

Безопасное рабочее место

Сергей Буравкин

Менеджер по развитию бизнеса в ПФО,
Яндекс 360



Инструменты, решающие задачи всей организации



Почта



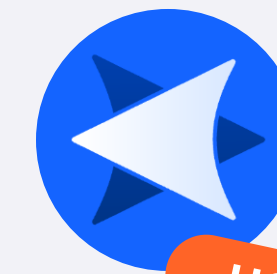
Диск



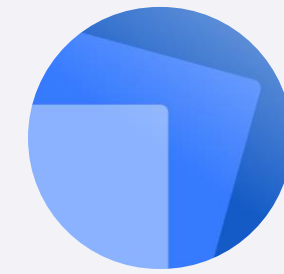
Телемост



Мессенджер



Концепт



Документы



Рассылки



Календарь



Заметки

Для управления проектами, сбора и хранения информации



Трекер



Формы



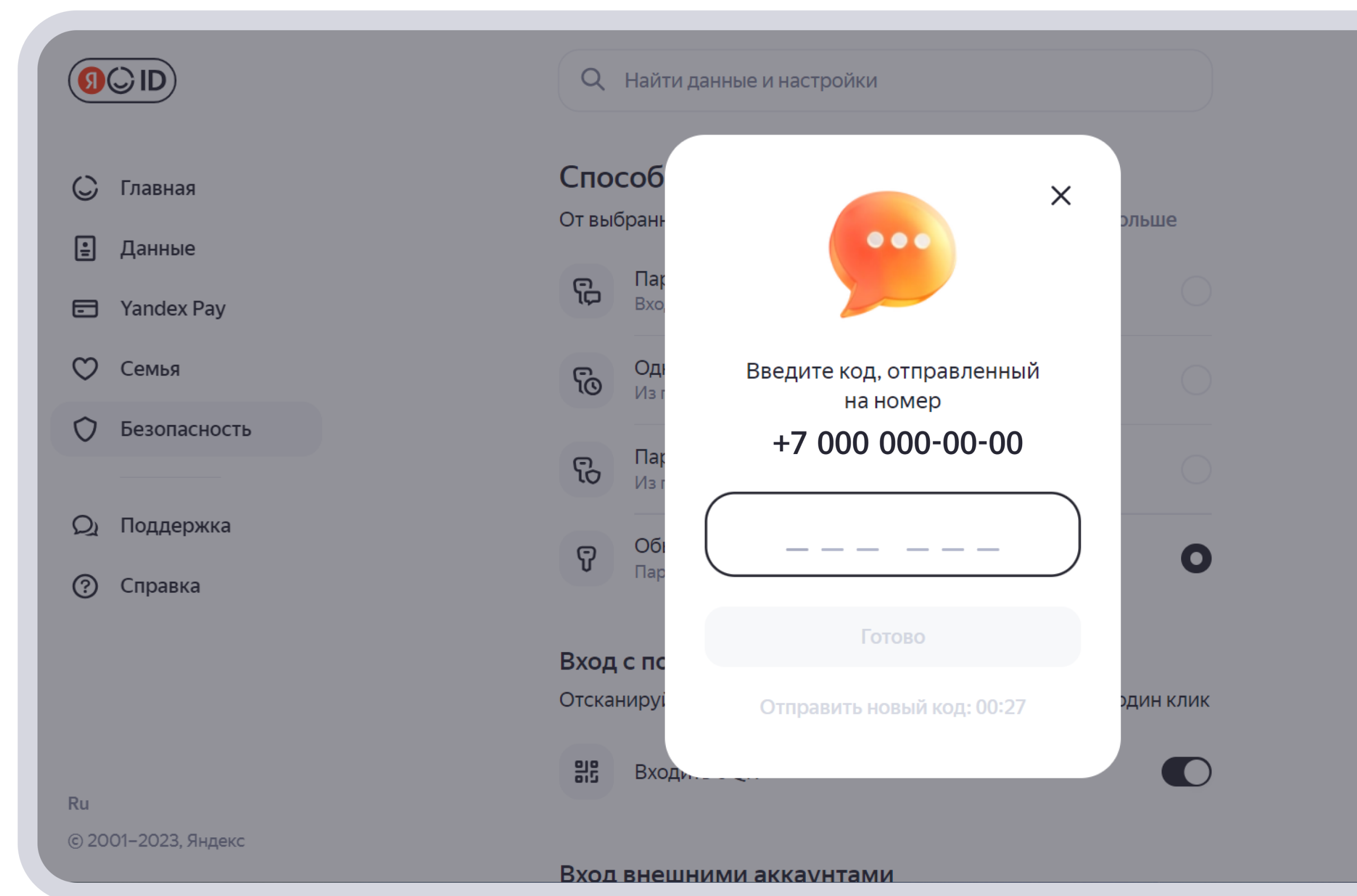
Вики

Безопасный браузер — часть ИБ-инфраструктуры

Яндекс  Браузер | для организаций |

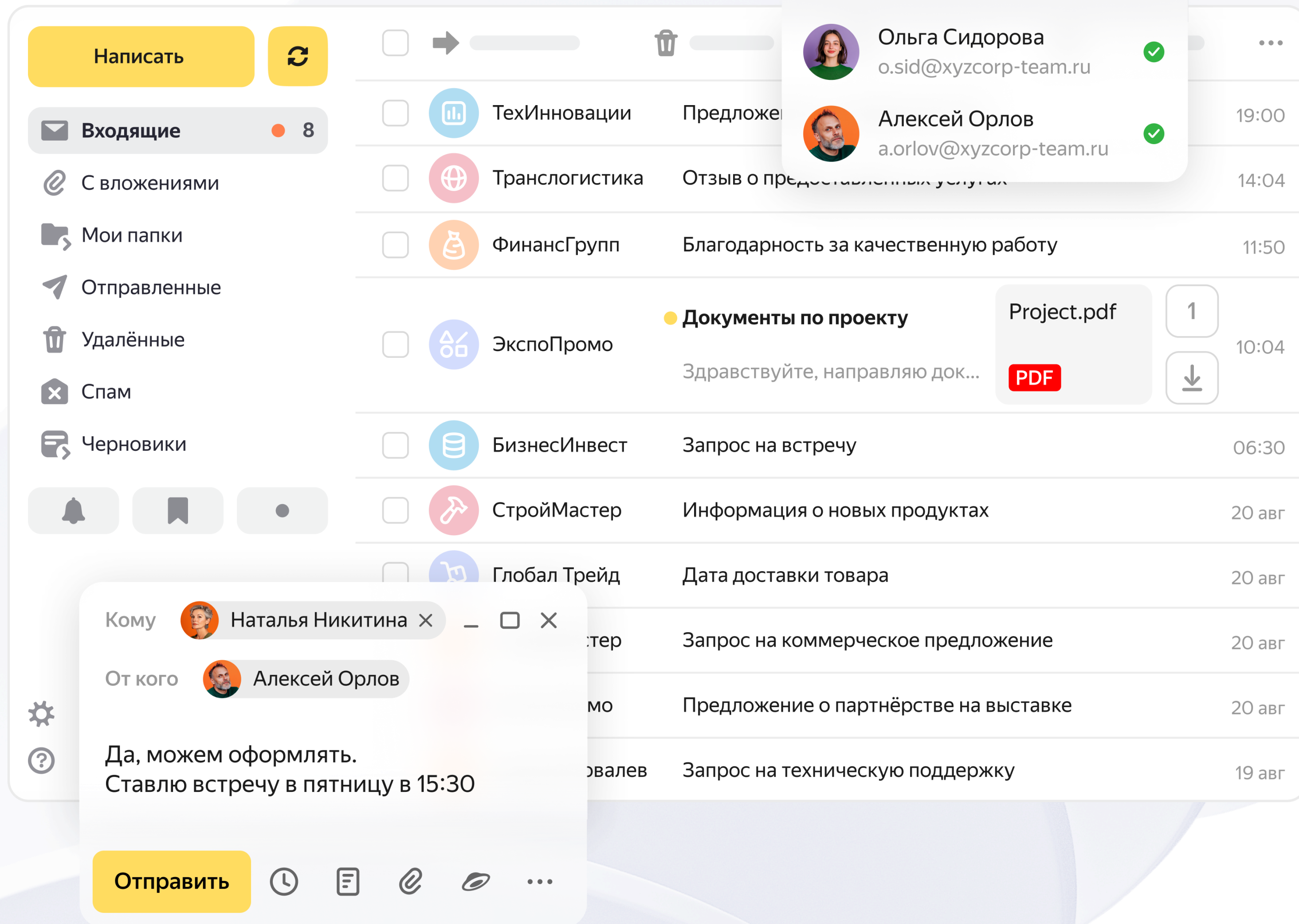
Учетные записи

- Многофакторная аутентификация
- Шифрование паролей
- Защита от брутфорса
- Блокирование подозрительной активности
- SSO
- Синхронизация пользовательских данных с Active Directory
- Беспарольный вход по WebAuthn



