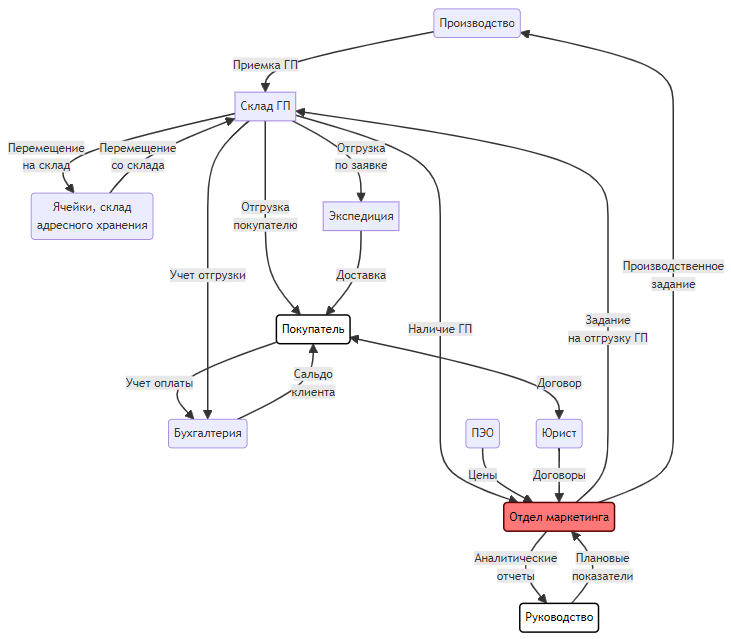
Комплексная система **GDMN Отгрузка** предназначена для оптимизации учета и управления складскими операциями с возможностью адресного хранения (ячеистый склад) на предприятии. Оно позволяет значительно упростить и ускорить процессы оформления различных складских движений товара.

Система состоит из следующих функциональных модулей:

* мобильного приложения для работника склада (Android, iOS)
* веб-приложения для администрирования учетных записей и устройств
* приложения и базы данных для получения аналитических отчетов, администрирования справочников и настроек системы
* облачного сервера для обмена данными между мобильными устройствами и базой данных предприятия

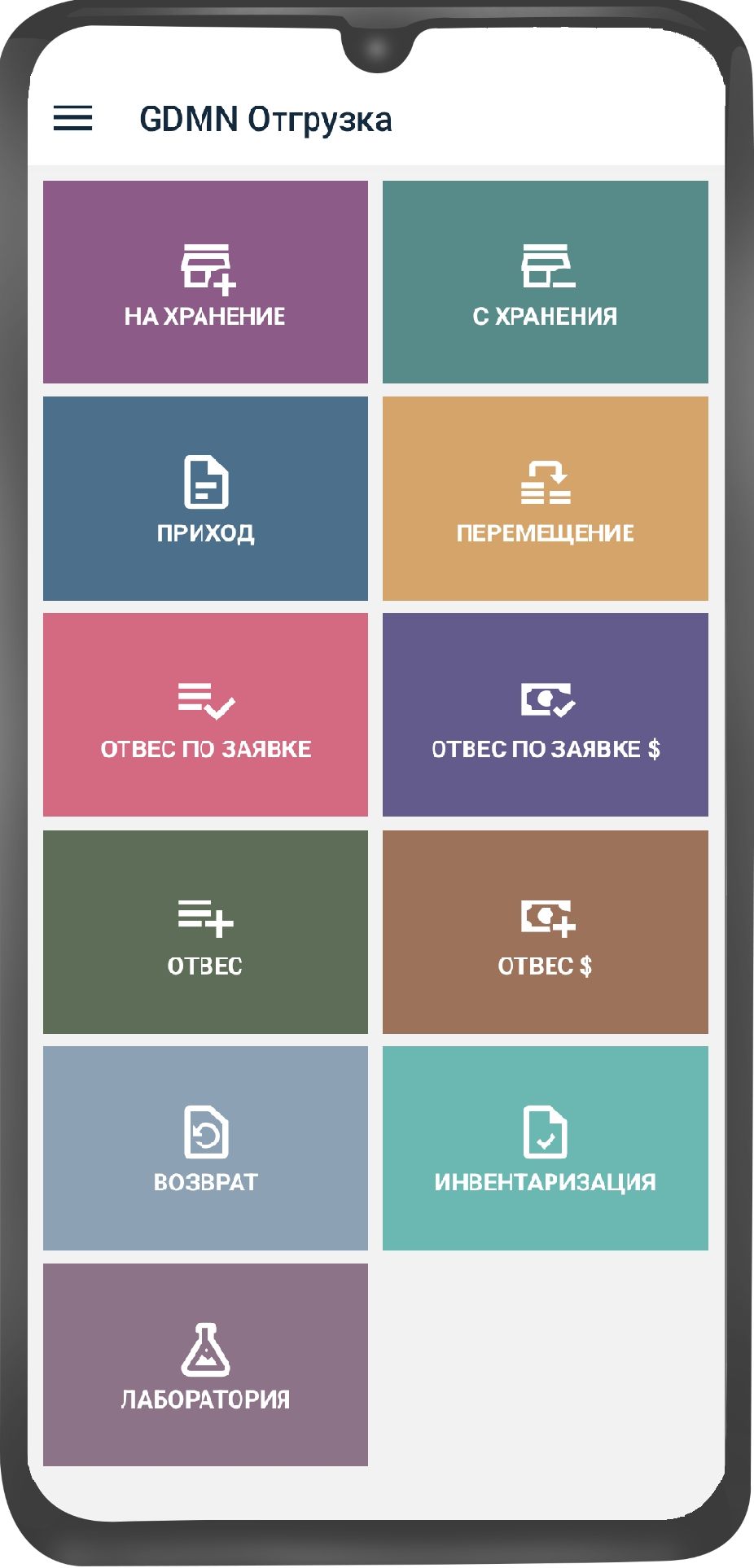
**GDMN Отгрузка** интегрируется с различными учетными и ERP системами предприятия (например, Гедымин, SAP, 1C).

