



AR MOBILE И MODEL EDITOR

комплекс программных решений для
максимальной эффективности управления
строительной площадкой

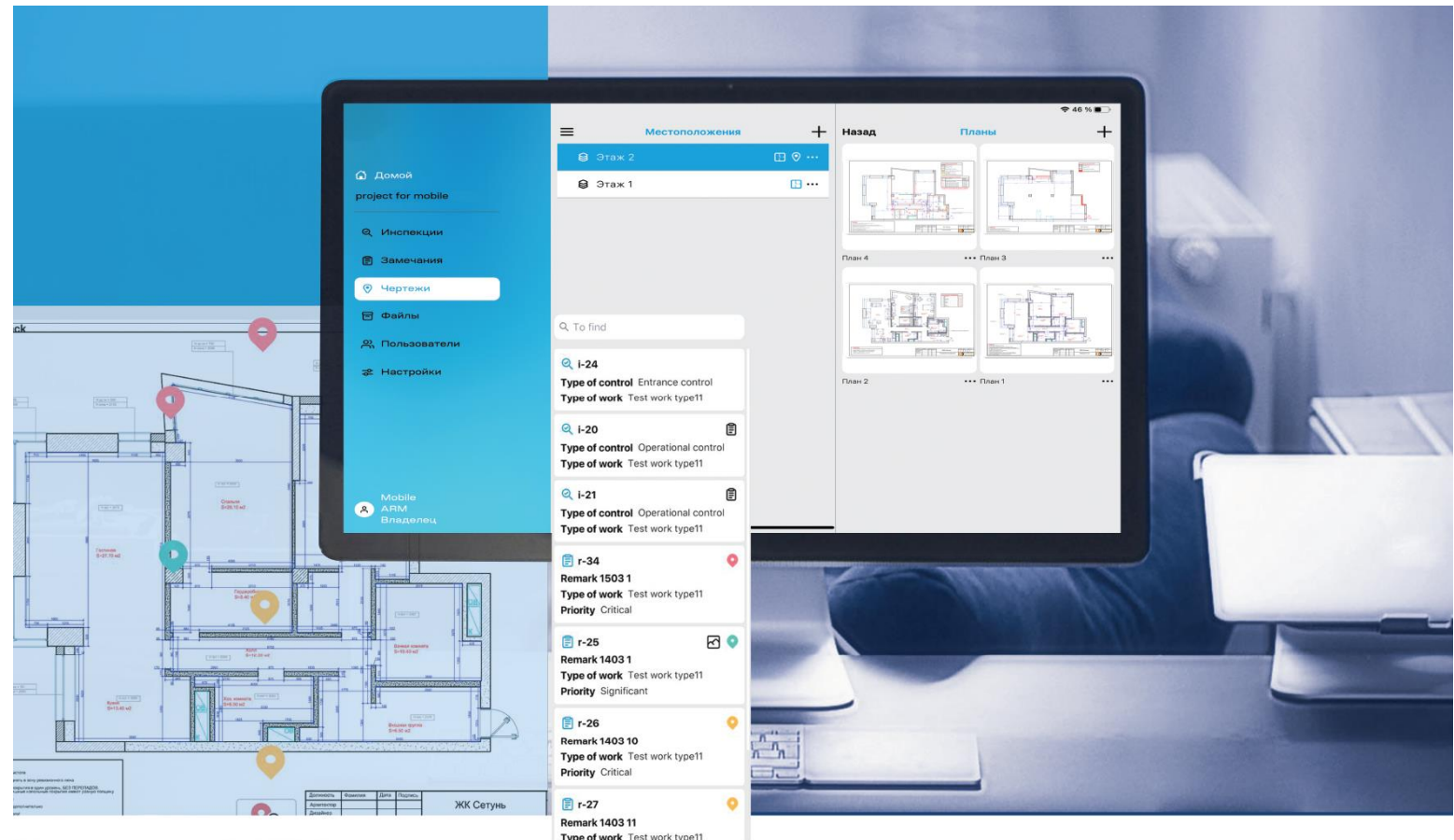
ООО «АР СОФТ» - разработчик программных решений