Почта

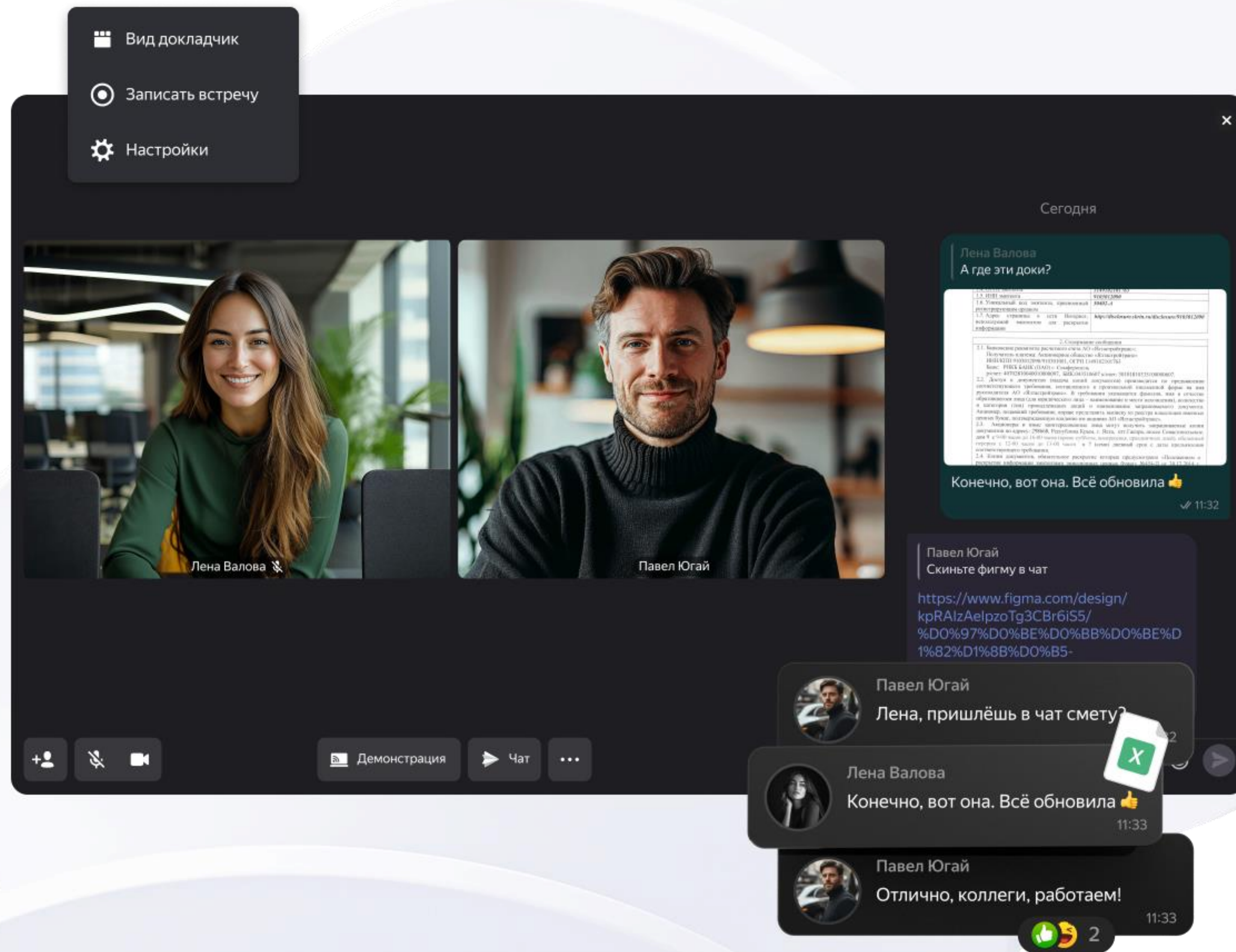
- Проверка входящих и исходящих писем антивирусом
- Антиспам
- Удаленную переписку можно восстановить
- Все действия пользователей сохраняются в журнале аудита



The screenshot displays the Yandex Mail interface. At the top left, there is a yellow 'Написать' (Compose) button and a refresh icon. Below it is a sidebar with folders: 'Входящие' (Inbox) with 8 items, 'С вложениями' (With attachments), 'Мои папки' (My folders), 'Отправленные' (Sent), 'Удалённые' (Deleted), 'Спам', and 'Черновики' (Drafts). The main inbox area shows a list of emails from various contacts like 'ТехИнновации', 'Транслогистика', 'ФинансГрупп', 'ЭкспоПромо', 'БизнесИнвест', 'СтройМастер', and 'Глобал Трейд'. A popup window titled 'Пригласить на встречу' (Invite to meeting) is open, listing three contacts: Наталья Никитина (n.nikitina@xyzcorp-team.ru), Ольга Сидорова (o.sid@xyzcorp-team.ru), and Алексей Орлов (a.orlov@xyzcorp-team.ru). An email composition window is also visible, showing the recipient 'Наталья Никитина' and the sender 'Алексей Орлов'. The message content reads: 'Да, можем оформлять. Ставлю встречу в пятницу в 15:30'. The bottom of the composition window features an 'Отправить' (Send) button and icons for scheduling, attachments, and other actions.

Телемост

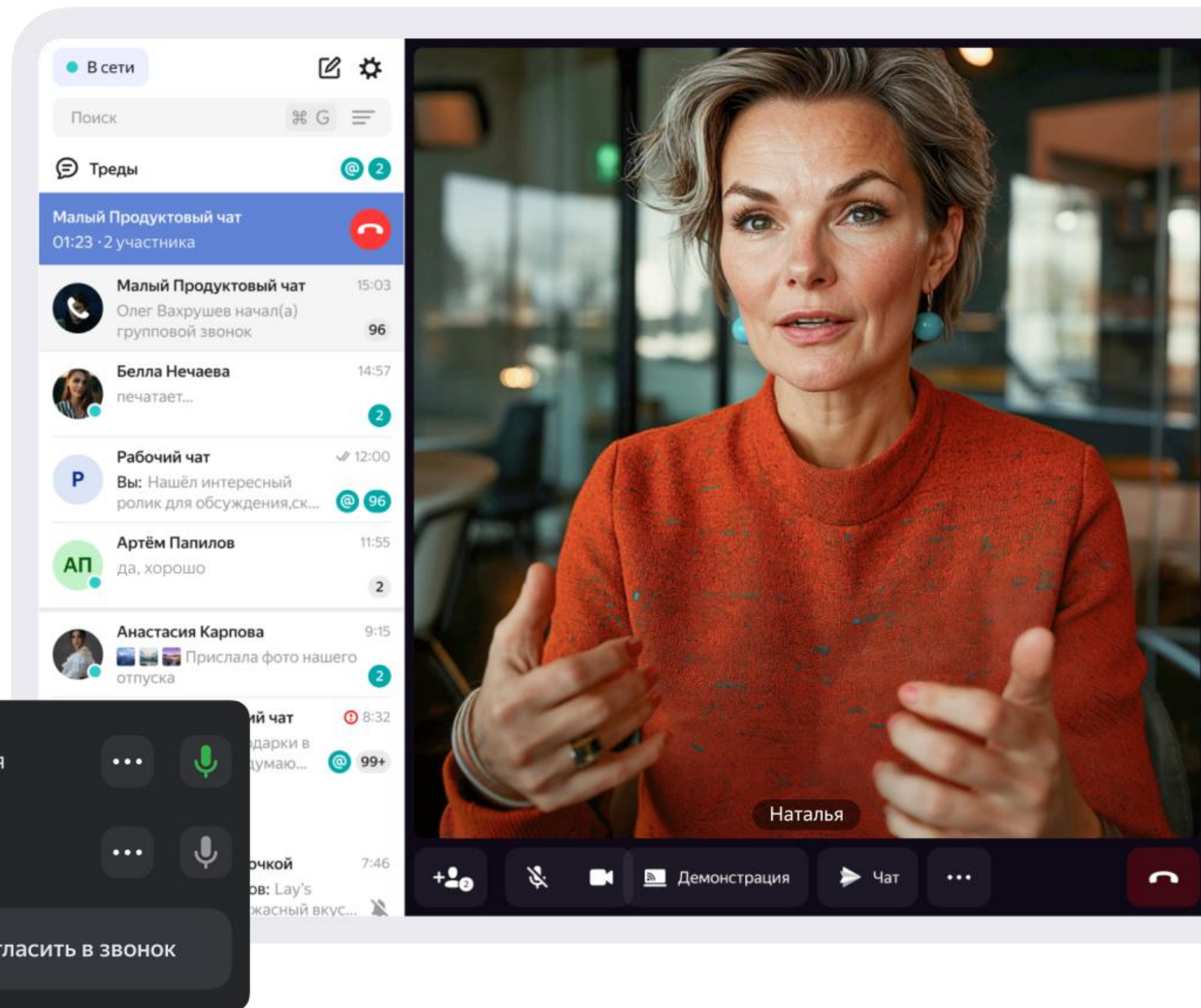
- Все сообщения, аудио и видео передаются по защищенному каналу
- Возможность создания встреч только для сотрудников компании



Мессенджер

Закрытый контур – в чате только сотрудники организации

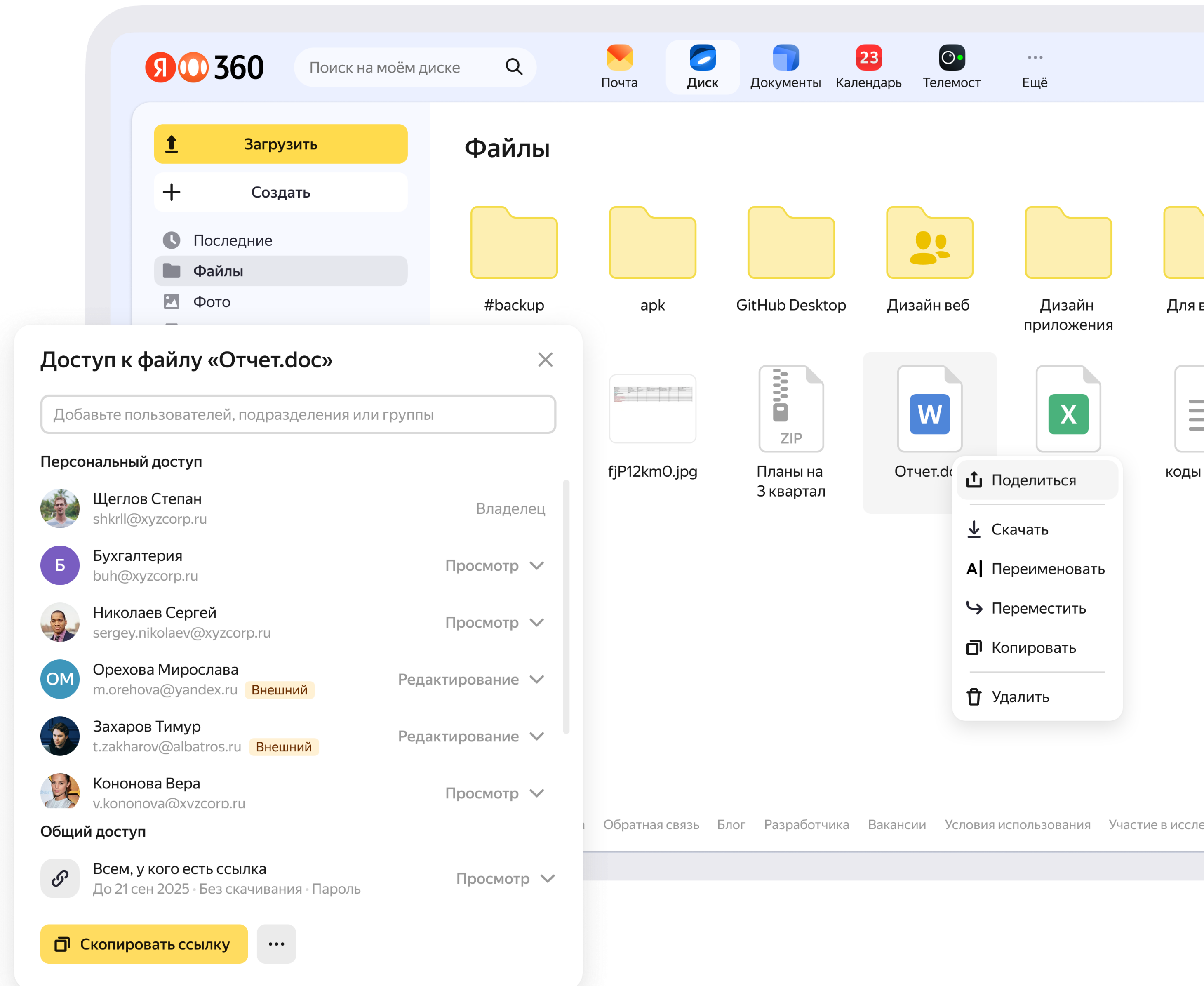
- Если сотрудник уволится, то больше не сможет читать переписку. При этом она останется в компании
- Невозможно отправить внутреннюю информацию посторонним, потому что в Мессенджере только коллеги
- Сообщения шифруются при хранении