Схематически, взаимодействие системы **GDMN Отгрузка** с модулями информационной системы предприятия выглядит следующим образом:



# 

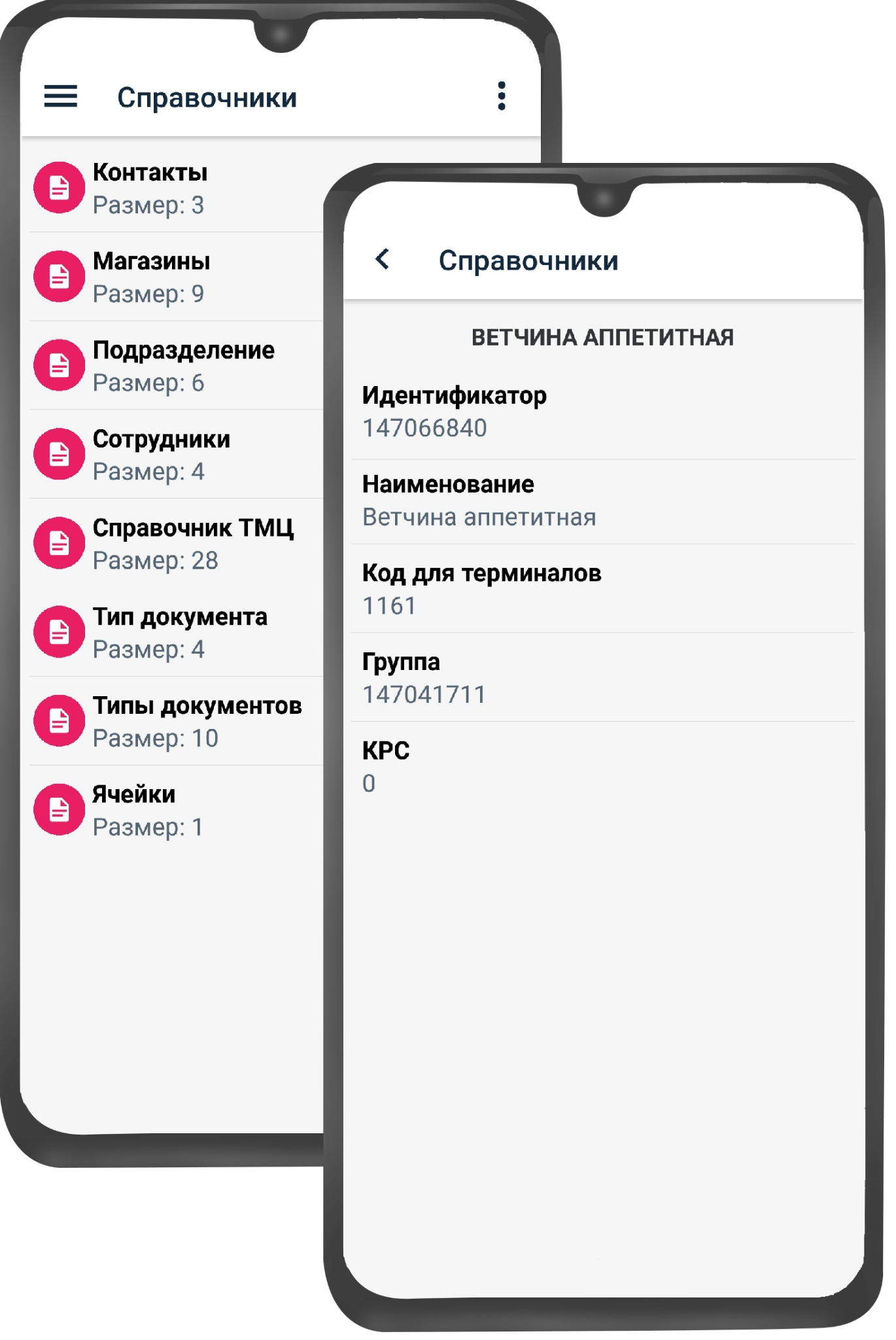
# Мобильное приложение

Основная задача приложения **GDMN Отгрузка** — помочь работнику склада с управлением и учетом товаров на складе в процессе отгрузки.

