



А В Р О Р А



Алексей Корюкин

Главный дизайнер ОС Аврора

Занимаюсь интерфейсами с 2009 года. Работал с такими компаниями как BOX, Qatar Airways, Harman, JBL, PSA (Peugeot Citroen Automobiles), IEEE, Vodafone, Huawei, Nielsen, Philadelphia Insurance, BGS (Bristol Ground School)...

Специализируюсь на графических интерфейсах и дизайне взаимодействия.



План доклада

- Что такое ОС Аврора
- Что нового в дизайне Аврора 5.0
- Что нового в дизайн-системе
- Практики и паттерны

Открытая мобильная платформа

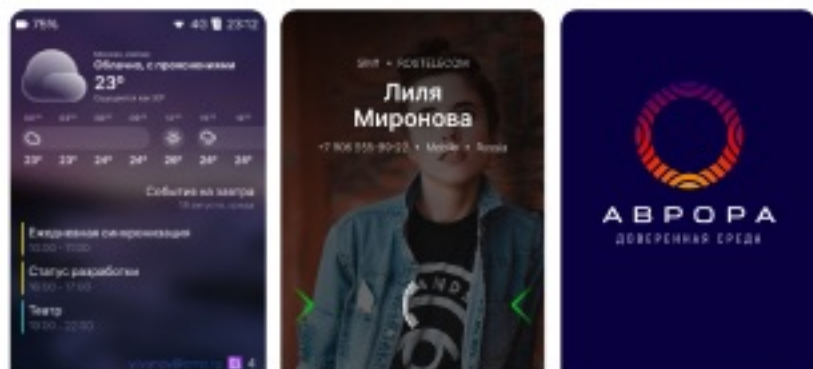
- Офисы разработки в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде и Иннополисе
- Дочерняя компания ПАО «Ростелеком»
- Образовательные программы в ведущих вузах страны
- Участники open-source проектов и организаций



ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Четвертое поколение

Современный мобильный функционал с фокусом на безопасности



более
400 000
устройств

в промышленной эксплуатации

ЭКОСИСТЕМА ПРИЛОЖЕНИЙ

Более 100 партнеров

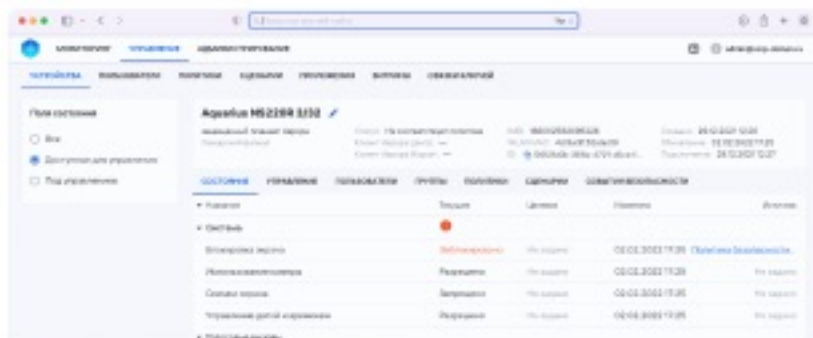
создают свои решения для ОС Аврора



МОБИЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ И MDM

Аврора Центр

Управление парком устройств
Push-сервис, сервис обновлений,
магазин приложений



СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ

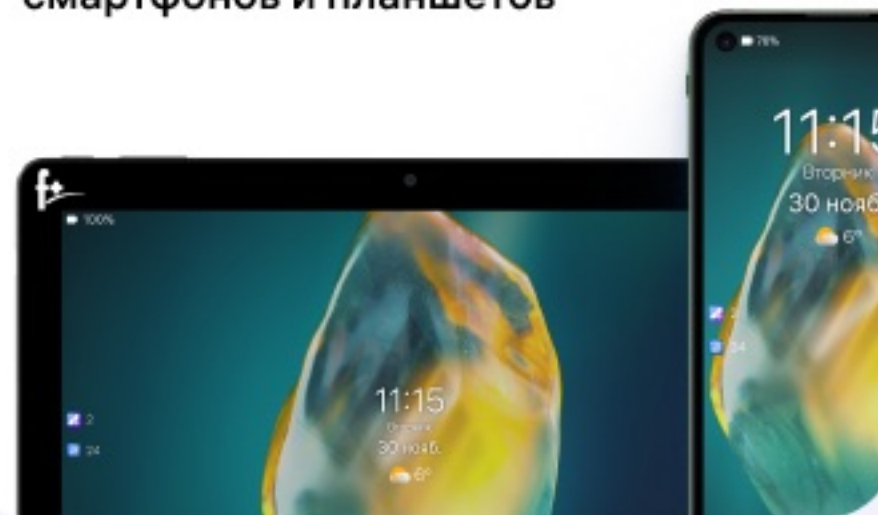
Аврора SDK

для Windows, MacOS и Linux



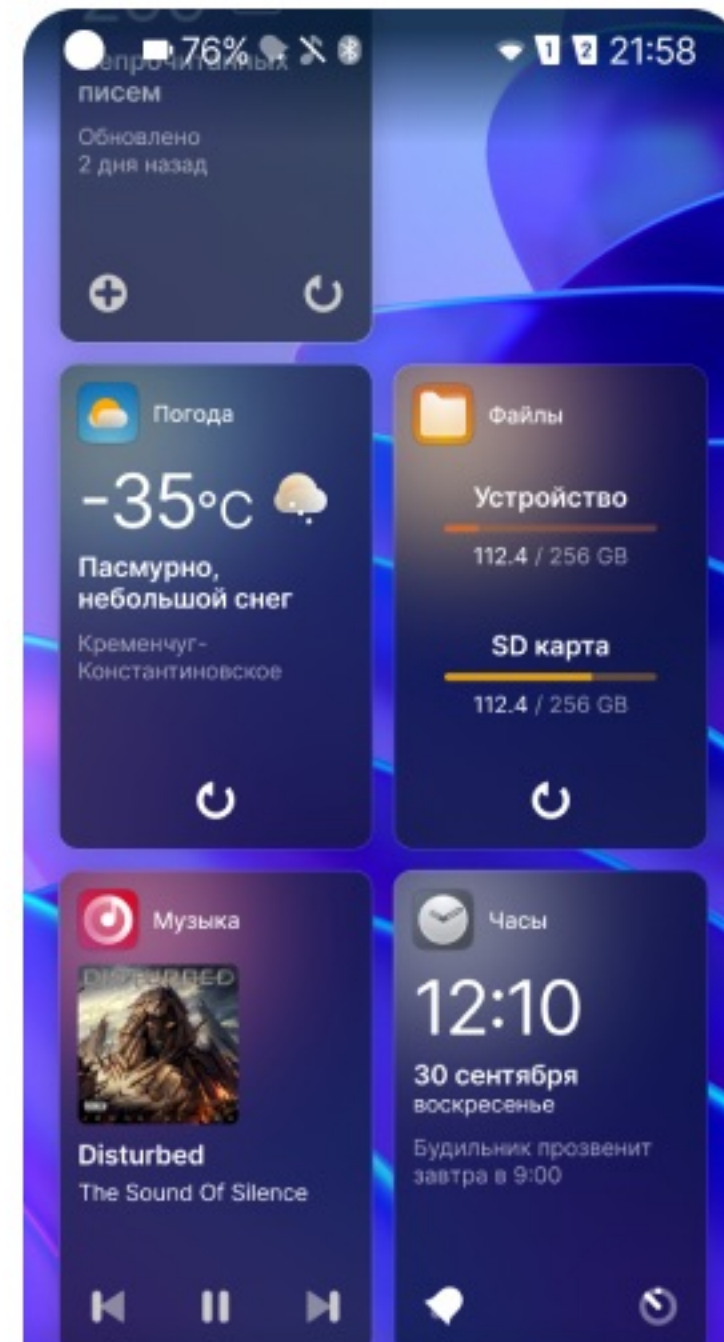
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

10 устройств
смартфонов и планшетов



Мобильная ОС Аврора

- Полнофункциональная мобильная ОС с современным интерфейсом
- Поддержка и предоставление API для сенсоров и периферийных устройств: Bluetooth, NFC, сеть, датчики, GNSS
- Изоляция приложений, разрешения на API, песочницы, криптохранилище
- Встроенный браузер с ГОСТ-TLS, возможность ЭП
- Аврора SDK