Используйте общие диски

- Пароль на ссылки
- Проверка файлов антивирусом
- Адресный доступ
- Все действия пользователей сохраняются в журнале аудита
- Для обеспечения безопасности можете работать в закрытом контуре и регулировать срок жизни ссылок и запрет на скачивание
- Настраивайте политики безопасности: ограничивайте возможность делиться внутри и за пределами организации



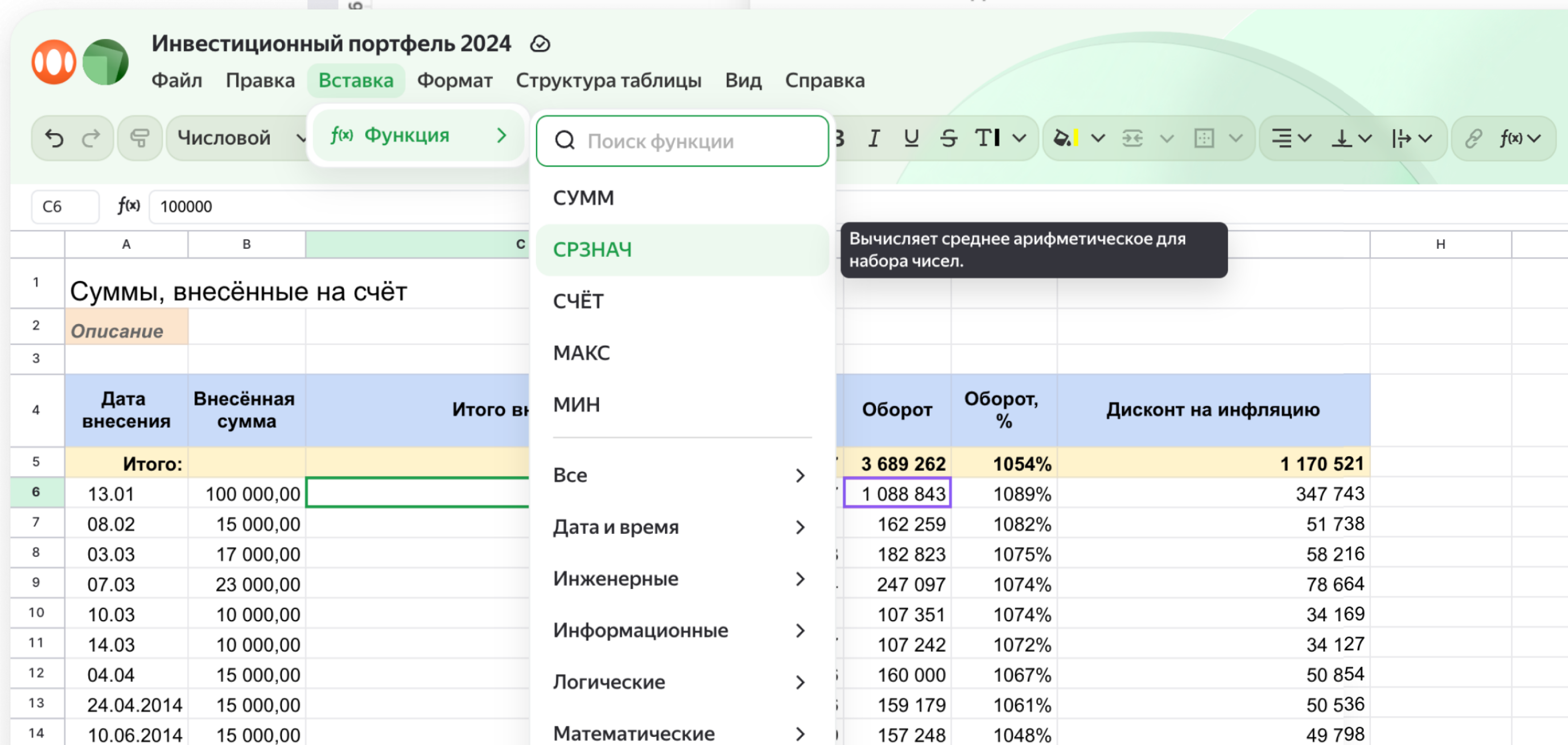
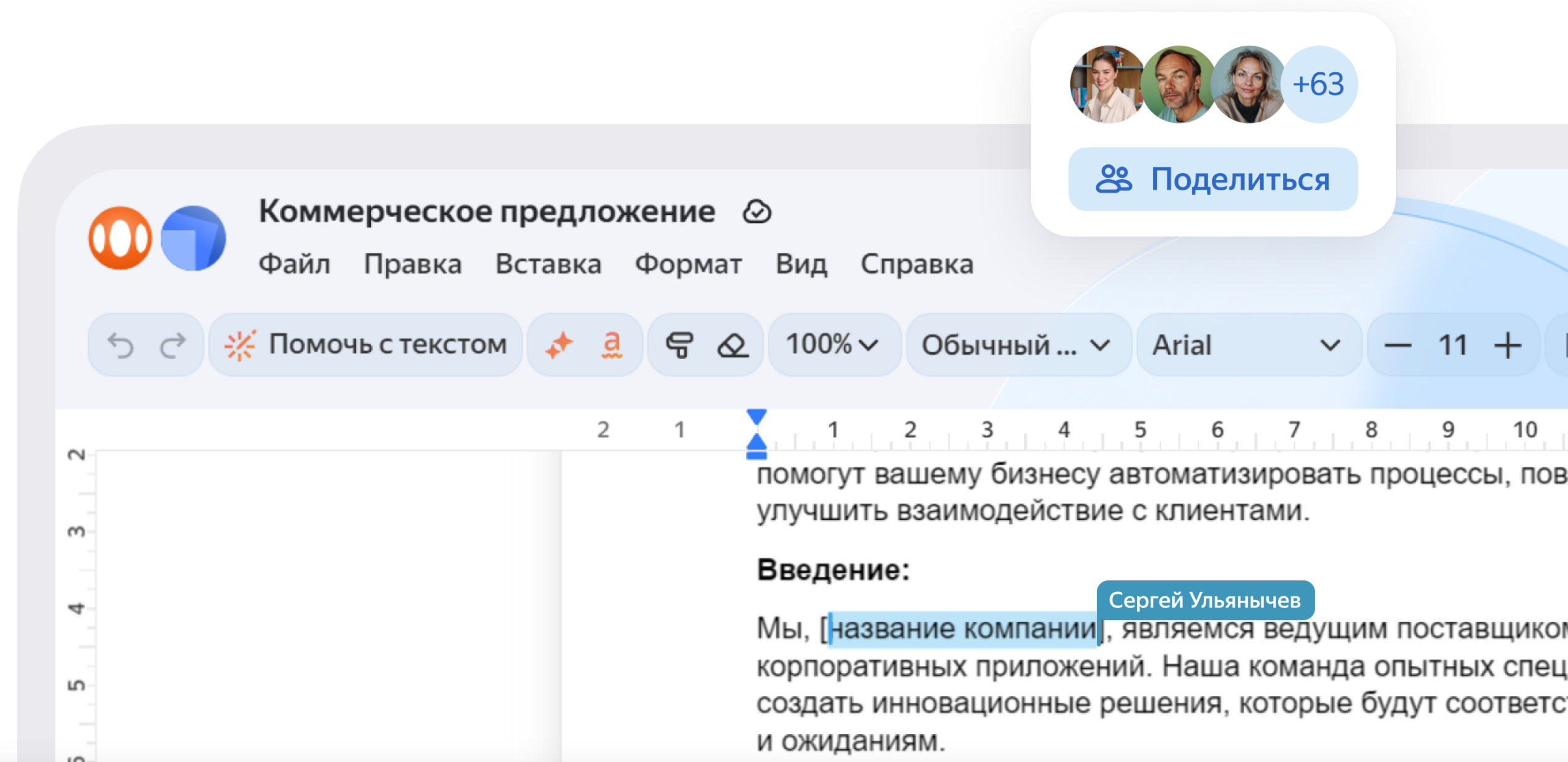
Документы

Яндекс Документы

- Встроенная генерация текстов в разной стилистике, короткий пересказ и улучшение текста на базе технологии Yandex GPT
- Сохраняется вся история работы с файлом: изменения не потеряются

Яндекс Таблицы

- Работа с привычными формулами и функциями: математическими, финансовыми, инженерными. Сервис поддерживает более 400 функций
- Поддержка всех привычных видов форматирования данных