С его помощью работник склада может быстро и удобно:

* загружать и просматривать справочники
* оформлять документы складского движения
* размещать товар в ячейках адресного склада с учетом рекомендаций по оптимальному распределению
* создавать отвес-накладные при отгрузке
* проводить инвентаризацию
* просматривать информацию об остатках
* визуально отслеживать распределение товаров в ячейках
* работать в офлайн режиме при отсутствии интернет соединения

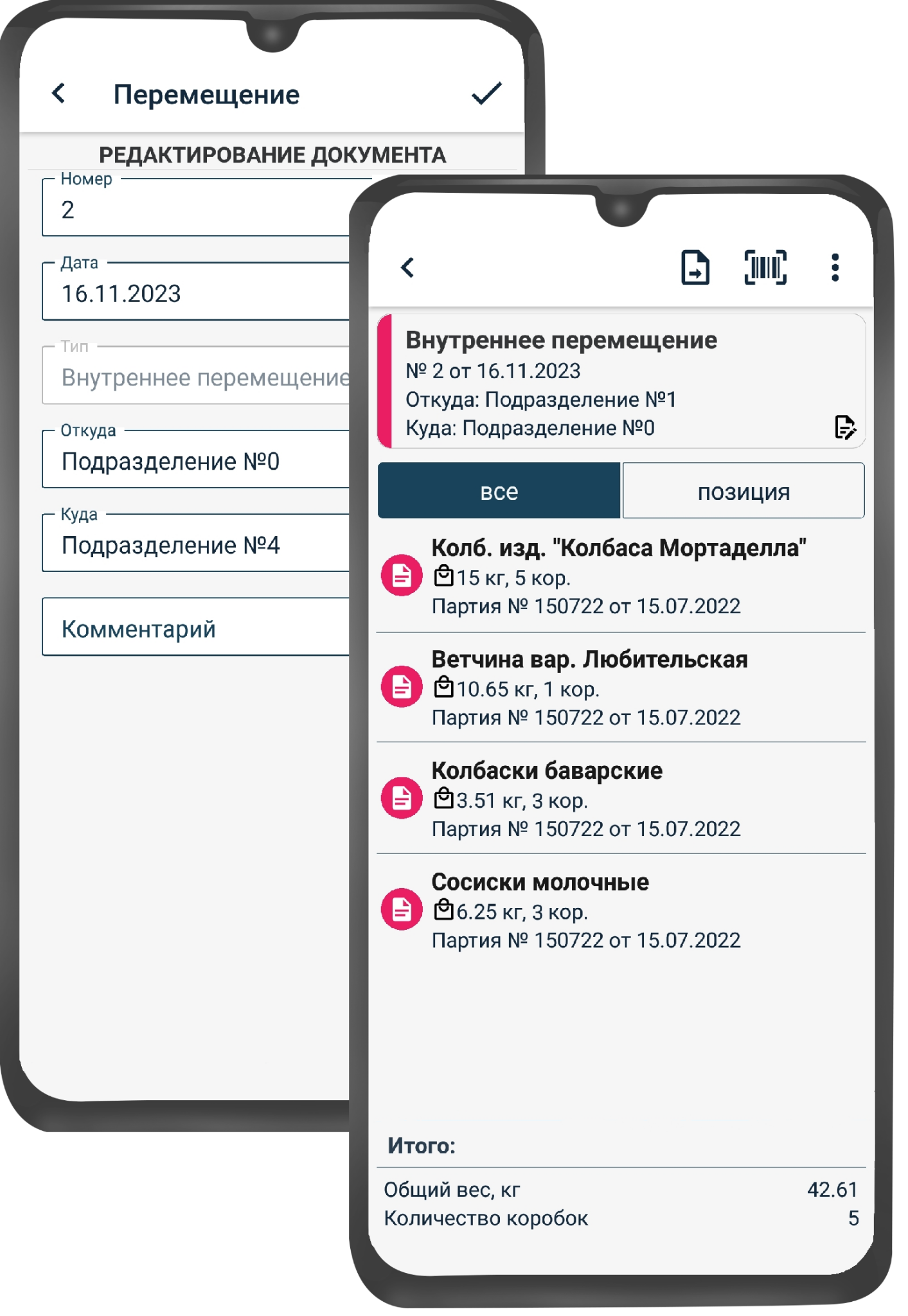
## Справочники

Справочники содержат необходимую информацию для работы приложения, такую, как: список клиентов, магазинов, товаров, подразделений, сотрудников и другие данные, необходимые для оперативной работы сотрудника склада.

Синхронизация с ERP системой

Для работы в приложении необходимо иметь доступ к актуальным данным, чтобы работник склада мог оперативно оформлять документы и проводить операции с товарами и клиентами. Для этого предусмотрен механизм синхронизации данных с ERP системой предприятия.