Аккредитованная IT-компания

Продукты включены в реестр отечественного ПО

Собственные, доказавшие эффективность решения для строительной отрасли

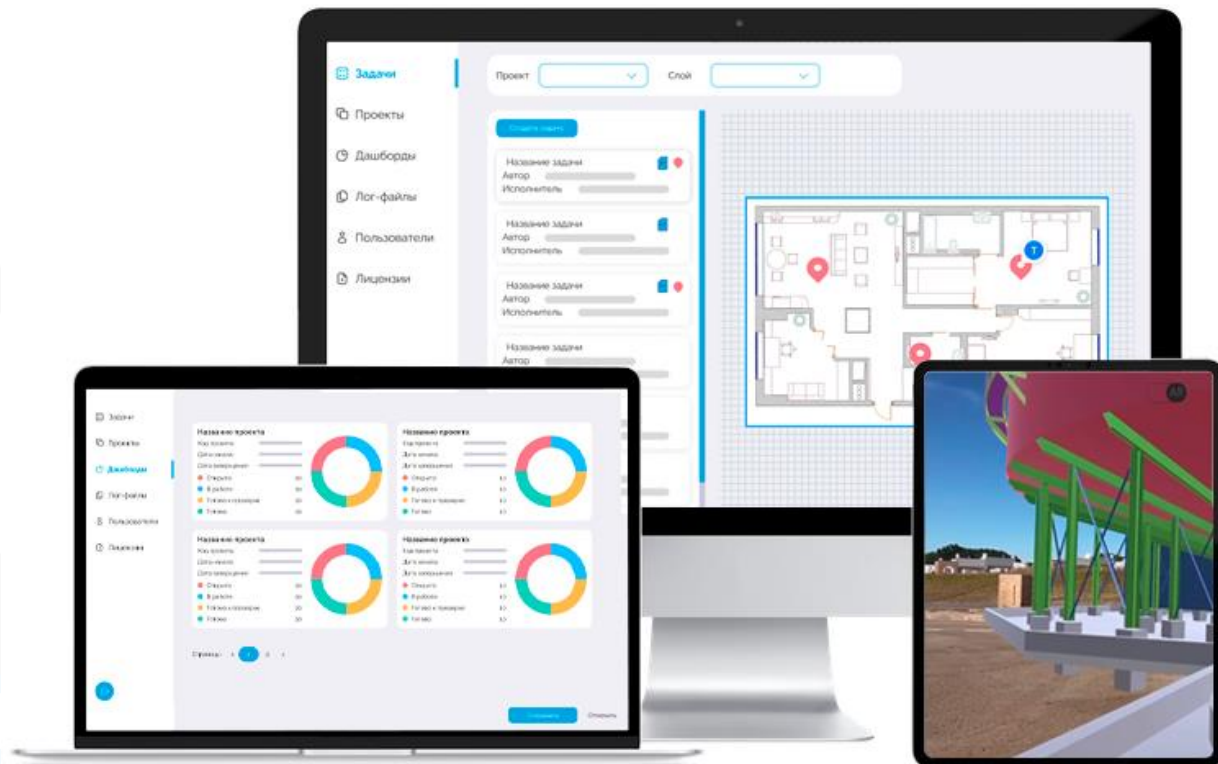
В штате более 50 человек: разработчики, инженеры по качеству, специалисты коммерческого и административного блоков



AR MOBILE

AR MOBILE -

это платформа для управления строительной площадкой



Классический функционал работы по 2D-чертежам: метки замечаний на чертежах, назначение ответственных, подключение аккаунтов подрядчиков



Загрузка 3D-моделей объектов в мобильные устройства с датчиком LiDAR и совмещение их с реальным объектом в дополненной реальности