Яндекс Трекер

Система управления проектами
и автоматизации процессов



Яндекс Вики

Корпоративная база знаний
и обучения



Яндекс Формы

Конструктор опросов и форм
заявок



Яндекс Трекер подходит для разных процессов

Разработка ПО



Обработка HR-запросов



Сервисные работы



Служба поддержки



Маркетинговые процессы



Автоматизация закупок

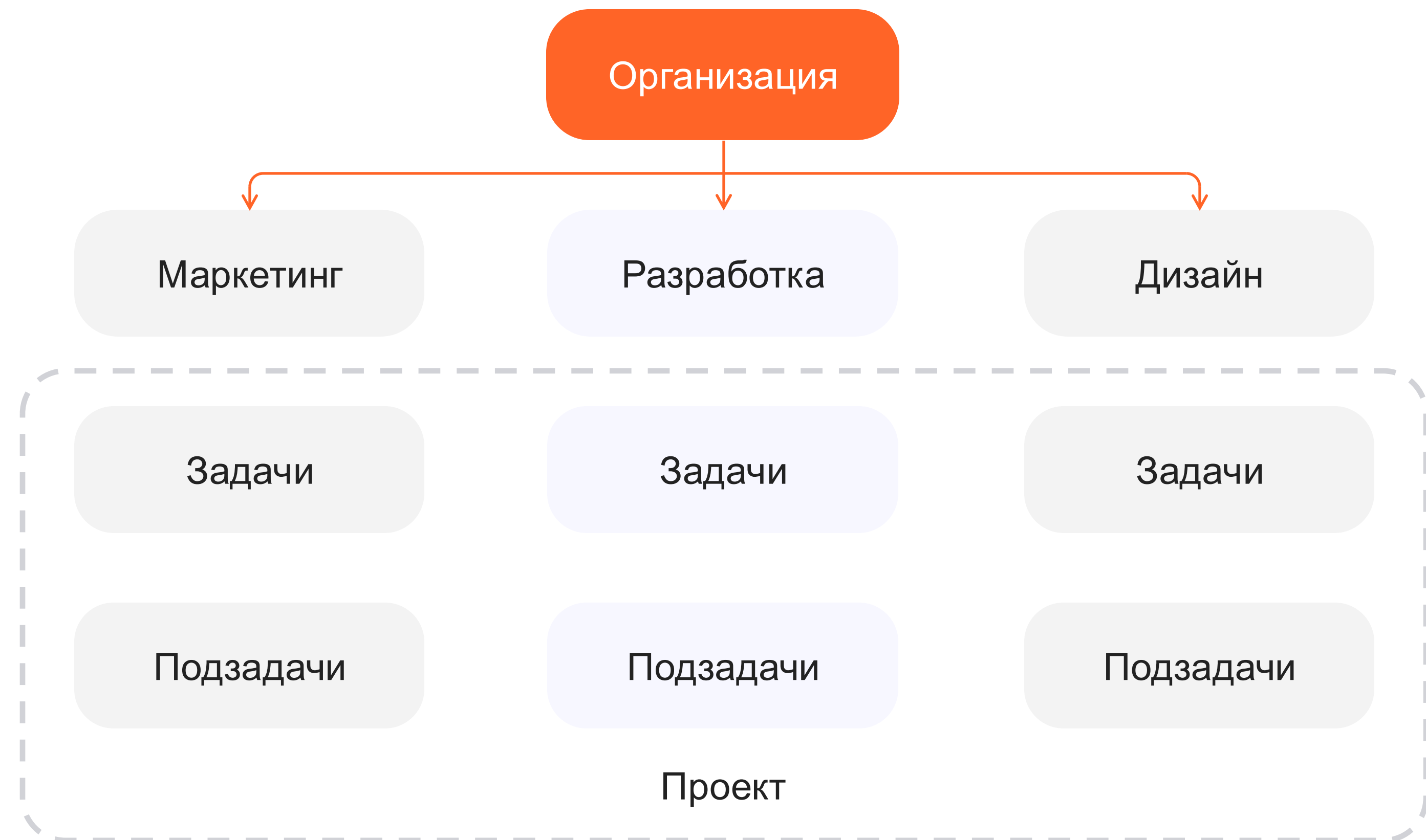


Работа с документами



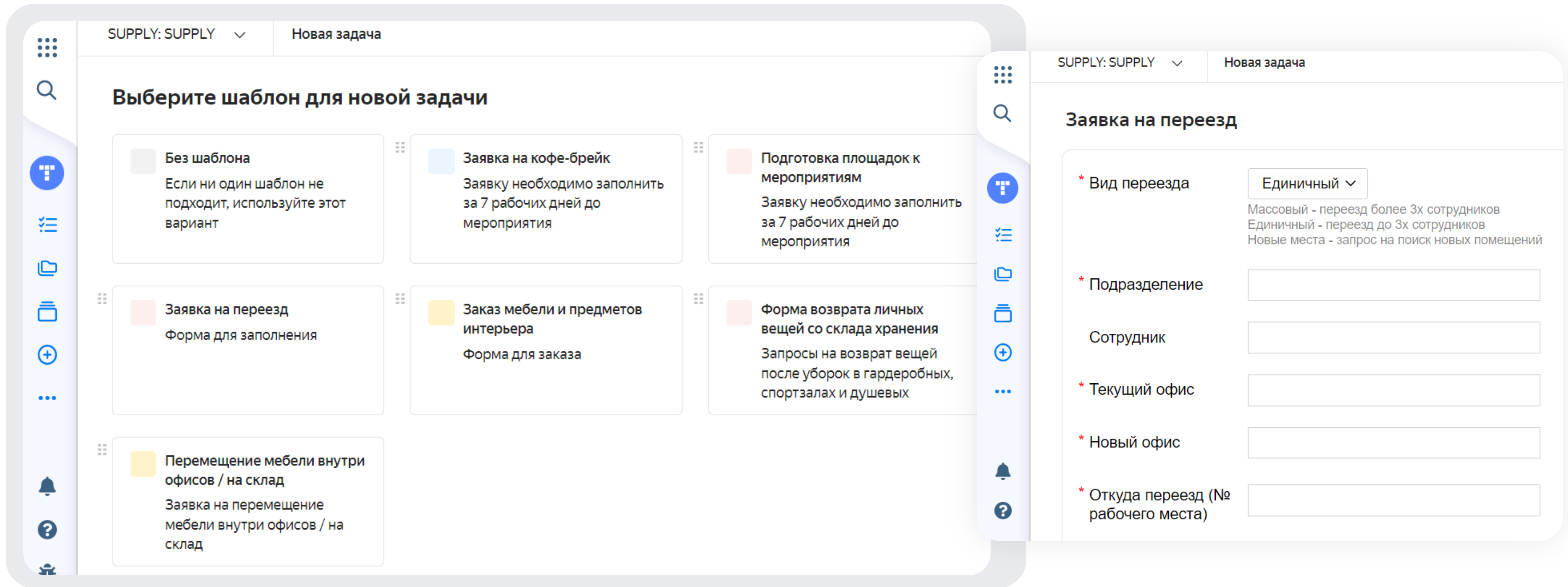
Структура

- Пространство для разных отделов (очереди)
- Задачи и подзадачи
- Проекты



Формы

Создание задач



The image shows two overlapping screenshots of the 'Forms' application interface. The left screenshot displays the 'New Task' screen with a grid of template options. The right screenshot shows a preview of the 'Move Request' form.

Left Screenshot: 'Новая задача' (New Task)

Header: SUPPLY: SUPPLY | Новая задача

Выберите шаблон для новой задачи

- Без шаблона**
Если ни один шаблон не подходит, используйте этот вариант
- Заявка на кофе-брейк**
Заявку необходимо заполнить за 7 рабочих дней до мероприятия
- Подготовка площадок к мероприятиям**
Заявку необходимо заполнить за 7 рабочих дней до мероприятия
- Заявка на переезд**
Форма для заполнения
- Заказ мебели и предметов интерьера**
Форма для заказа
- Форма возврата личных вещей со склада хранения**
Запросы на возврат вещей после уборок в гардеробных, спортзалах и душевых
- Перемещение мебели внутри офисов / на склад**
Заявка на перемещение мебели внутри офисов / на склад

Right Screenshot: 'Заявка на переезд' (Move Request)

Header: SUPPLY: SUPPLY | Новая задача

Заявка на переезд

- * Вид переезда:
Массовый - переезд более 3х сотрудников
Единичный - переезд до 3х сотрудников
Новые места - запрос на поиск новых помещений
- * Подразделение:
- Сотрудник:
- * Текущий офис:
- * Новый офис:
- * Откуда переезд (№ рабочего места):



Отправьте нам ваше резюме

* ФИО

* Email

* Ваш контактный номер

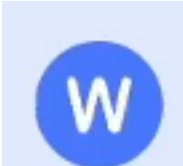
* Резюме

До 20 файлов, допустимый размер одного файла — 20 МБ.



* Согласие на обработку персональных данных

Отправить



▼ Яндекс 360: база знаний компании

Наш Департамент

▼ Департаменты и службы

▼ АХО

Заявка в службу

▶ Департамент безопасности

▶ HR департамент

▶ Служба поддержки

▶ Проекты компании

▶ Шаблоны страниц

▶ Личные разделы пользователей

▶ Курсы



Геннадий Немчин

Заявка в службу

Обновлено 25 апреля 2024, 16:23

* Выберите тип заявки

* Укажите номер рабочего места

Комментарий (опционально)

Отправить

Проекты

<input type="checkbox"/>	Название	Статус	Прогресс	Ответственный	Дедлайн	Кварталы
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Увеличить объем продаж на 20% 175 	По плану	7 / 12	Назначить	-	Q1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Отдел Маркетинга 55 	По плану	10 / 20	Алексей Иванов	-	Q1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Поиск людей 150 	По плану	69 / 77	Назначить	3 сен 2023	Q1 - Q4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Продукт 150 	Заблокирован	12 / 24	Алексей Иванов	19 се 2024	Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Подборки фильмов 	Заблокирован	12 / 48	Евгений Федоров	28 ноя 2024	Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Улучшение дискавери сценария 	Новый	32 / 64	Алексей Иванов	5 дек 2024	Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Видео с закадровым переводом 	Новый	16 / 64	Алексей Иванов	28 ноя 2024	Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Анализ конкурентов на новых рынках 	Новый	24 / 48	Анна Смирнова	25 дек 2024	Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Базовое качество: улучшение ранж... 	Новый	2 / 24	Любовь Кузнецова	5 дек 2024	Q3-Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Видео в товарной вертикали 	Новый	24 / 64	Виктор Николаев	28 ноя 2024	Q3-Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Объектный ответ 150 	По плану	32 / 48	Оксана Макарова	28 ноя 2024	Q3-Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Поиск людей 150 	По плану	7 / 32	Оксана Макарова	28 ноя 2024	Q3-Q4 2024
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Товарная вертикаль 150 	По плану	7 / 32	Любовь Кузнецова	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> Инфраструктура 175 	По плану	7 / 32	Назначить	19 сент 2024	Q4 2023 - Q1 2024

Доски

Открыто 12/15 · 3 sp ... +

В работе 16/15 · 3 sp ...