## Перемещение

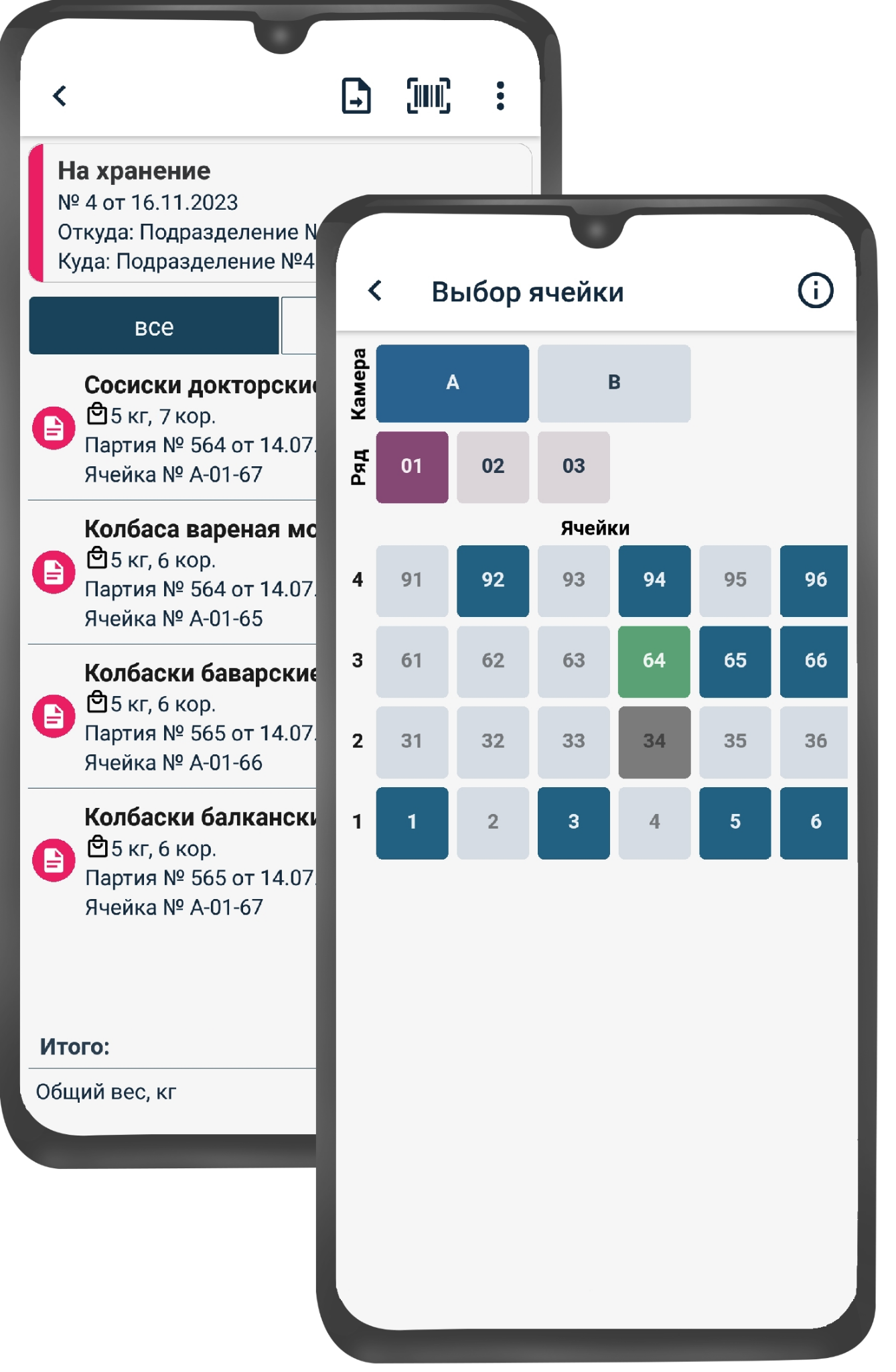
Приложение позволяет работнику склада оперативно оформлять документы перемещения товаров.

Теперь пользователи могут легко создавать эти документы на своих мобильных устройствах, что экономит время и упрощает процесс оформления.

## 

## 

## Хранение в ячейках

Приложение позволяет легко и удобно оформлять документы перемещения товаров на адресном складе.

В режиме адресного хранения пользователь указывает точный адрес ячейки для перемещения товара, учитывая рекомендации приложения по оптимальному распределению. Это делает процесс перемещения более прозрачным и точным, что способствует эффективному управлению запасами и оптимальной логистике на складе.