Aquarius
CMP NS208RH



Aquarius
NS M11



Aquarius
NS M12



Aquarius
CMP NS220



БайтЭрг
MBK-2020



QTech
QMP-M1-N-IP



F+
Lifetab Plus



Масштаб
TrustPhone T1



F+
R570E



Aquarius
CMP NS220RE



БайтЭрг
MBK-2021



F+
T1100



Yadro
KVADRA_T



360 000 планшетов
на мобильной ОС Аврора



Цифровой монтажник
связного оборудования



Цифровой почтальон



Эксплуатация инфраструктуры



ОКБМ
АФРИКАНТОВ
РОСАТОМ

Доверенная мобильная среда

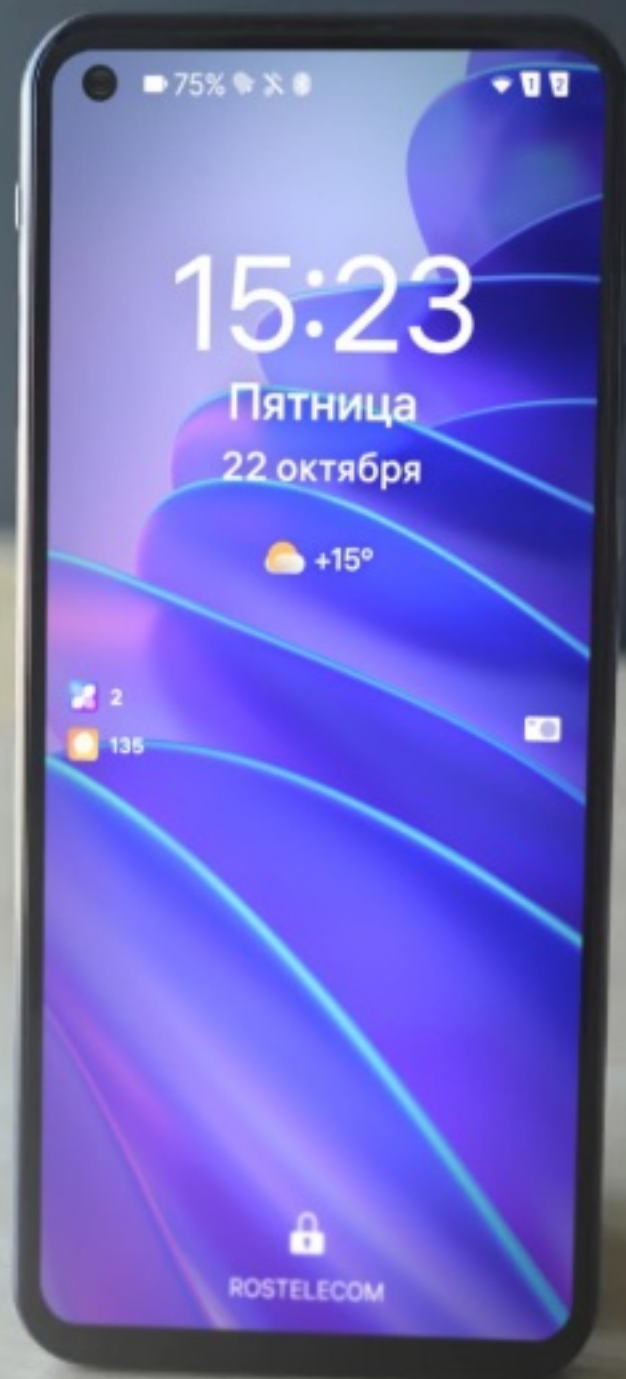


Контроль исполнения
осмотров и обслуживания



“Полевое” устройство

- Безопасность
- Настройка ПО и устройства под задачу
- Сценарии работы с камерой и геолокацией
- Управление флотом устройств через Аврора-Центр



Расширяем возможности

Устройство для офиса:

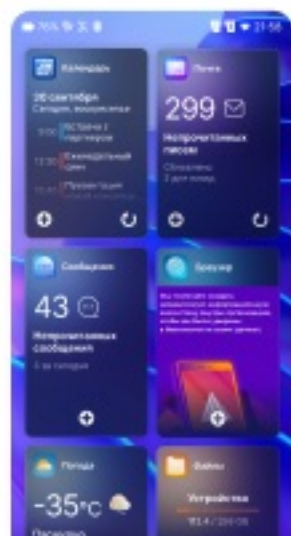
- Безопасность
- Многозадачность пользователя
- Широкий набор приложений
- Видео-конференц связь
- Эргономика
- Модель устройства-компаньона
- Мобель BYOTD



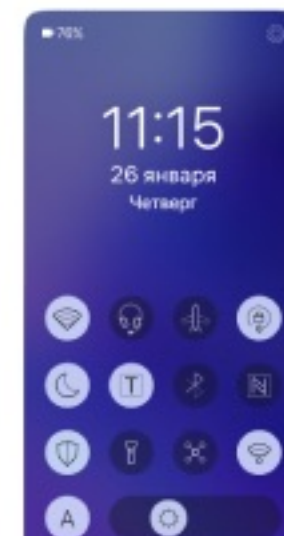
Цели обновления интерфейса:

- Сделать планшет эффективным инструментом в руках офисного сотрудника
- Усовершенствовать механизм для переключения между активными приложениями
- Сделать управление устройством более привычным для пользователей iOS/Android