Ждем фидбек 5 · 3 sp ...

Тестирование 5 · 3 sp

Алексей Иванов 16 · 25 sp

DESIGN-43 Поддержать макросы в новом UI
Требуется информация
Design Frontend

DESIGN-43 Обработать сценарии поддержки
Требуется информация
Design Frontend

STARTREK-9999 12 sp Архивировать посты автомат
Требуется информация
Design Frontend

BACKEND-1323 12 sp Научиться удалять тикеты

DESIGN-43 Новый сайт продукта

+ Добавить задачу

Евгений Федоров 16 · 25 sp

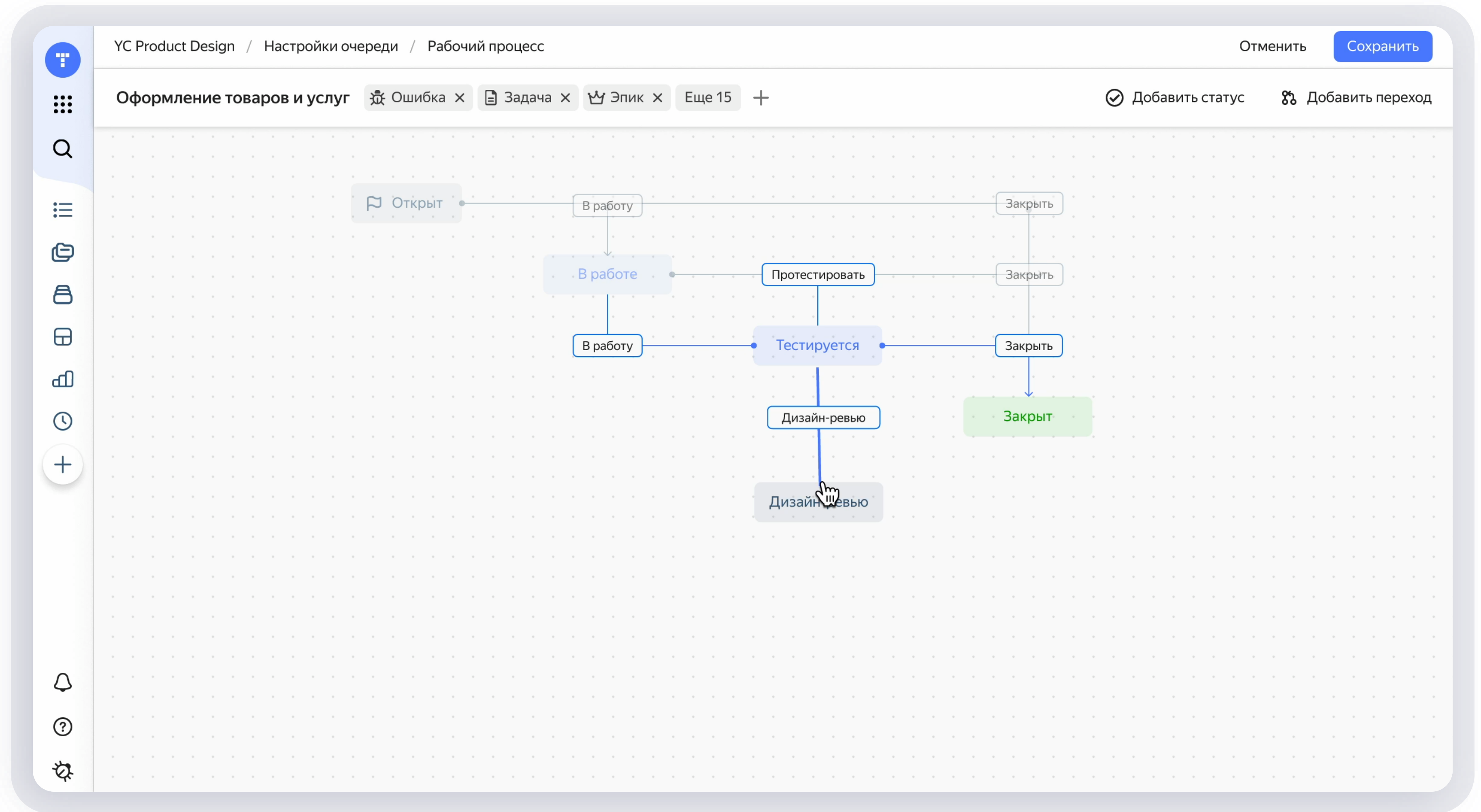
DESIGN-43 Компонент модального окна
Требуется информация
Design Frontend

DESIGN-43 Копирование очереди
Требуется информация
Design Frontend

STARTREK-9999 12 sp Новая задача
Требуется информация
Design Frontend

- Без группировки
- Популярные ▾
- По приоритету
- По дедлайну
- По дате начала
- По проекту
- По исполнителю
- По автору
- Системные ▾
- Учет времени ▾
- Agile ▾

Визуальный редактор процессов



Яндекс Доски

Бесконечные онлайн-доски
для совместной работы команд

Решение on-premises

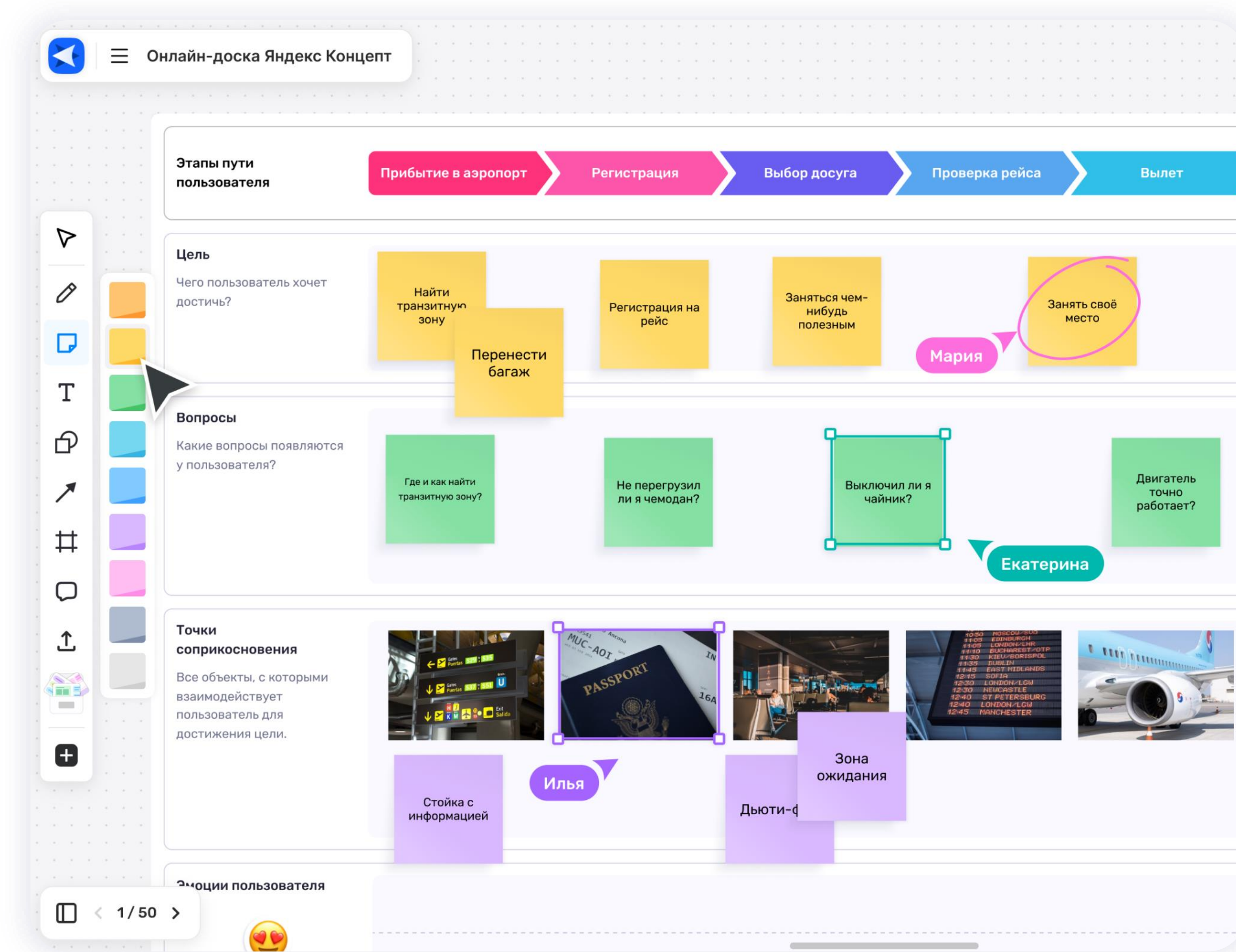


Аня

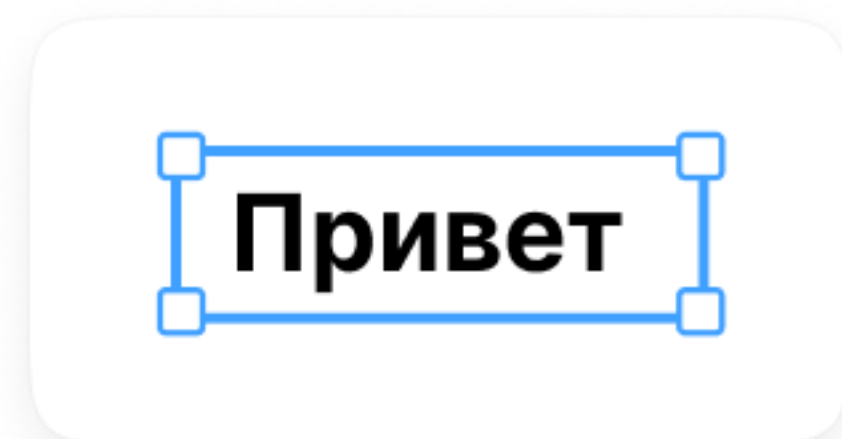
Данил

Доски

- Более 50 инструментов: от стикеров до диаграмм и интеллект-карт
- Готовые шаблоны и создание собственных
- Разделение личных и командных рабочих пространств
- Управление доступами, аккаунтами и командами в кабинете администратора
- Резервное копирование и история изменений
- Неограниченные слайды — дополнительные рабочие зоны на основной доске
- Простой перенос из Miro в Доски