## 

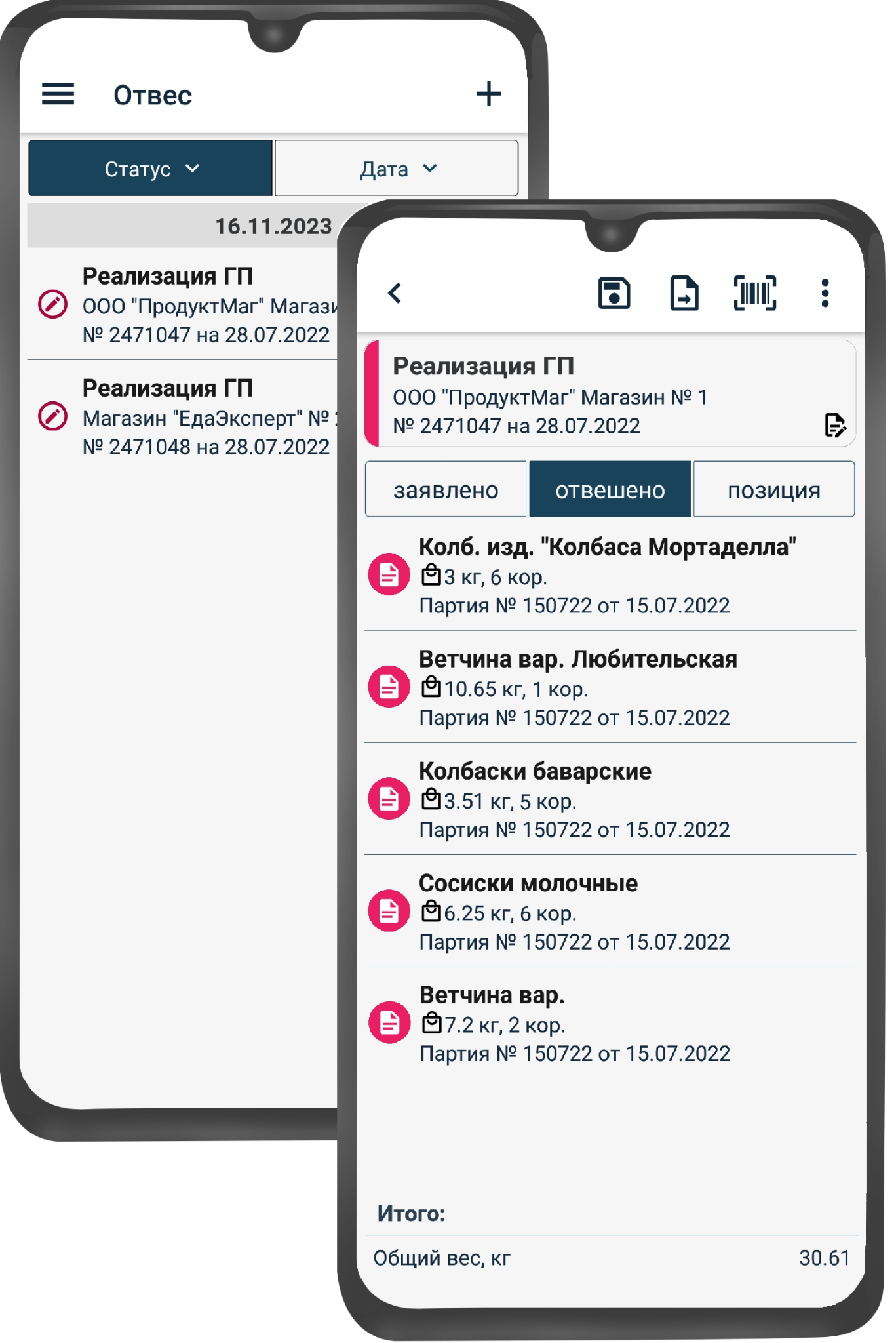
## 

## 

## 

## 

## Отвес

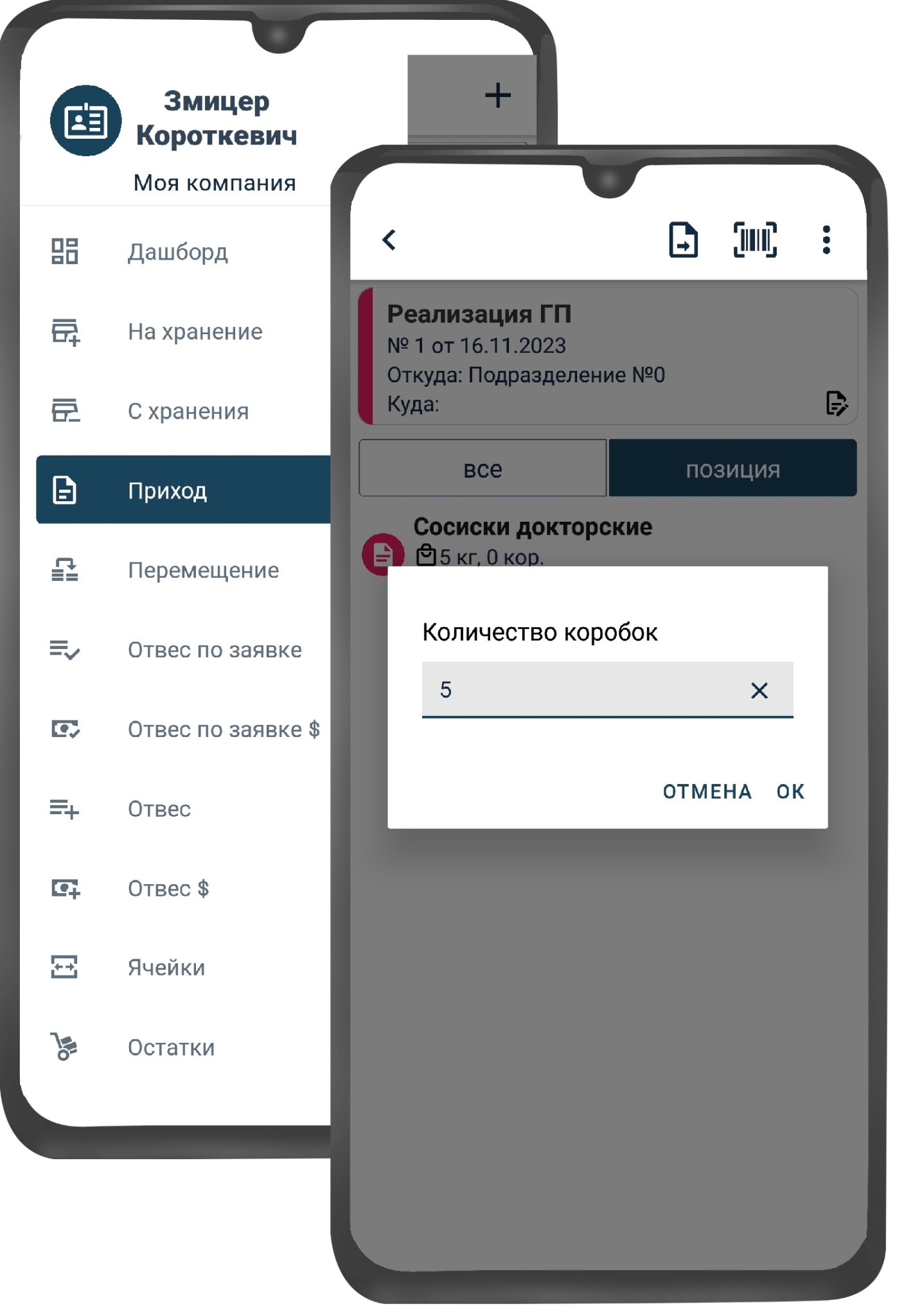
В приложении **GDMN Отгрузка** пользователь имеет возможность оформлять отвес-накладные при отгрузке товаров в магазины фирменной торговли или сторонним клиентам как без предварительной заявки, так и на основе предварительных заявок. 