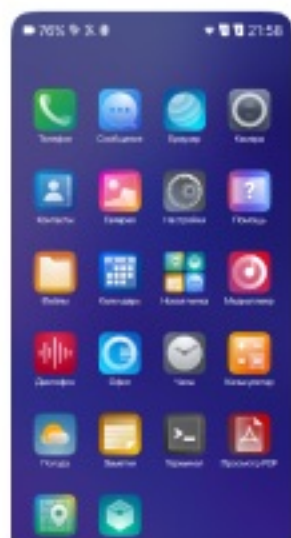
Главный экран



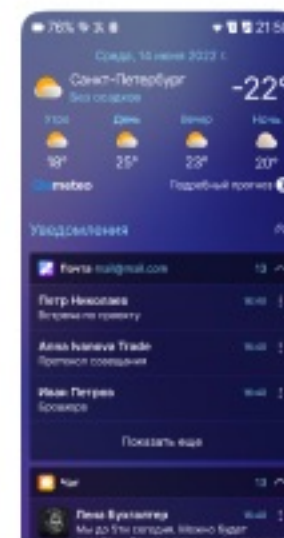
Верхнее меню



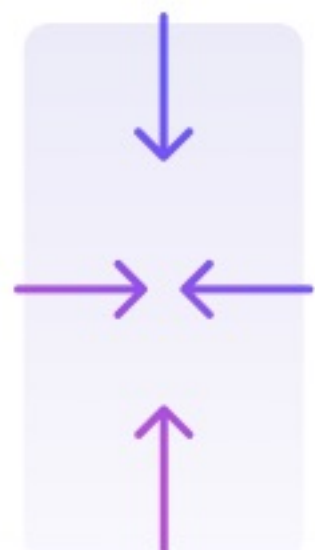
Меню приложений



Экран событий



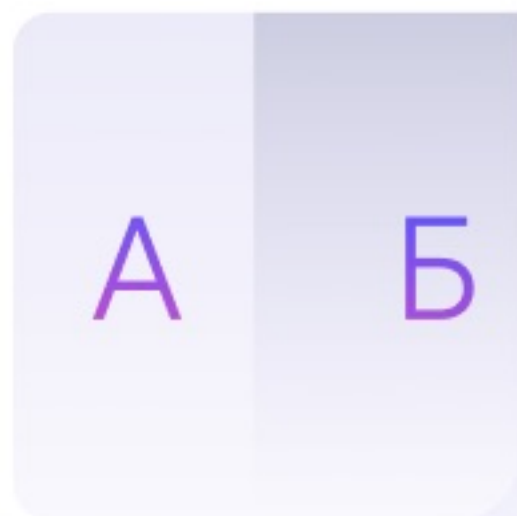
Жесты в системе



В приложениях



Планшетный UX



Графика и анимация



Новое API для разработчиков



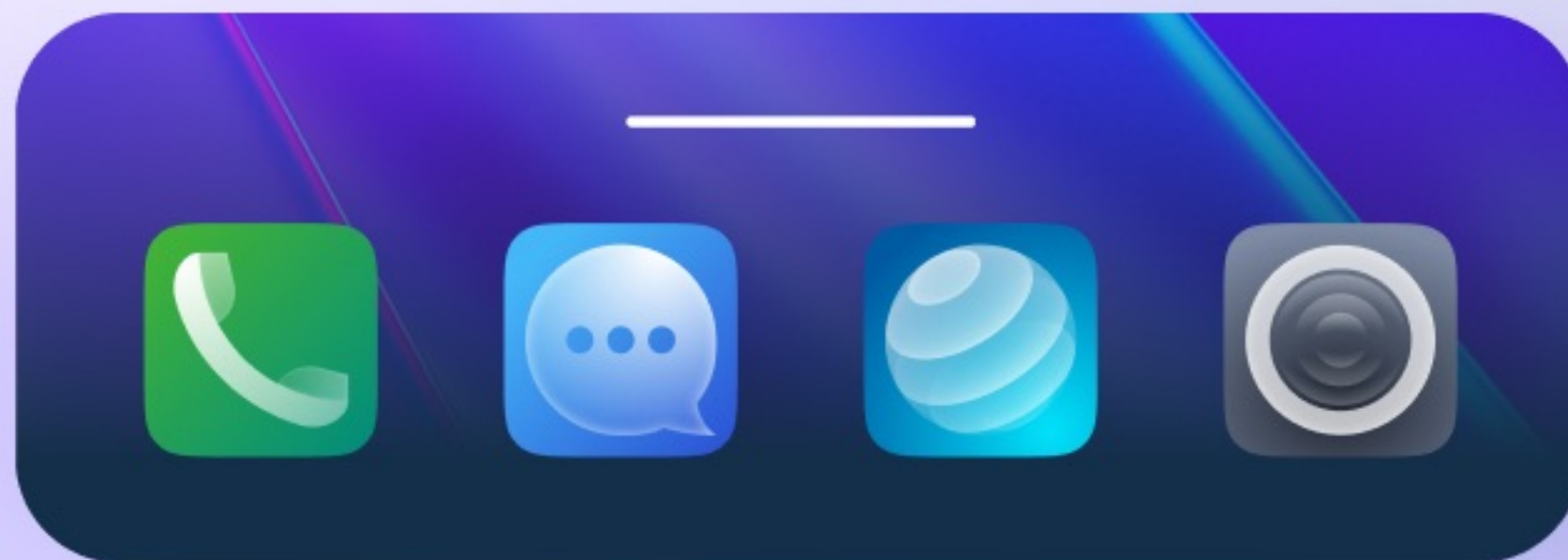
Новые UI компоненты