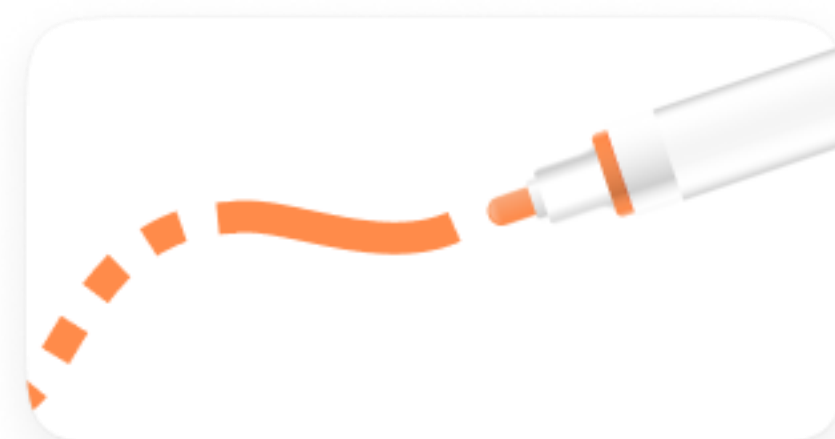
Инструменты досок



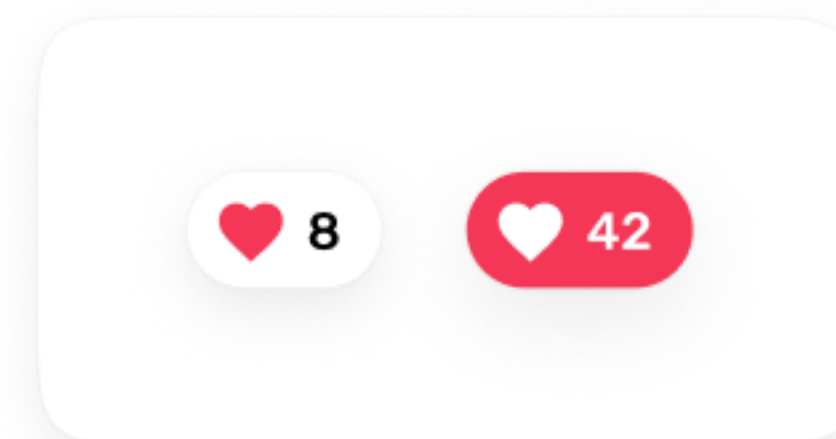
Текст



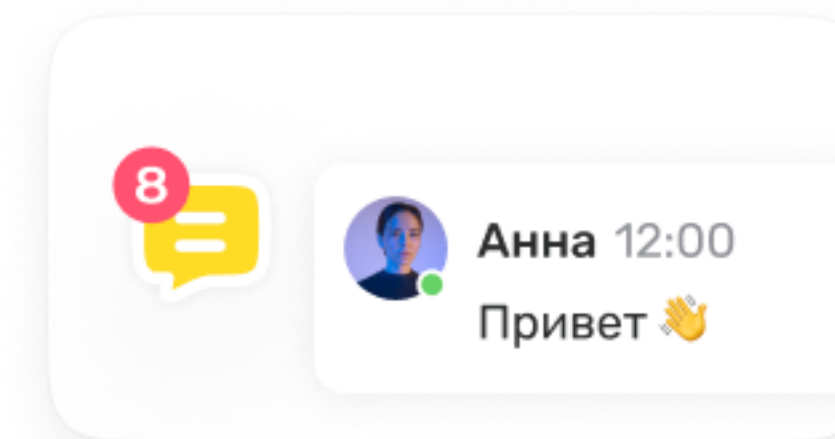
Стикеры



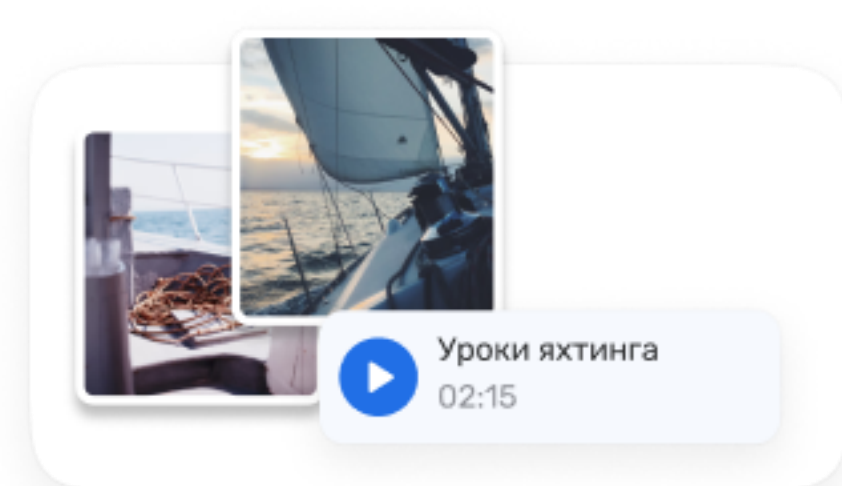
Рисование



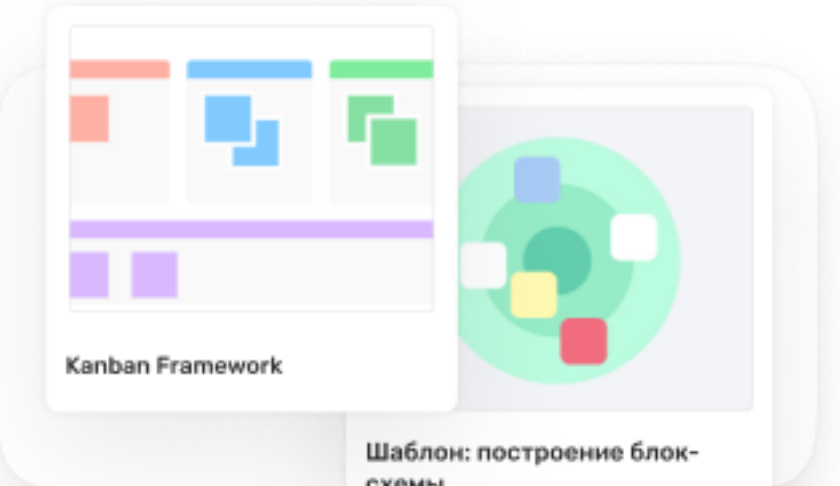
Голосование



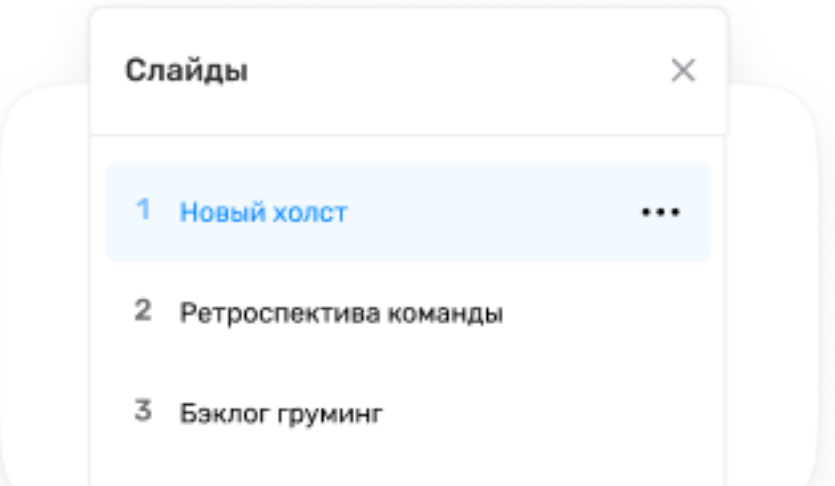
Комментарии



Медиа материалы



Шаблоны



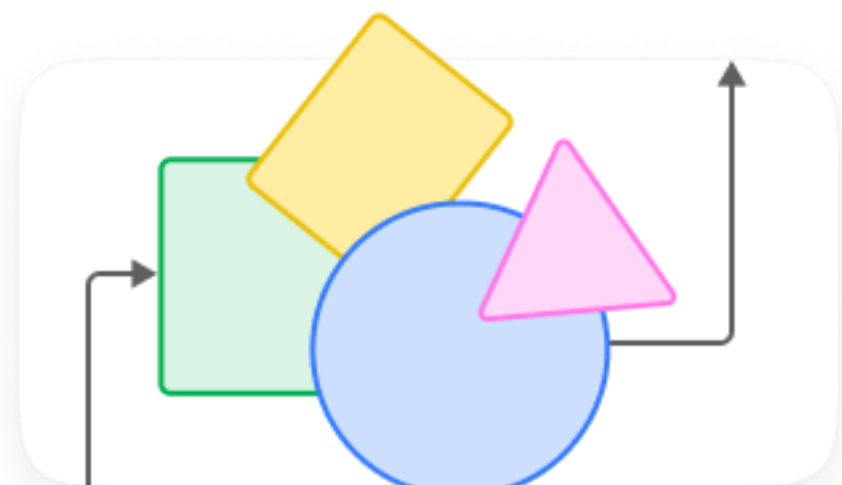
Слайды

Команда	Время, ч	Затраты
V2C	43	154 000
V2B	21	98 000

Таблицы



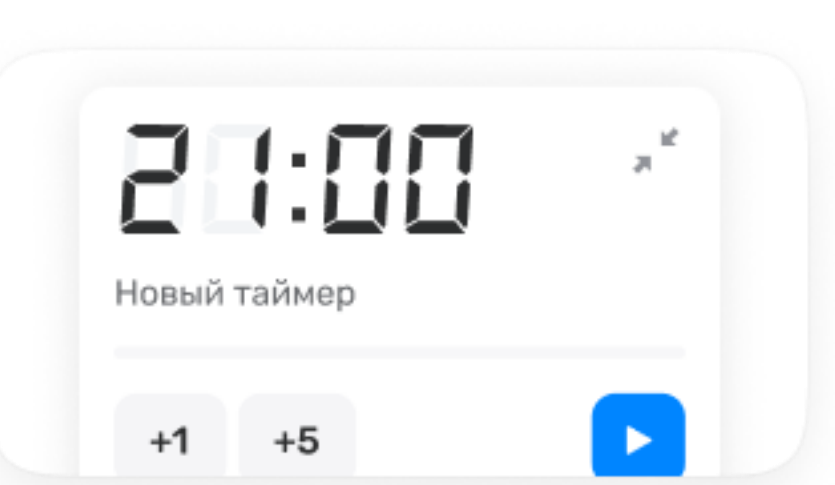
Фреймы



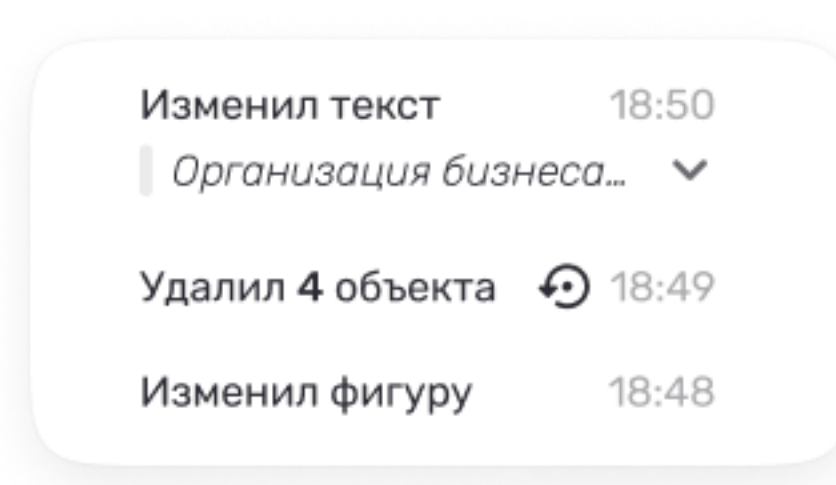
Фигуры и стрелки



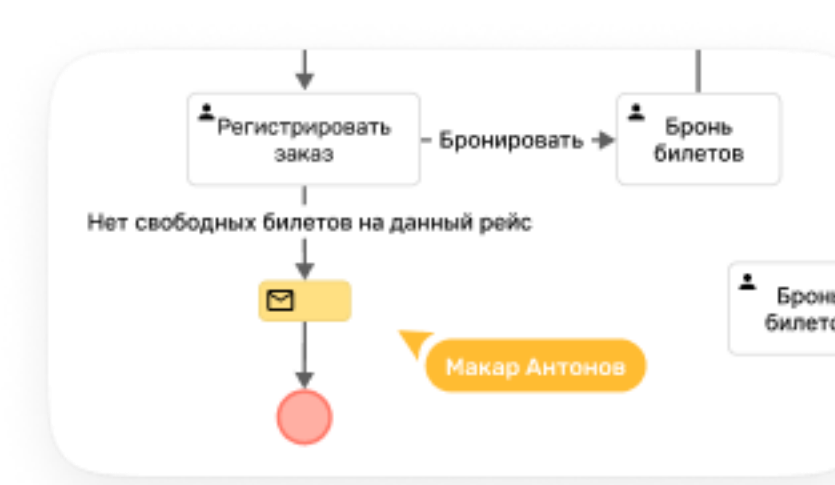
Интеллект-карты



Таймер



История изменений и бэкап



Диаграммы

Ваши данные в безопасности

Собственные дата-центры в России

Храним данные в распределённых дата-центрах и шифруем при передаче

Логирование и аудирование

У вашего администратора будет доступ к информации о действиях сотрудников в сервисах Яндекс 360 и даже к удалённой рабочей переписке

Соответствие стандартам безопасности

Сервис авторизации Яндекс ID и Яндекс Почта соответствуют международному стандарту ISO 27001

Гибкие настройки доступа

Контроль доступа к информации и файлам для отдельных лиц, подразделений или проектных команд. Файлы можно защищать паролем, ограничивать доступ по времени и запрещать скачивание.

Единое управление организацией

В кабинете организации администратор может управлять пользователями, общими настройками, тарифами и данными

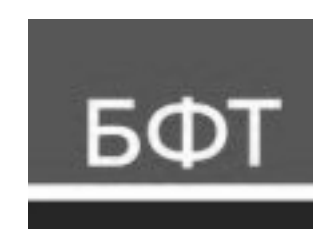
Закрытый контур

Яндекс 360 позволяет ограничить коммуникации рамками организации — пересылать сообщения, файлы и проводить онлайн встречи будет возможно только между сотрудниками



>150 000

компаний используют
Яндекс 360 для бизнеса



Яндекс 360 × Яндекс Браузер | для организаций |

Защищенное рабочее место для безопасной работы
в сервисах Яндекс 360 и вебе через расширенную
версию Браузера для организаций



ЯНДЕКС 360

Яндекс Браузер для организаций: управляемый и безопасный доступ к веб-ресурсам

19 тыс.

Компаний выбрали
корпоративную версию

3,5 млн

Сотрудников регулярно
используют браузер



Российский браузер для безопасной работы в вебе
и защиты данных компании, интегрируемый в ИБ инфраструктуру
и централизованно управляемый

01

Безопасность данных

- ✓ Защита от утечки данных (DLP)
- ✓ Обмен событиями и управление через ИБ-системы (SIEM/SOC)
- ✓ Отслеживание событий активности сотрудников и их экспорт в BI-систему

02

Управление

- ✓ Централизованное управление на десктопах и мобильных, во внешнем и закрытом контуре
- ✓ Синхронизация со структурой организации (LDAP)
- ✓ Конфигурация браузера, состава корп. вкладок и расширений

03

Доступ с любых устройств

- ✓ Поддержка BYOD-сценариев для мобильных сотрудников
- ✓ Совместимость с MDM-системами