Это помогает упростить процесс отгрузки и учета товаров.

## 

## 

## Складские документы

**GDMN Отгрузка** предоставляет удобство при оформлении следующих документов складского движения: Приход, Возврат, Лаборатория, Инвентаризация и другие. 

Вы можете легко добавлять позиции, сканируя штрих-коды товаров и подтверждая их наличие на складе. Это обеспечивает точность и эффективность процесса, помогая вам поддерживать актуальный учет товаров и предотвращать потери и пересортицу.

## 

## 

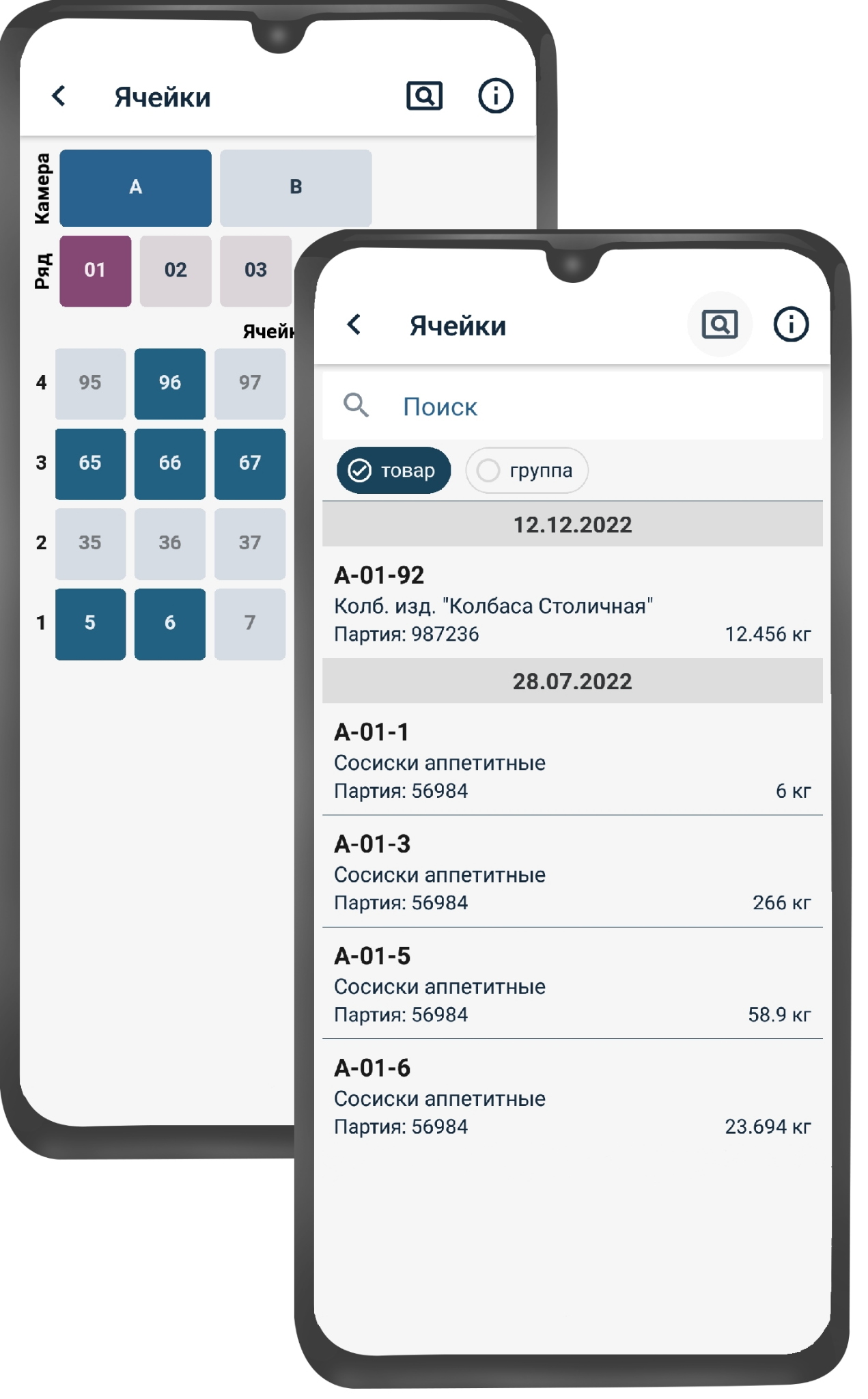