Новый главный

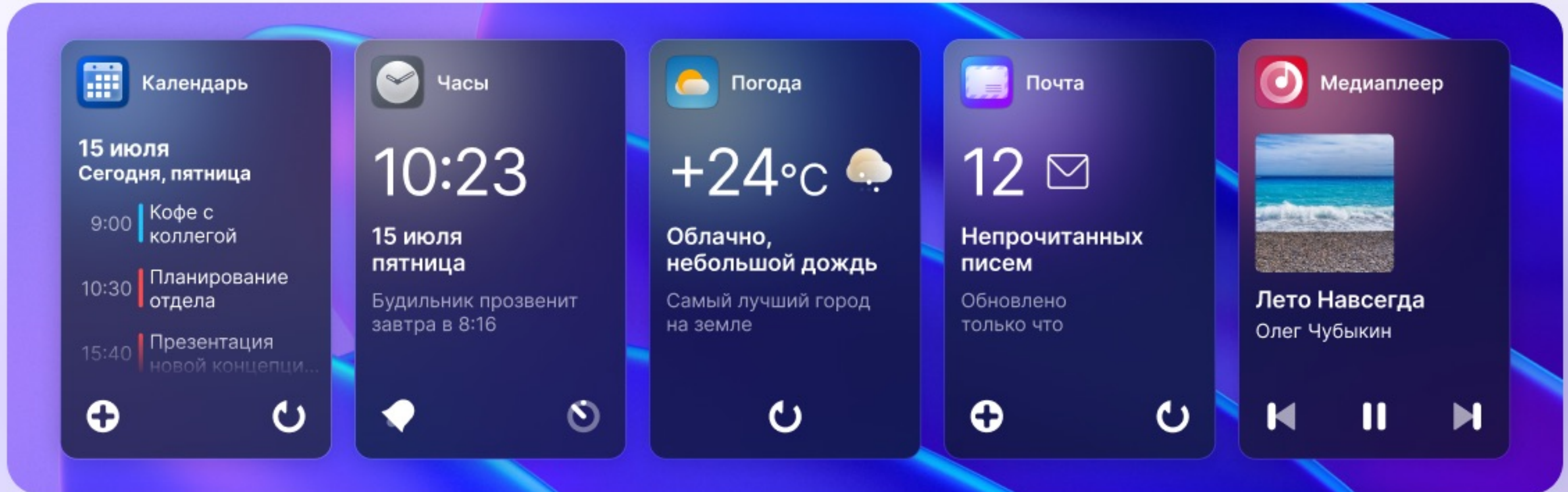


Новая панель быстрого доступа



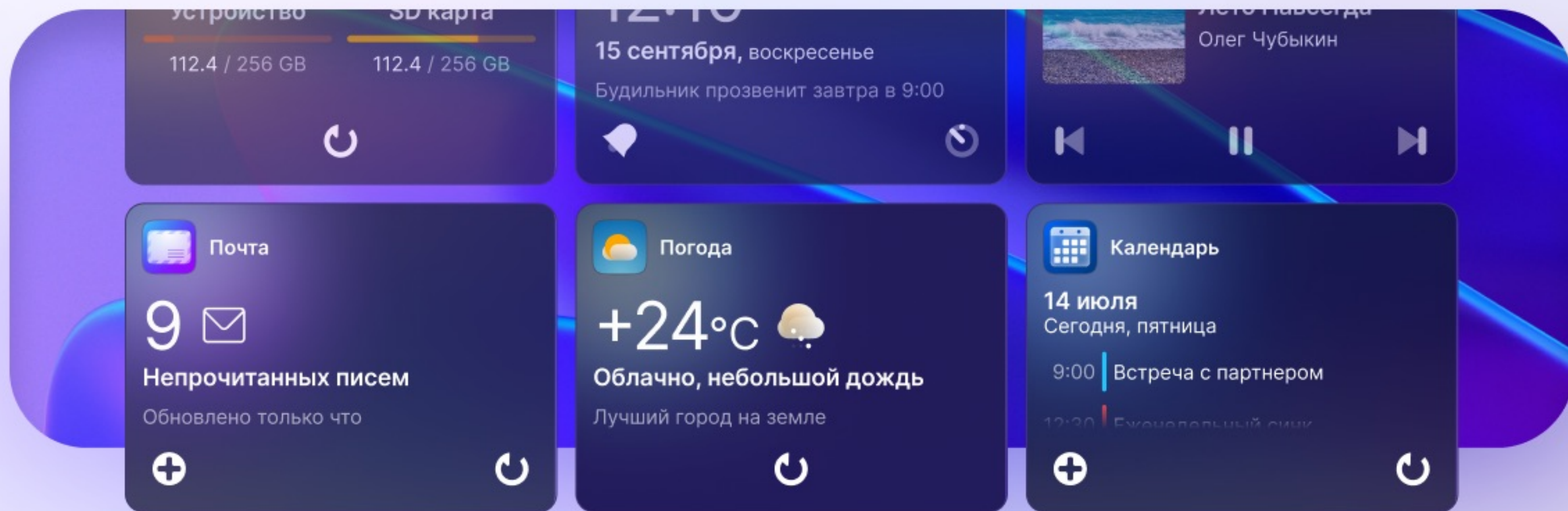
Всё нужное всегда под пальцем

Новые обложки приложений



Новые обложки всех приложений. Более узнаваемые и информативные

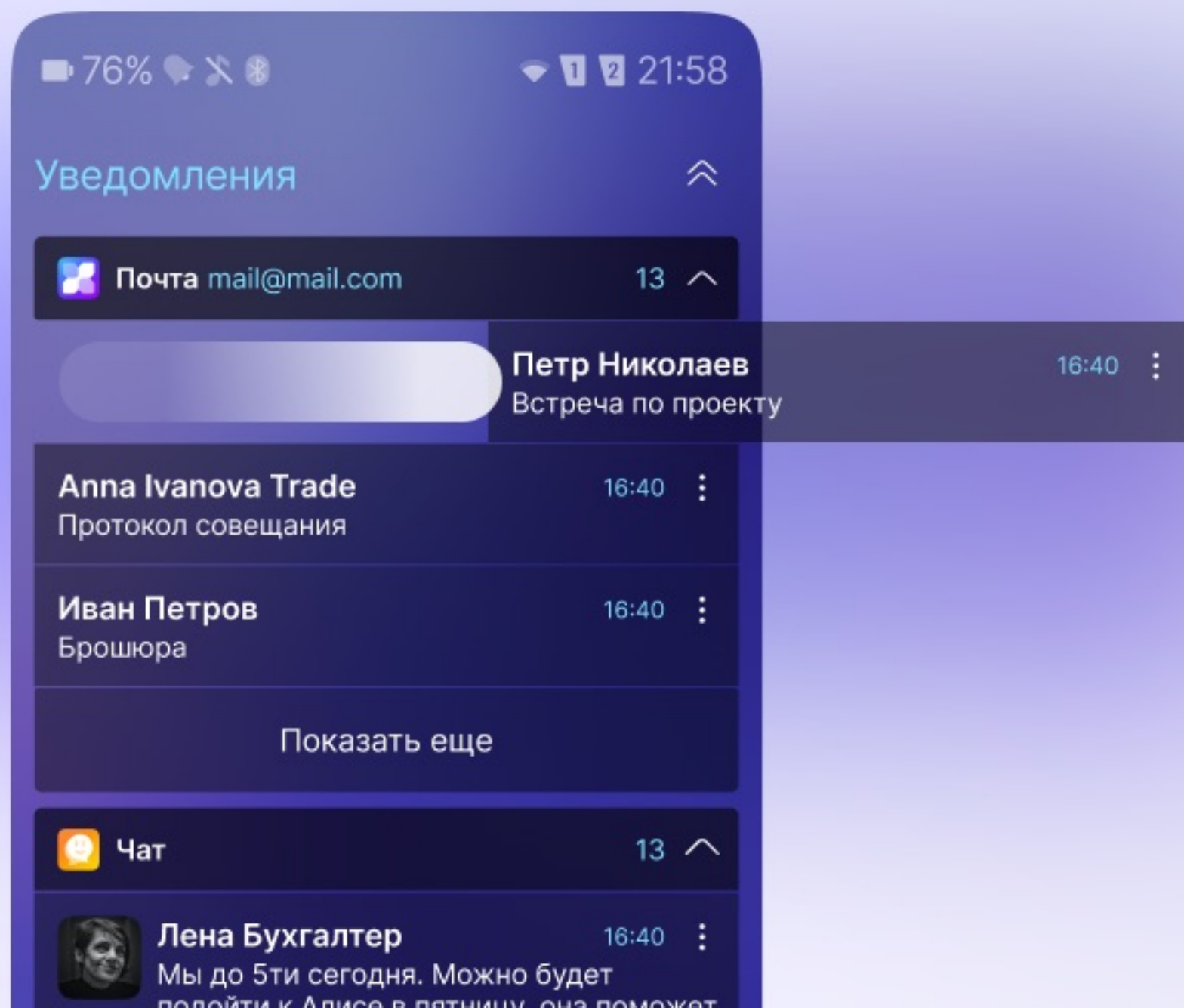
Новый режим сортировки



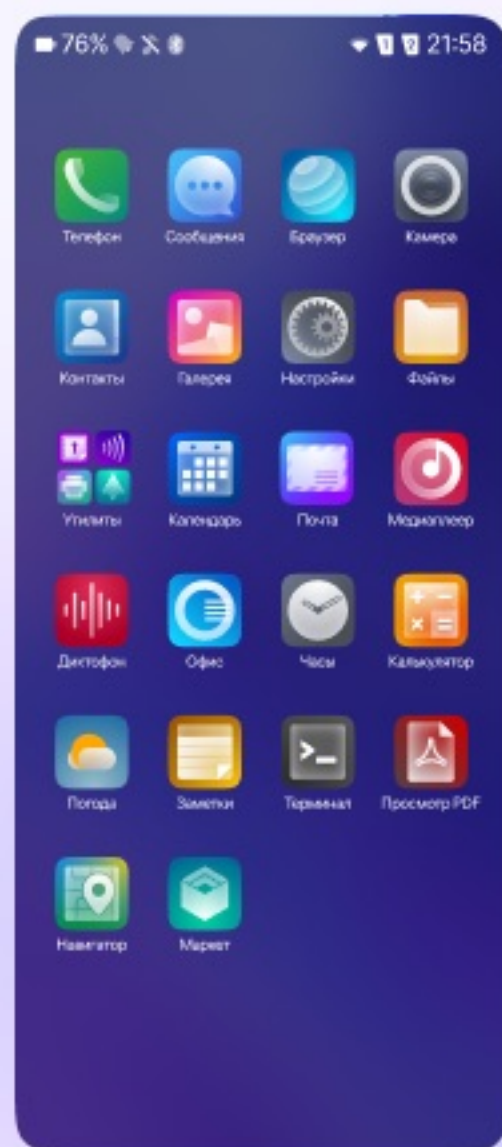
Удобнее переключаться между активными приложениями