ПЛЮС

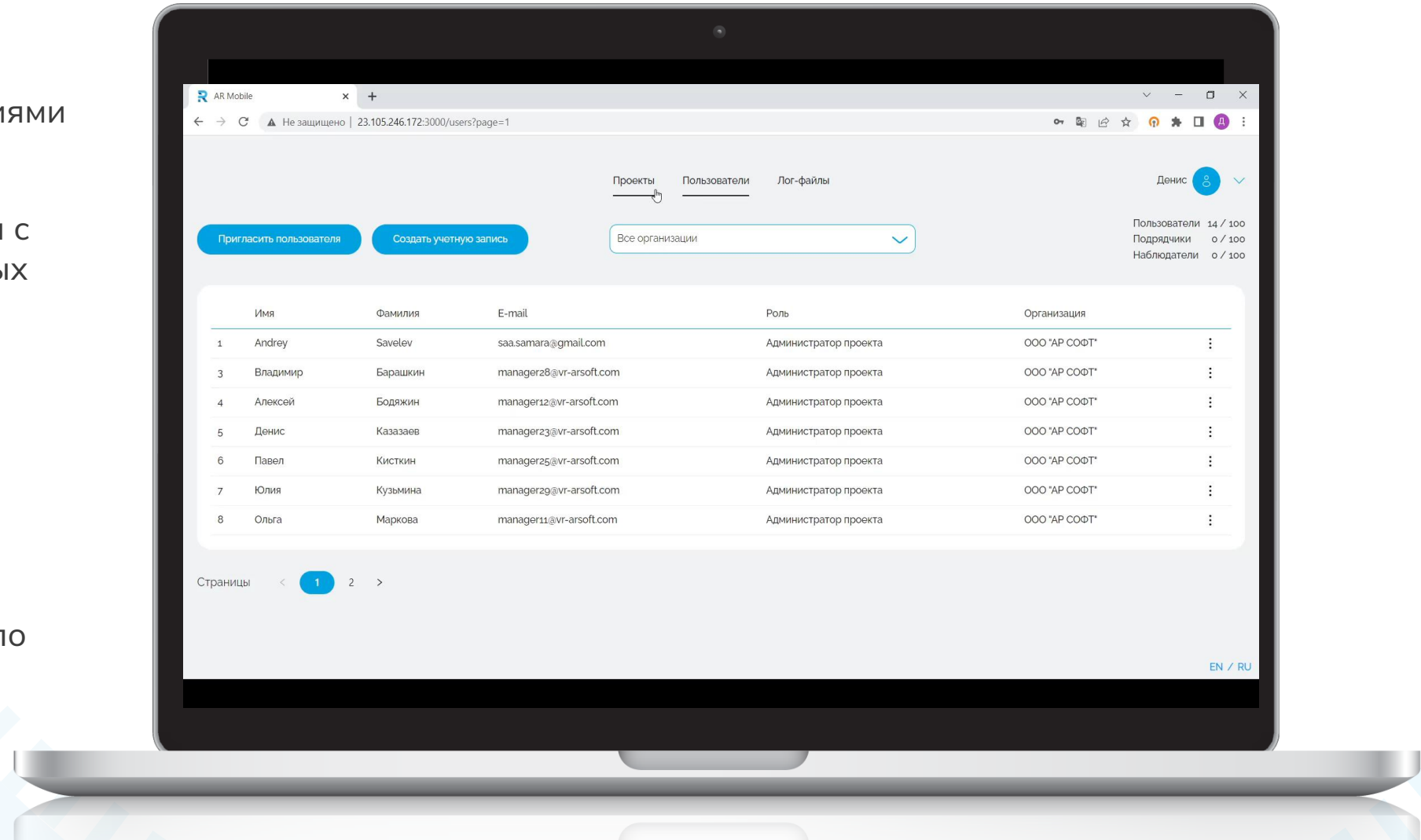


Возможность работать в программе на устройствах с любой операционной системой: Android, iOS, Windows, Linux



Работа с 2d-чертежами (веб-интерфейс)

- ✔ Работа с инспекциями и замечаниями на 2D-чертежах
- ✔ Чаты для общения по замечаниям с возможностью отправки голосовых сообщений
- ✔ Загрузка фотографий дефектов
- ✔ Просмотр статистики по объекту
- ✔ Облачное хранение материалов по проекту



Строительный контроль по 3D-модели: AR-модуль

Совмещение виртуальной модели с реальным объектом на строительной площадке для проведения строительного контроля и авторского надзора



Точная установка модели по двум точкам или QR-метке



Изменение видимости и цвета слоев модели



Просмотр атрибутивной информации



Автоматическое получение отчета для всех участников в формате BCF

ПЛЮС



Программа-компаньон Model Editor, позволяющая обрезать и сжать объемную 3D-модель для комфортного использования на мобильных устройствах



Благодаря применению технологии LiDAR модель выставляется с высокой точностью!

Наше решение несет уверенность:



Техническому заказчику/Генеральному подрядчику

В ТОМ, ЧТО ПОСТАВЛЕННЫЕ СУБПОДРЯДЧИКУ ЗАДАЧИ НЕ БУДУТ УТЕРЯНЫ



Субподрядчику

В ТОМ, ЧТО ВСЕ ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ ЗАФИКСИРОВАНЫ И ДОКАЗАНЫ



Генпроектировщику/Субпроектировщику

В ТОМ, ЧТО ДАННЫЕ ПО ОБЪЕКТУ ВСЕГДА АКТУАЛЬНЫ



Эксплуатанту

В ТОМ, ЧТО ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ НАХОДИТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ



Заказчику

В ТОМ, ЧТО КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РАБОТ УДОБЕН, ПРОСТ И НЕ ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ НАВЫКОВ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПО



AR MOBILE -

это надежный инструмент для
ЭКОНОМИИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ
и минимизации «бумажных» процессов



БОЛЬШИЕ ПЛЮСЫ

- + Подключение субподрядчиков бесплатно
- + Работа в автономном режиме без доступа к интернету
- + Персональный специалист поддержки внедрения
- + Возможность доработки решения под бизнес-задачи Заказчика

MODEL EDITOR

MODEL EDITOR -

это редактор 3D-моделей с возможностью уменьшения веса файла IFC в среднем в 11 раз