## 

## 

## 

## 

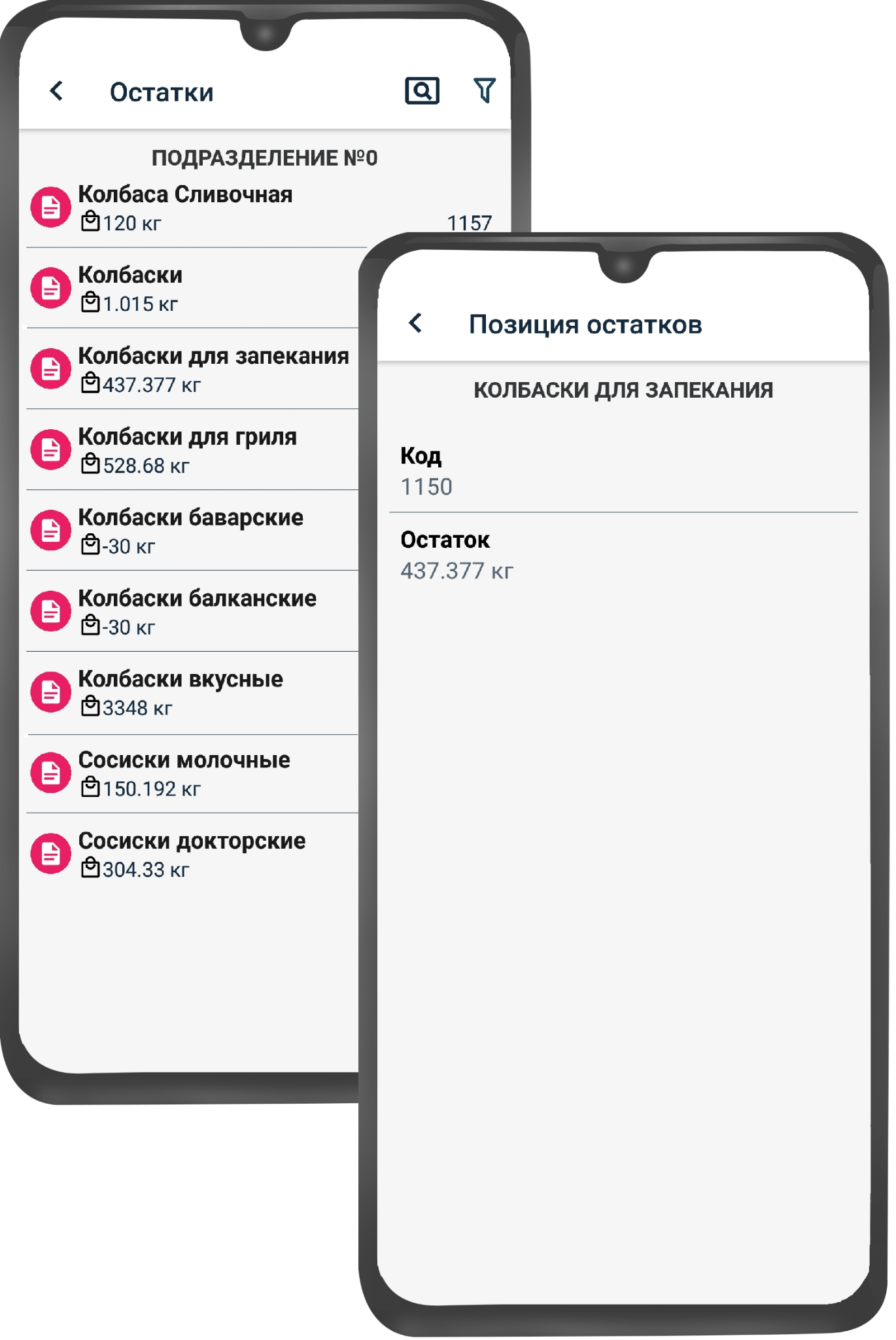
## Ячейки

В режиме адресного хранения вы имеете возможность визуально отслеживать распределение товаров в ячейках, что упрощает навигацию и управление пространством склада. 

Приложение обеспечивает быстрый поиск информации о содержимом каждой ячейки, а также предоставляет полную картину о ее статусе.

## 

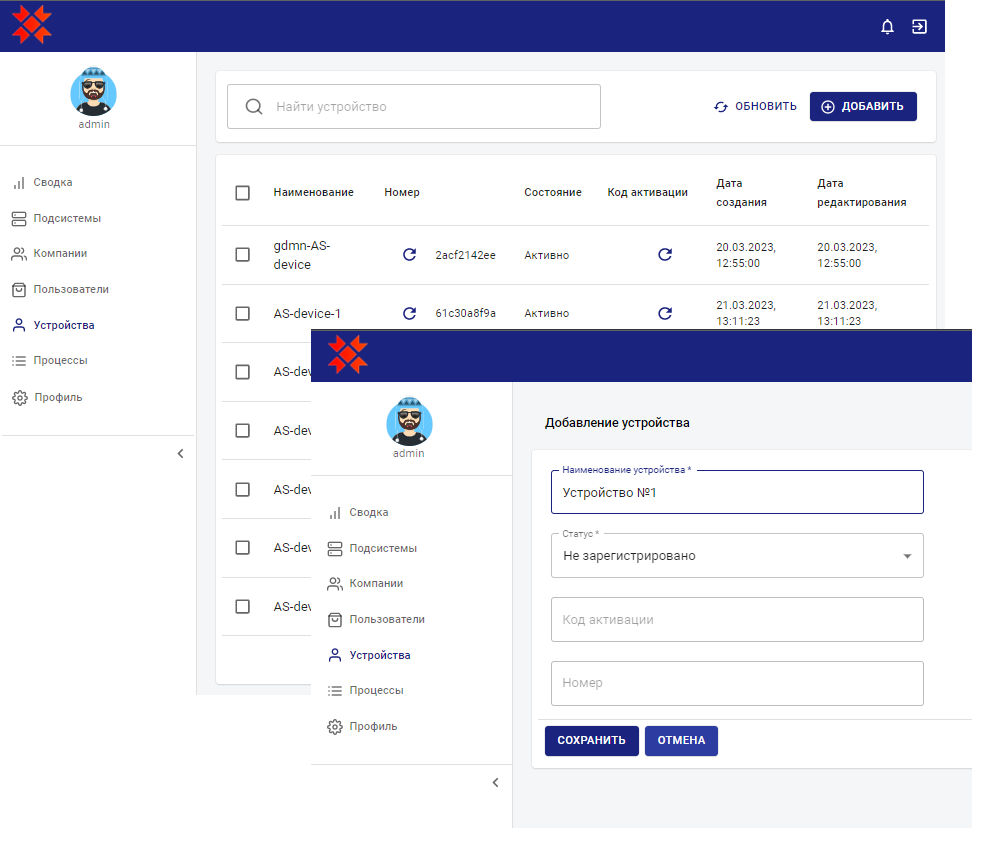
## Остатки

Окно "Остатки" предоставляет подробную информацию об остатках товаров на складе в разрезе подразделений. 