Обновлённый экран событий

Новый быстрый способ “смахнуть” уведомление

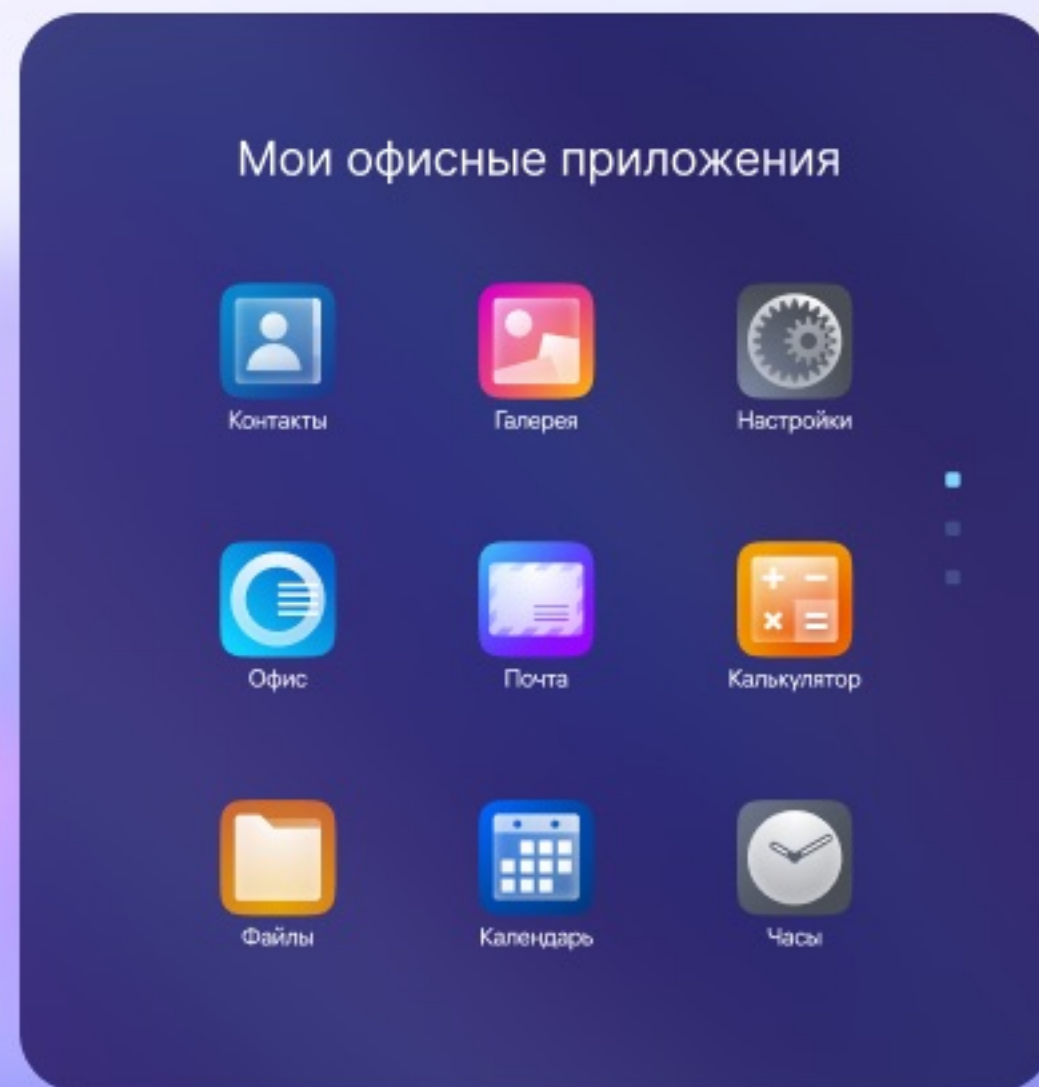


Новое меню приложений



Новый вид папок

Компактная сетка 3x3 и постраничный вывод содержимого



Улучшенное редактирование

Максимально интуитивная настройка сетки приложений



Новое верхнее меню

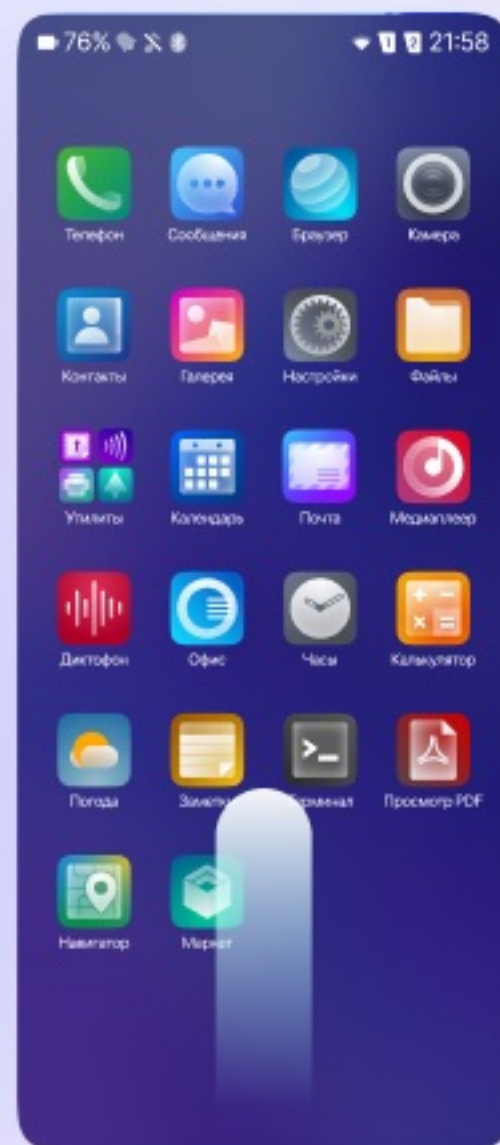
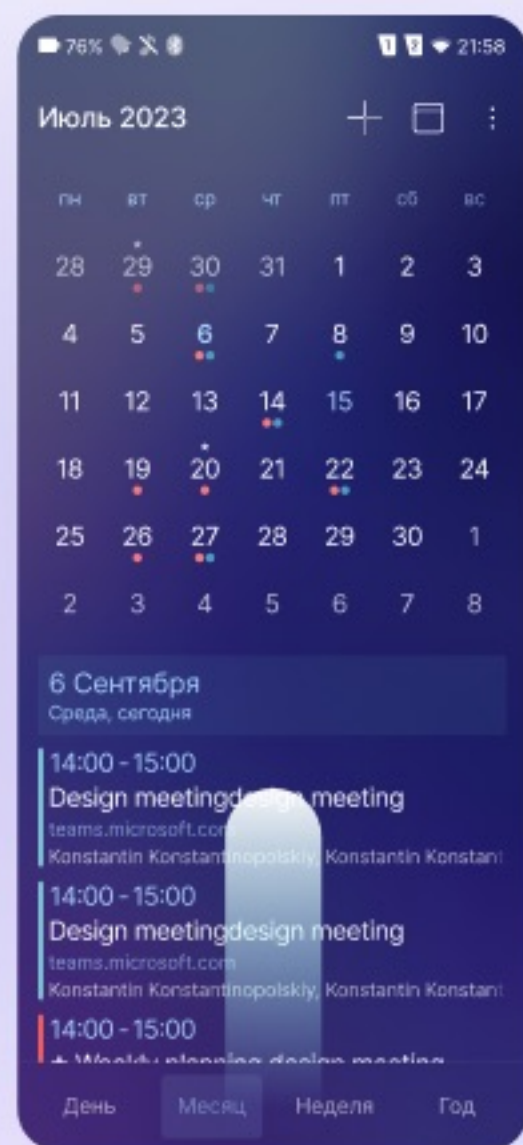
Новая сетка переключателей, удобная настройка