- ✓ Форсинг: доступ к рабочим сервисам только из Яндекс Браузера

Ключевые функции безопасности ч.1

Защита от утечки данных (DLP¹)



Браузер

- ✓ запрещает или ограничивает часть действий сотрудников

Примеры: запрет копирования больших объемов текста, выгрузки файлов во внешний веб, разметка контента водяными знаками

Обмен событиями и управление через ИБ-системы (SIEM²/SOC³)



Браузер

- ✓ регистрирует действия сотрудника и события
- ✓ отправляет события в ИБ-систему

ИБ-система

- ✓ принимает и реагирует на инциденты, в т.ч. управляет браузером

Лучшие практики в мире



Базовый функционал защиты данных

- ✓ Сотни групповых политик
- ✓ Защита от вредоносных файлов
- ✓ Защита от вредоносных расширений
- ✓ Защита от фишинга и безопасный браузеринг
- ✓ Защищенный режим
- ✓ Защита от трекинга
- ✓ Менеджер паролей с мастер-паролем



Расширенная защита от утечки данных (DLP)

- ✓ Защита от скриншотов
- ✓ Контроль доступа к буферу обмена
- ✓ Защита от перехвата видео и аудио-поток
- ✓ Контроль доступа к печати
- ✓ Контроль выгрузки файлов
- ✓ Контроль сохранения страниц сайтов
- ✓ Цифровые водяные знаки
(защита контента от незаконного использования)

Яндекс Браузер

- Скачать
- Лицензии
- Моя компания
- Что нового?
- Поддержка 2
- Справка

Скачать браузер

Расширенная версия

Отдел продаж зарубеж	Win 64	22.5.4.003	>
Разработка глобал	Linux rpm	04.0.1.220	>
Бесплатная версия			
Бухгалтерия новая 2	Win 64	22.5.4.003	>
Копия сборки	Win 64	21.8.0.110	>
Маркетинг внутри	macOS	16.1.2.020	>
Linux x64	Linux deb	22.5.4.003	>
Сборки по умолчанию			
Windows x64		22.7.2.902	▼ Скачать
Windows x32		22.7.2.902	▼ Скачать
Linux x64 rpm		22.7.2.902	▼ Скачать
Linux x64 dep		22.7.2.902	▼ Скачать

Условия оказания услуг
© 2022 Яндекс

Интеграция с внешними DLP-решениями

- ✓ Совместные сценарии работы
- ✓ Повышенный уровень обнаружения
- ✓ Улучшенная производительность



События безопасности

Отслеживание событий безопасности и их экспорт во внешнюю систему (SIEM)

События навигации

Контроль целостности модулей

События процессов браузера

Изменения групповых политик

Блокировка вредоносного кода в расширениях

Защита от вредоносных файлов

Фильтрация контента

Защита от фишинга и вредоносных страниц

Защита от утечки данных

Активность в браузере

События рисков, связанных с паролями



Ключевые функции безопасности ч.2

Отслеживание событий активности сотрудников и их экспорт в SI-систему



Браузер

- ✓ Контролирует доступ к корпоративной информации
- ✓ Пресекает попытки нарушения политик доступа

Сотрудники

- ✓ Попытки доступа к чувствительному контенту и кражи данных

Доступ к корпоративным сервисам только из браузера



- ✓ Любое сетевое подключение, кроме корпоративного браузера, **будет заблокировано**

Лучшие практики в мире



Защита от обхода политик безопасности (enforcement)

