



**Защищенная
коммуникационная
платформа для
АО «Апатит»
Группа «ФосАгро»**

О Группе «ФосАгро»



ФосАгро – крупнейший европейский производитель фосфорных удобрений и мировой лидер в производстве высокосортного фосфатного сырья.

Наша экологически безопасная продукция помогает повышать объемы и качество урожая фермерам в 102 странах мира.

1^{-ое}

По производству
высокосортного апатитового
концентрата *(по данным IFA)*

Место в мире

1^{-ое}

По объему поставок
удобрений *(по данным РАПУ)*

Место в России

География присутствия и специфика деятельности

 **74** региона присутствия

 **22** региональных офиса

 **34** центра дистрибуции

 **>24 000** сотрудников



Задачи внедрения коммуникационной платформы



- Полностью **заменить иностранные инструменты** для видеоконференций, мессенджеров и обмена файлами.
- Обеспечить **эффективное рабочее общение** для сотрудников компании, работающих в различных регионах и часовых поясах.
- **Интегрировать** единую коммуникационную платформу с текущими ИТ-системами компании.
- Построить **надежную и устойчивую к высоким нагрузкам** коммуникационную инфраструктуру в контуре компании.

Переход на отечественную платформу – часть комплексной стратегии по укреплению информационной безопасности компании и достижению полной технологической независимости ФосАгро

Единая коммуникационная платформа ФосАгро



1.

Защищенный мессенджер

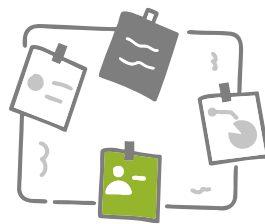
Оперативная связь в режиме реального времени, обмен файлами, треды, реакции, статусы



2.

Видеоконференции

256 участников в ВКС, реакции, запись звонка, поднятие руки, присоединение гостей пользователей и другие привычные функции ВКС



3.

Справочник сотрудников

Поиск коллег в корпоративном каталоге по ФИО, должности, подразделению и т.д.



4.

Внутренние рабочие сообщества

Каналы для информирования о важных новостях и вовлечение в жизнь компании



5.

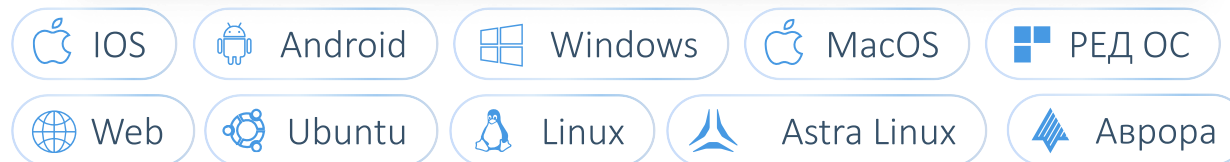
Взаимодействие с партнерами и подрядчиками

Защищенное общение как внутри компании, так и с внешними пользователями платформы eXpress.

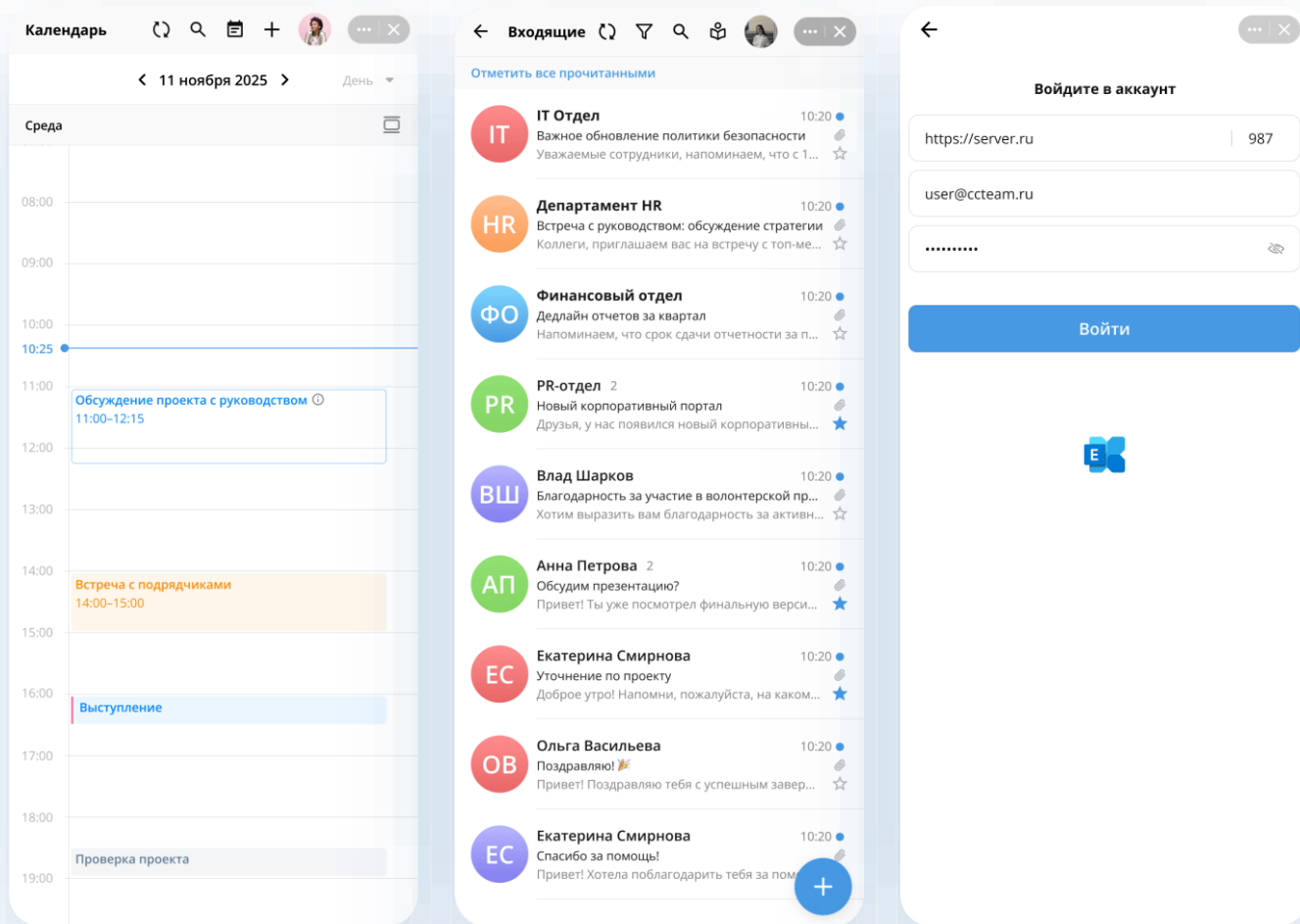
- Сочетает возможности защищенного мессенджера и сервиса видеоконференцсвязи.
- Входит в Реестр отечественного ПО, сертифицирован ФСТЭК по 4-му уровню доверия.