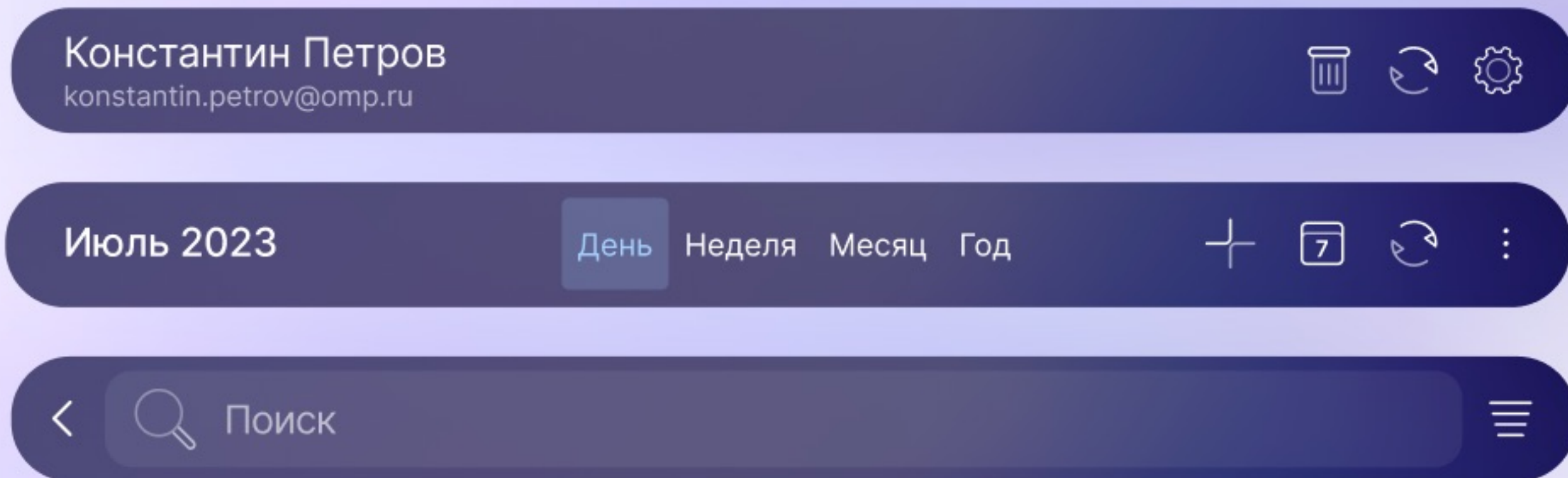
Демо

Новый основной системный жест

Максимально простой и привычный жест



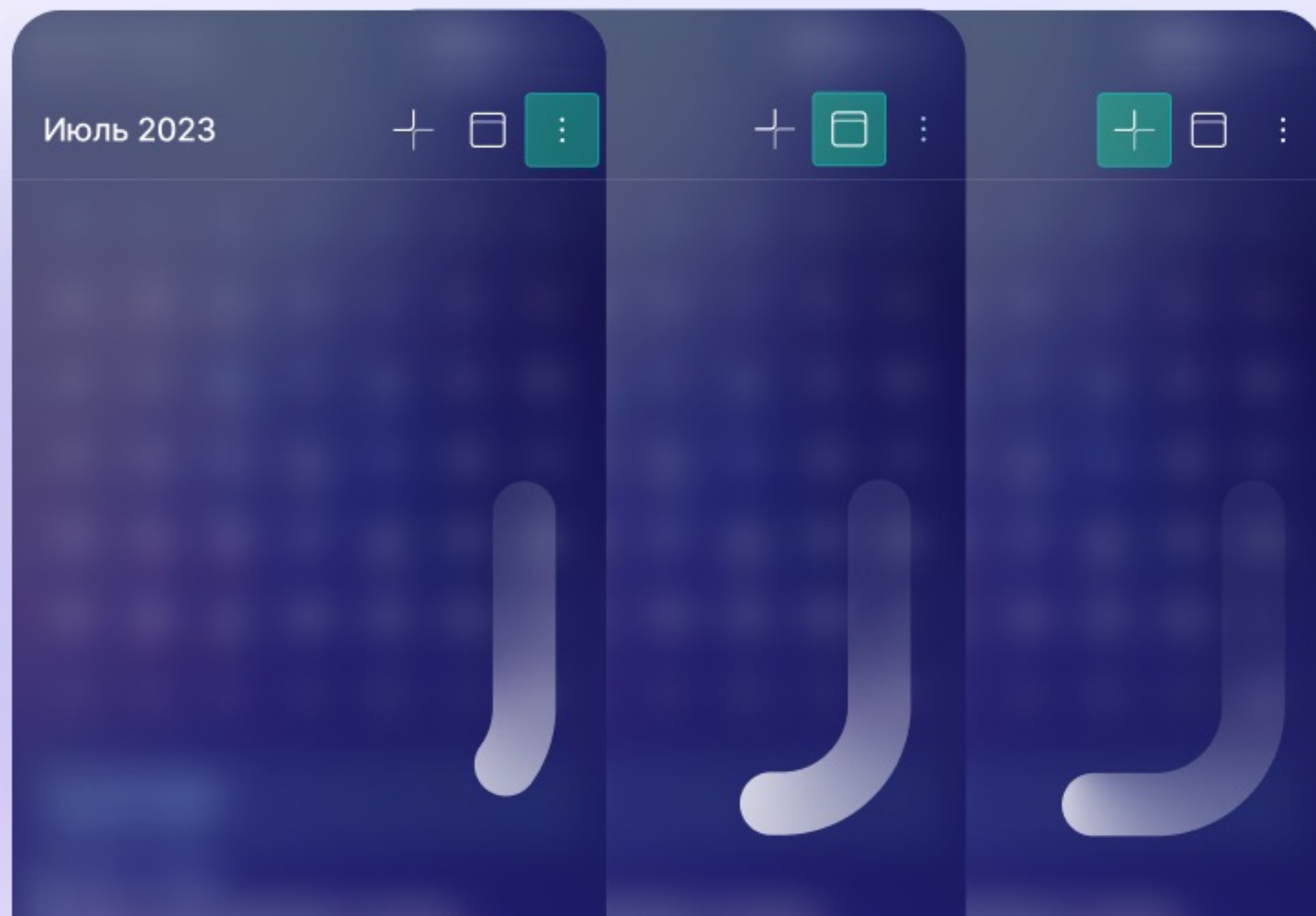
Новая панель приложения



Все основные действия приложения в единой удобной панели

Новый жест в приложениях

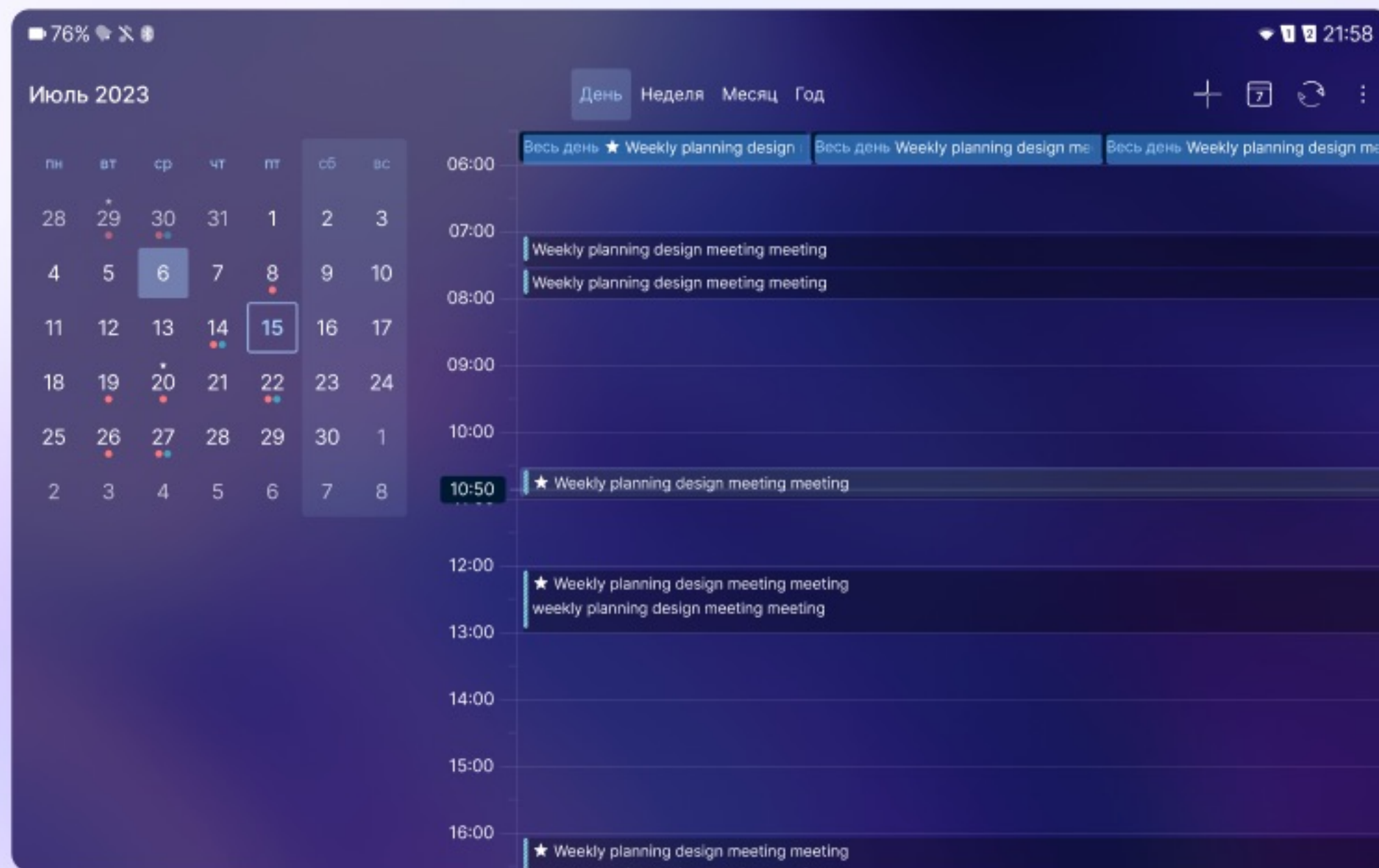
Максимально быстрый и эргономичный доступ к основным действиям