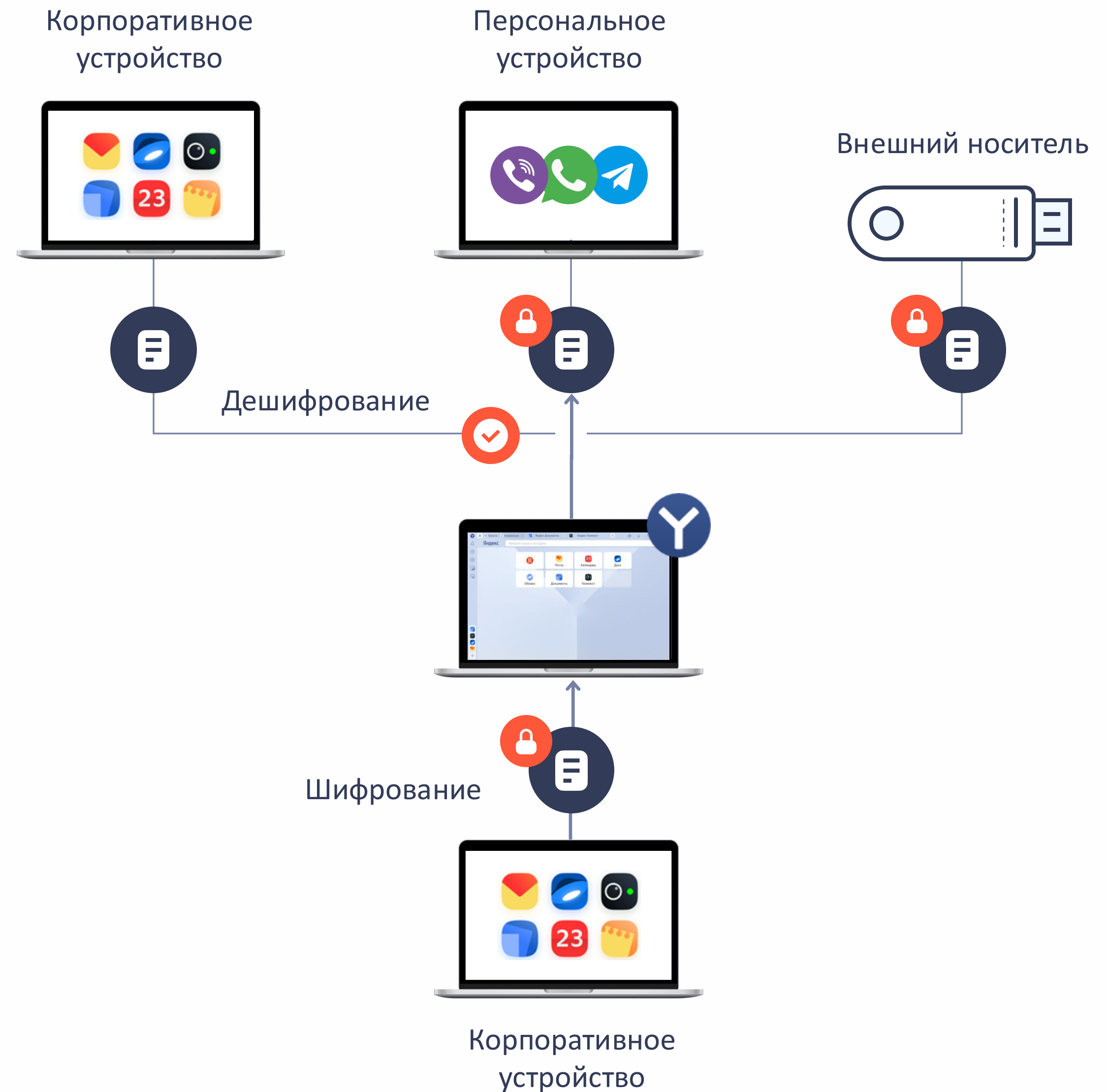
Возможность проверки подлинности защищенного браузера в момент доступа к корпоративным ресурсам



Защищенное хранилище

Tech-Preview

- ✓ Позволяет безопасно хранить конфиденциальные данные в контуре браузера
- ✓ Данные надёжно зашифрованы
- ✓ При передаче на незащищаемые ресурсы данные остаются зашифрованными



Управляемость как неотъемлемая часть ИБ

Централизованное администрирование



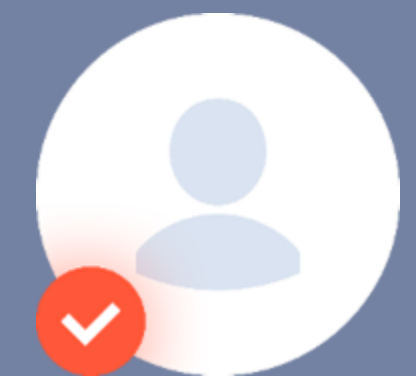
Кроссплатформенная консоль управления

- ✓ Облако
- ✓ On-premise

Сотрудники

- ✓ Единый пользовательский опыт на Windows / Linux / Mac

Контроль мобильных сотрудников

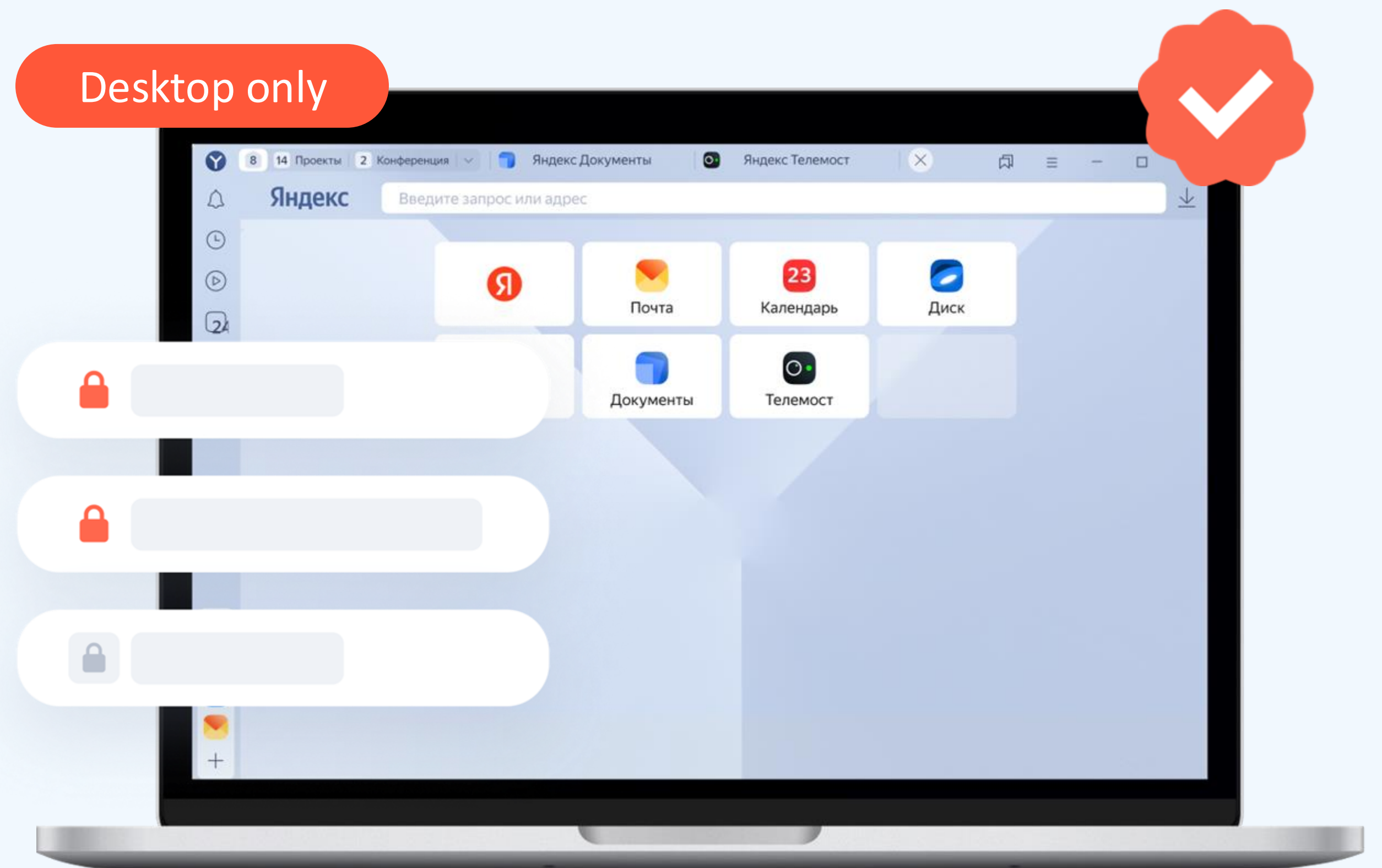


- ✓ Проверка устройств на соответствие ИБ-требованиям для выдачи доступа к корпоративным ресурсам
- ✓ Любое сетевое подключение, кроме корпоративного браузера, будет заблокировано

Проверка устройства на соответствие требованиям безопасности

- 01 Сбор технических данных об устройстве пользователя
- 02 Проверка соответствия устройства заданным политикам безопасности
- 03 По результатам проверок предоставлять / ограничивать доступ к ресурсам компании

Список доступных политик — в [Справке](#)



Сравнение популярных браузеров, которые используют в российских компаниях



Общее	Яндекс Браузер для личного использования	Яндекс Браузер для организаций		Google Chrome	Microsoft Edge	Chromium GHOST	Mozilla Firefox
		Бесплатная	Расширенная				
Русский вендор	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Единый реестр отечественных ПО	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Базовая техподдержка на русском языке, включая личную коммуникацию с менеджером	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Выделенная линия для консультаций	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Персональный менеджер для вашей компании	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Режим совместимости с IE	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗
Совместимость с российскими Linux-системами	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
На базе Chromium	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Администрирование

Яндекс Браузер
для личного
использования

Яндекс Браузер для организаций

Бесплатная

Расширенная

Google Chrome

Microsoft Edge

Chromium GHOST

Mozilla Firefox

Возможность раскатки локальных обновлений

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✗

Веб-консоль управления

✗

функционал доступен
частично

✓

недоступно в РФ

✗

✗

✗

Режим энергосбережения

✓

✓

✓

✓

✓

✗

✗

Конфигурация сборок в личном кабинете

✗

базовые функции

✓

недоступно в РФ

недоступно в РФ

✗

✗

Настройка через групповые политики

✗

функционал доступен
частично

✓

✓

✓

✗

✗

Обучение администраторов
на русском языке

✗

✗

✓

✗

✗

✗

✗

Брендирование главного
экрана браузера и интеграция
с внутренними порталами
компании по API

✗

✗


✓

✗

✗

✗

✗

 Безопасность	Яндекс Браузер для личного использования	Яндекс Браузер для организаций		Google Chrome	Microsoft Edge	Chromium GHOST	Mozilla Firefox
		Бесплатная	Расширенная				
Поддержка ГОСТ TLS	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Поддержка сертификатов	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Максимальная защита от вредоносных файлов (облачный антивирус)	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Расширенная блокировка трекеров и инструментов отслеживания	✗	✗	✓	через сторонние расширения	через сторонние расширения	через сторонние расширения	через сторонние расширения
Защищенный режим (проверка сертификатов, отключение расширений при открытии страниц оплаты на сайтах банков и платежных систем)	функционал доступен частично	функционал доступен частично	✓	✗	✗	✗	ограниченно
Продвинутая защита от вредоносных расширений	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Защита паролей мастер-паролем	✓	✓	✓	✗	через сторонние расширения	✗	✓
Расширенный набор событий безопасности (интеграция с SIEM)	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Защита от утечки данных (DLP) — расширенный набор функций	функционал доступен частично	функционал доступен частично	✓	✗	✗	✗	✗
Уникальные групповые политики безопасности	✗	функционал доступен частично	✓	✗	✗	✗	✗
Фильтрация контента (типы файлов и категории сайтов)	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗

Яндекс  360



Сергей Буравкин

Менеджер по развитию бизнеса в ПФО

Спасибо
за внимание!