Это позволяет пользователям быстро определять, в каких подразделениях имеются недостаток или избыток товаров и принимать соответствующие меры по оптимизации их распределения.

## Веб-приложение для администрирования пользователей

Веб-приложение для администрирования пользователей имеет интуитивно удобный интерфейс и позволяет администратору системы управлять всеми пользователями мобильного приложения **GDMN Отгрузка**.

Администратор системы может выполнять следующие действия:

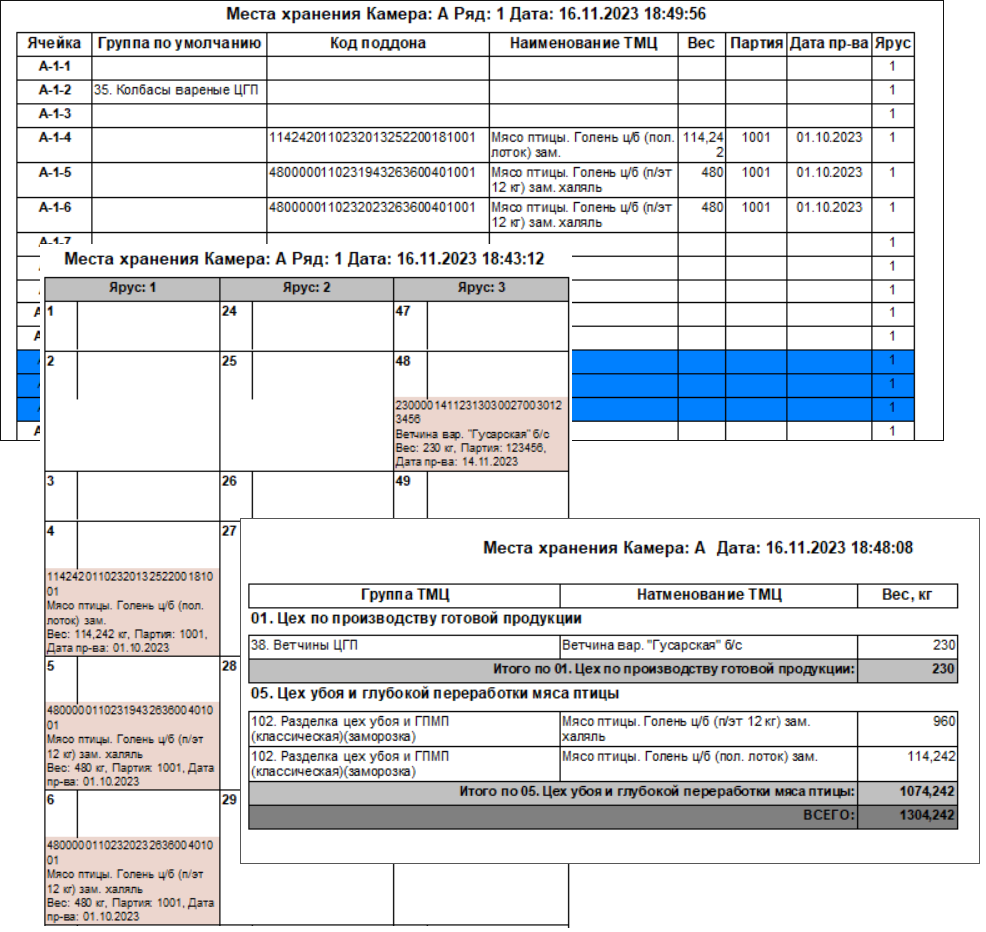
* создавать новые учетные записи для пользователей
* назначать устройства для этих учетных записей и изменять их статусы
* получать коды активации для регистрации новых устройств

## ERP-система

ERP-система автоматизирует основные бизнес-процессы и позволяет управлять ими для достижения оптимальной производительности.

ERP-система для данного приложения предоставляет следующие возможности:

* сформировать и отправить необходимые справочники и первичные документы (список клиентов, товаров, подразделений, типов документов, остатки товаров, настройки пользователя)
* настроить привязку подразделений и товаров к определенному кладовщику
* систематизировать сформированные пользователями документы и получить аналитические отчеты



## 

## Технические требования

Для стабильной работы приложения **GDMN Отгрузка** необходимо выполнение следующих требований:

Требования к мобильным устройствам:

* версия операционной системы: **Android 7** или более новая
* размер оперативной памяти (ОЗУ) устройства: не менее 3 GB (рекомендуется 6 GB для комфортной работы пользователя)

Интеграция с информационной системой предприятия:

* используемое ПО должно позволять выполнять обмен информацией по протоколу HTTPS через REST запросы к серверу мобильного приложения.

Если используется сервер приложения на платформе Гедымин:

* версия операционной системы: Windows Server 2019 или более новая, Windows 10 Professional, Windows 11 Professional
* оперативная память: от 64 Гб (зависит от размера базы данных предприятия)
* дисковая подсистема на основе RAID контроллера и массива NVMe или SSD дисков