Демо

Планшетный UX

Компонент SplitView позволяет отображать несколько страниц на одном экране

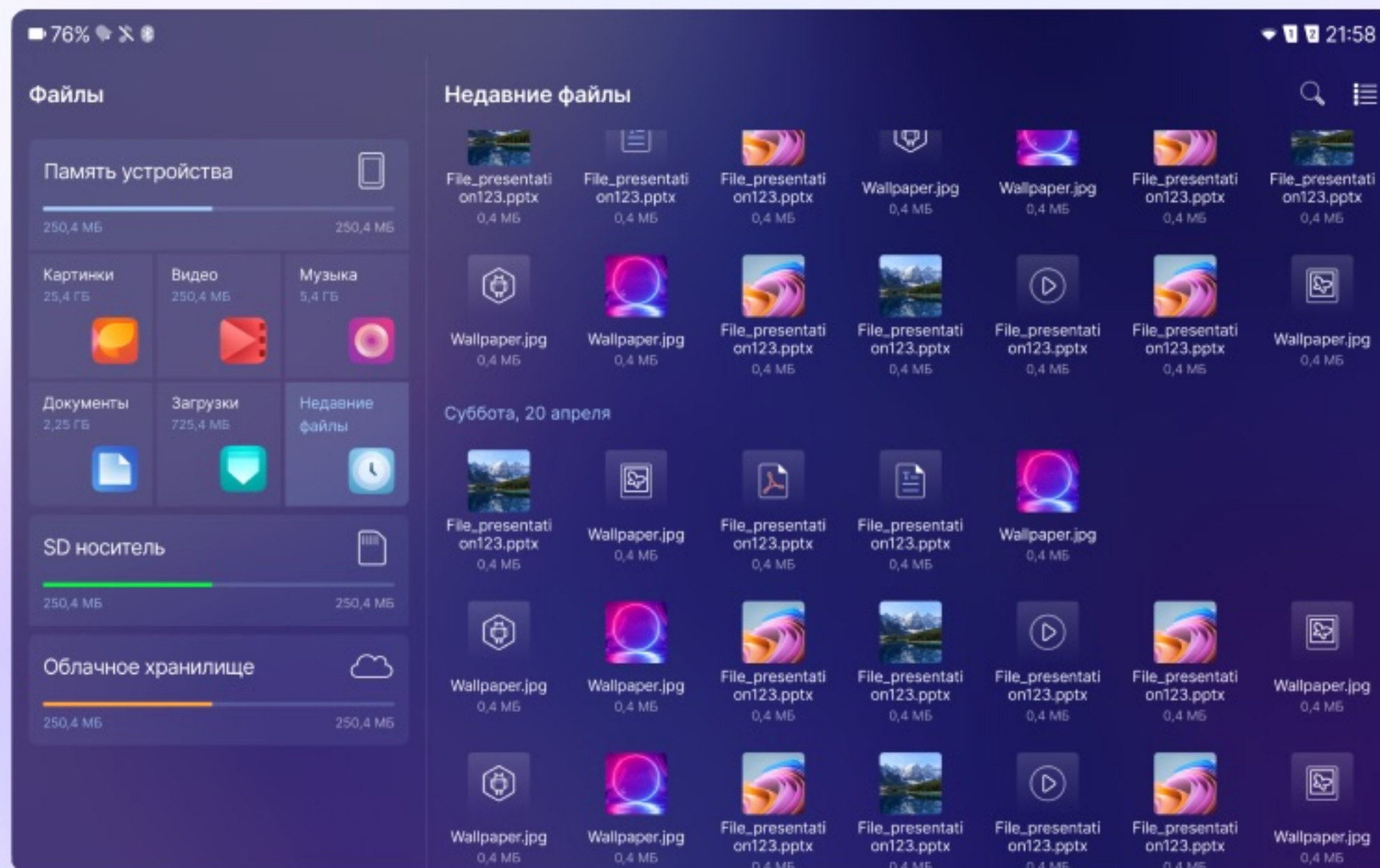


А

Б

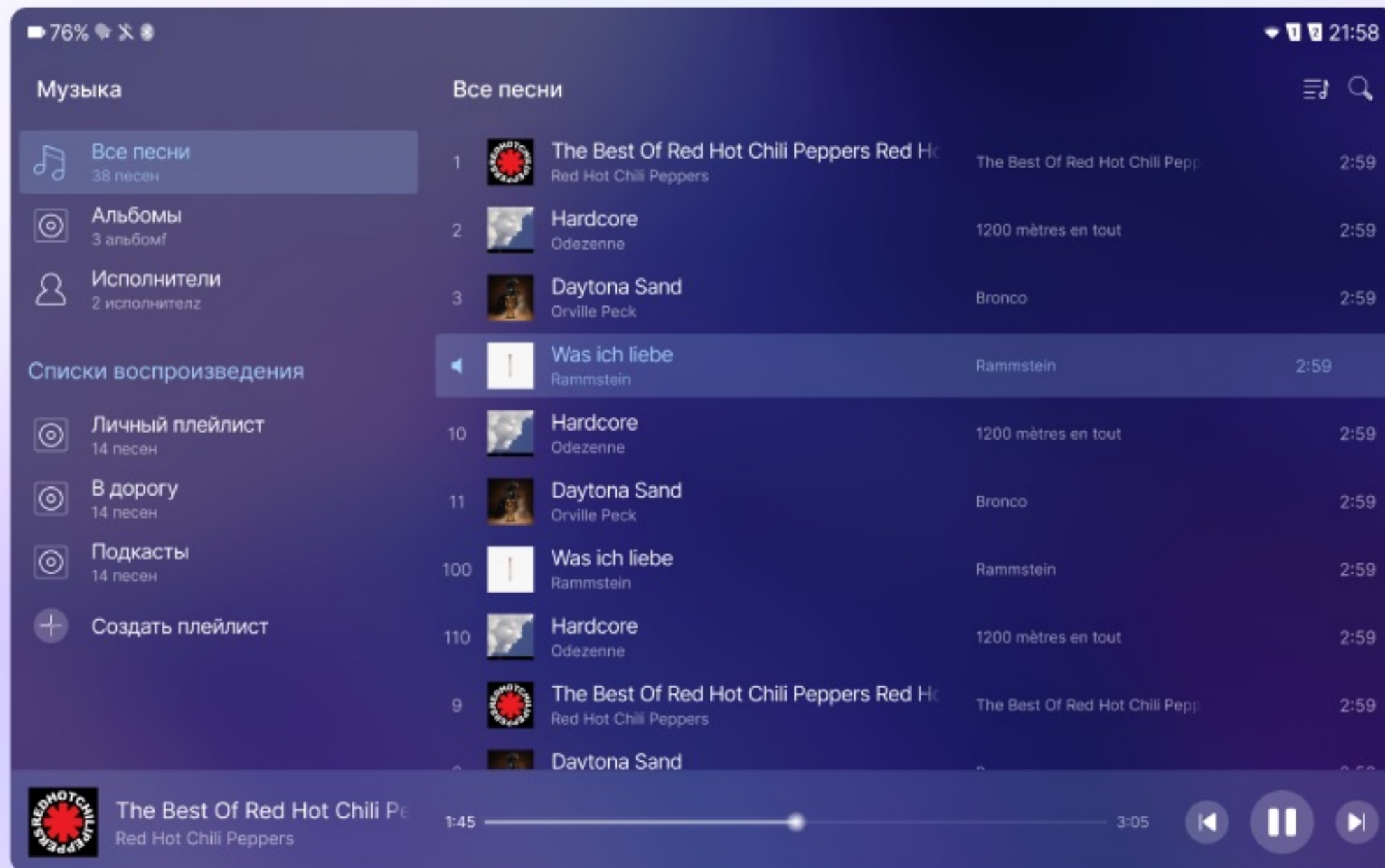
Планшетный UX

Адаптированное под планшеты приложение Файлы



Планшетный UX

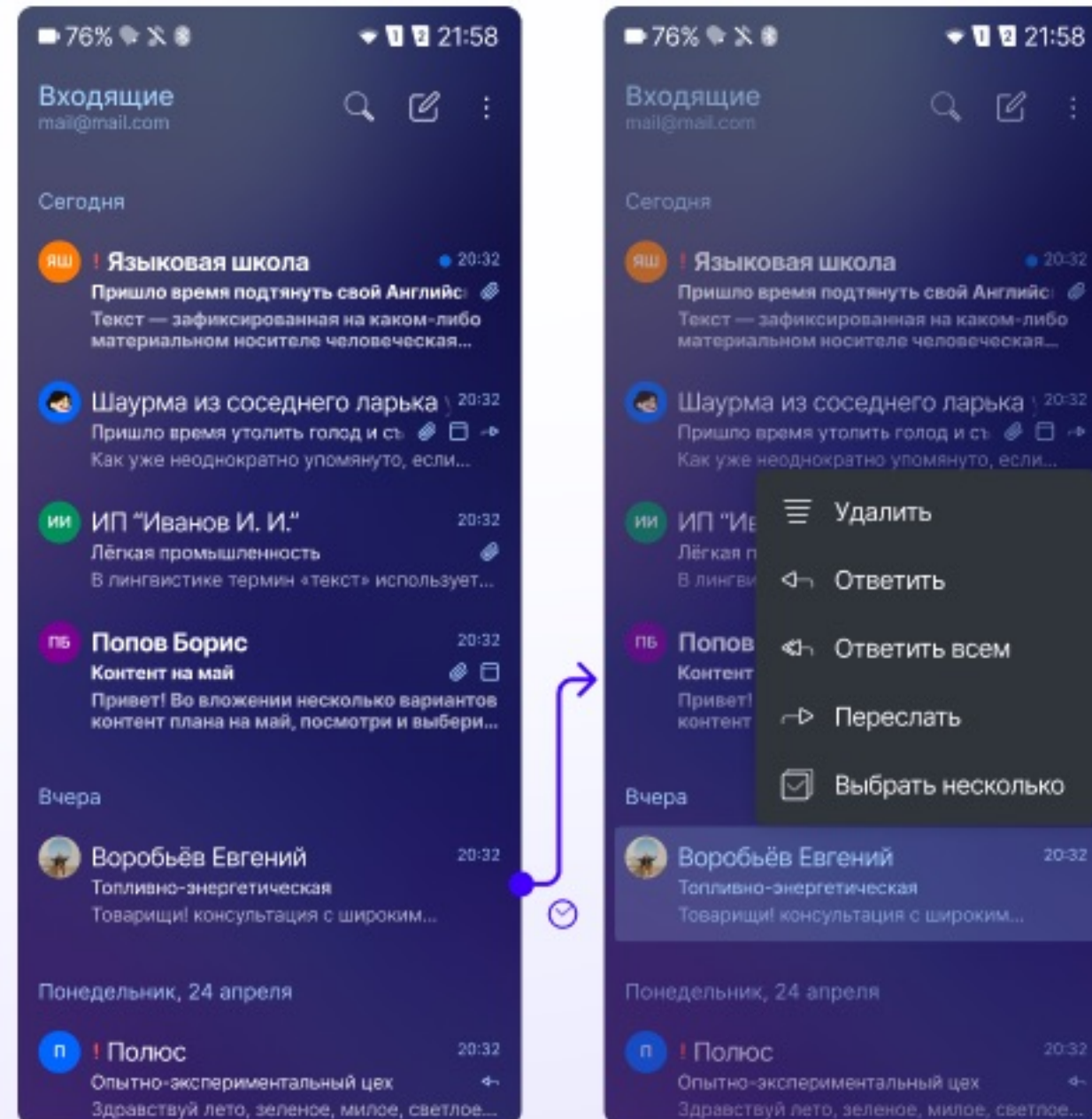
Адаптированное под планшеты приложение Медиаплеер