- Протокол коммуникации Федерация.
- Размещение on-premise, что позволяет контролировать информационные потоки. Данные остаются внутри периметра компании.
- Универсальность: простой и понятный интерфейс, доступность на различных устройствах и для различных ОС.



SmartApps Почта и Календарь на платформе eXpress



- SmartApps на платформе eXpress: электронная почта и календарь прямо в мессенджере без переключения между приложениями
- Можно просматривать входящие письма, скачивать вложения, отправлять электронную почту
- Доступ к расписанию встреч, возможность создавать и настраивать встречи, приглашать участников
- А также **настройка Outlook**, которая позволяет создавать конференции в eXpress из клиентов Outlook

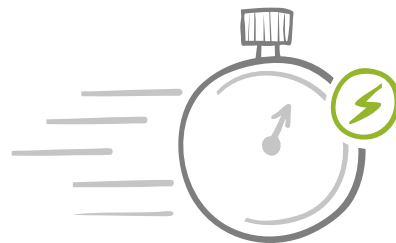
Результаты и перспективы

Рабочая коммуникация в ФосАгро сегодня



7 000+
пользователей

- **Полный контроль** над корпоративными данными за счет развертывания на серверах компании.
- **Безопасное взаимодействие** с партнерами, использующими доверенные корпоративные серверы, через протокол коммуникации Федерация.



x2

возросла скорость взаимодействия

- Исключение из рабочего взаимодействия **зарубежных инструментов** для видеоконференций, переписки и обмена файлами.
- **Удобный и быстрый инструмент** коммуникации для сотрудников с интерфейсом, знакомым по популярным мессенджерам.

Формирование единой информационной среды, которая способствует вовлечению каждого сотрудника в корпоративную и HR-повестку

Максимальная безопасность рабочего взаимодействия

 Трехфакторная аутентификация пользователей

 Встроенные механизмы криптоконтейнера

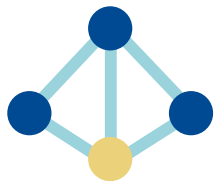
 Сквозное шифрование

 Режим повышенной конфиденциальности

 Ролевая модель управления доступами

Интеграция с Active Directory

Защищенная синхронизация корпоративных каталогов пользователей



Интеграция с антивирусными средствами

Защита корпоративной среды от вредоносного ПО



Интеграция с SIEM-системами

Моментальное реагирование на инциденты, связанные с безопасностью



Безопасный обмен конфиденциальными корпоративными данными

Перспективы развития коммуникационной платформы ФосАгро



- 2 релиза ежемесячно: добавление новых функций и развитие продукта в диалоге с заказчиком
- Масштабирование до 10 000 пользователей
- Потенциал для дальнейшего расширения разработки и внедрения различных SmartApps (мини-приложений внутри eXpress для безопасного мобильного доступа к внутренним системам и сервисам компании), в том числе с учетом отраслевой специфики



Спасибо

Белугин Федор Юрьевич

fbelugin@phosagro.ru

www.phosagro.ru