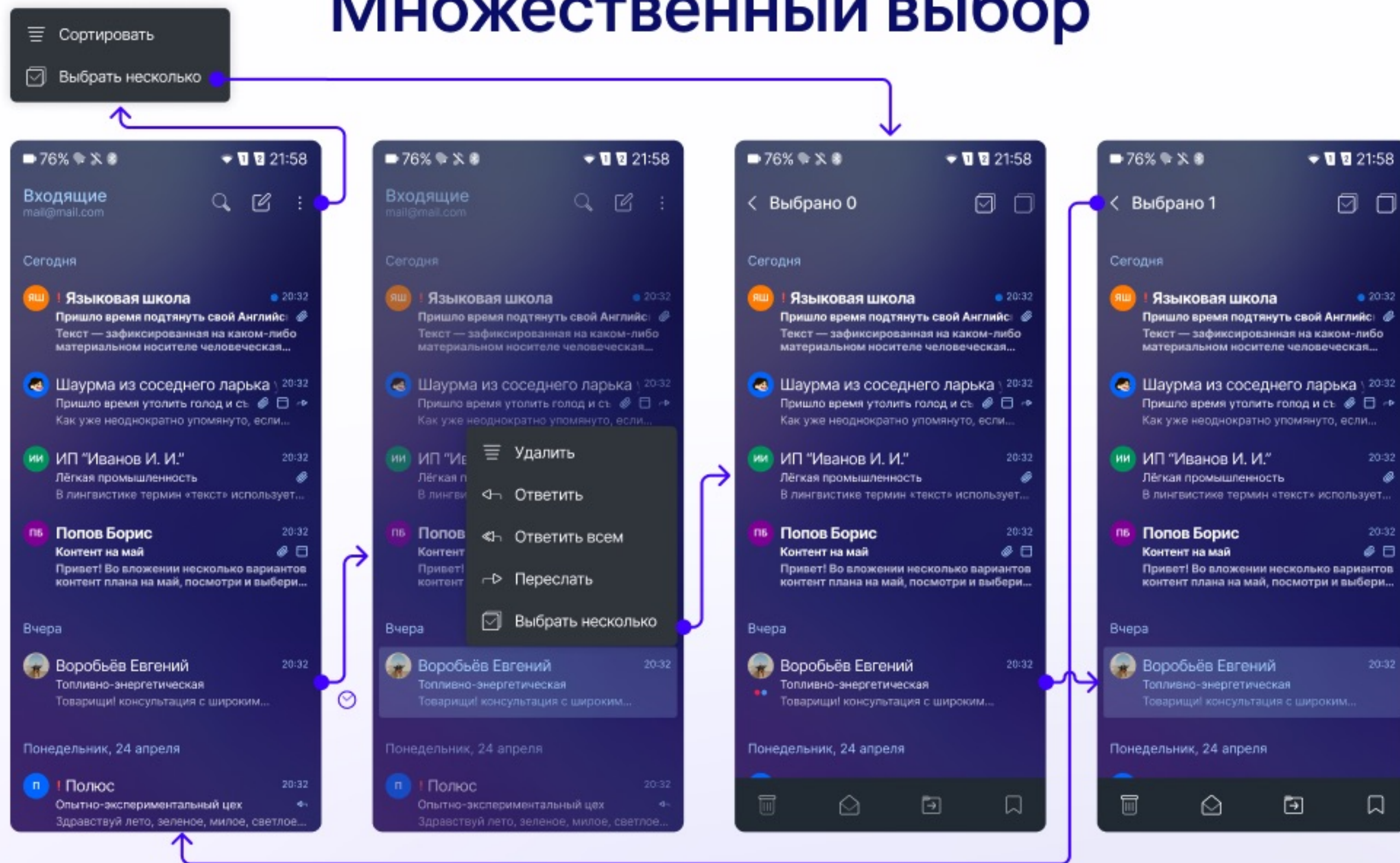
Демо

Шаблоны взаимодействия

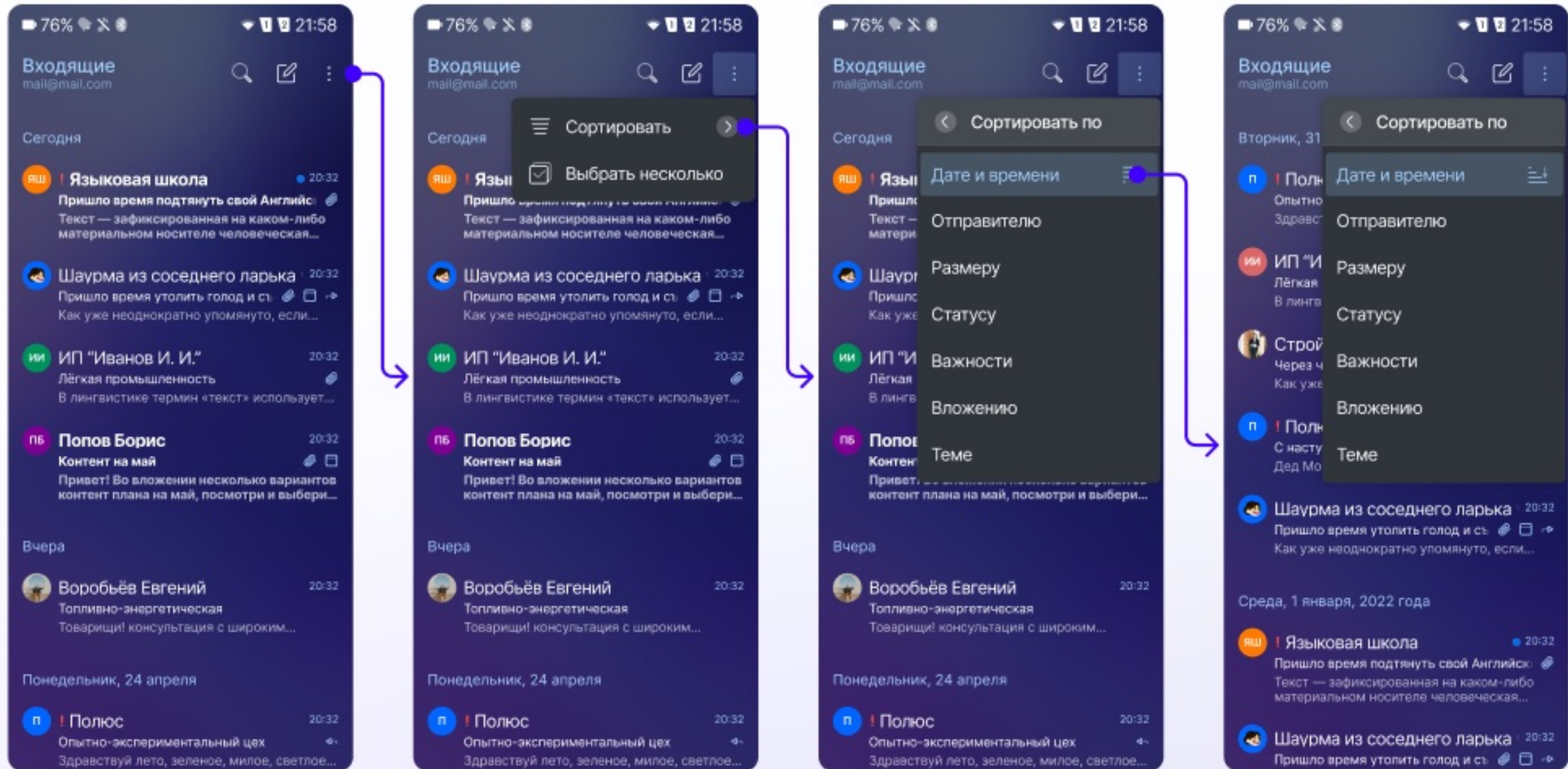
Контекстные действия



Множественный выбор



Сортировка



В помощь разработчику



Что вы сегодня узнали:

- Что такое ОС Аврора
- Что нового в дизайне Аврора 5.0
- Что нового в дизайн-системе
- Практики и паттерны





А В Р О Р А