Обрезка моделей с помощью сетки фрагментации

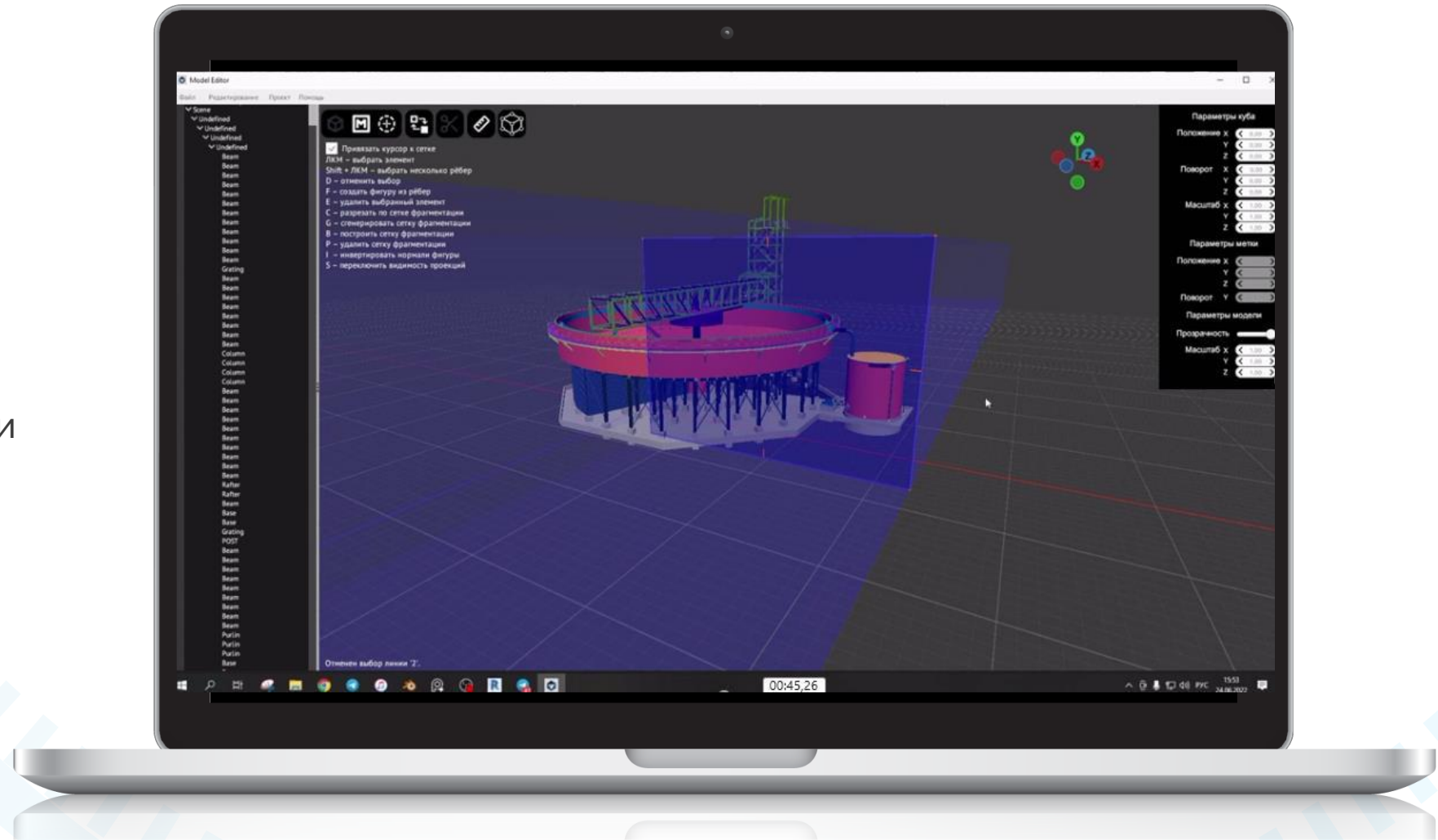


Установка метки на модель и генерация метки для печати



Работа со слоями и элементами 3D-модели

Чем более насыщена 3D-модель, тем больше сжатие – до 20 раз



MODEL EDITOR -

создан для подготовки 3D-моделей к использованию на мобильных устройствах и **ускоряет эту работу на 27%**



MODEL EDITOR

БОЛЬШИЕ ПЛЮСЫ

- + Оптимальный набор функций для быстрого обучения и легкой работы
- + Низкие системные требования – можно пользоваться прямо на строительной площадке
- + Собственный специализированный формат MEF для оптимальной работы с AR MOBILE

Кейс применения комплекса программных решений для проведения авторского надзора



Модель объекта площадью 11 990 м²



Работа с тремя моделями общей площадью 549 м²



Классический способ осмотра и фиксации расхождений конструкции с проектом занял 15 часов



Осмотр и получение отчета с замечаниями с использованием AR-технологии занял 3 часа



Скорость проведения работ увеличилась в 5 раз



НАШИ ПАРТНЕРЫ:



Мы предлагаем провести пилот на вашей площадке для испытания наших программных решений и готовы выделить специалиста и предоставить оборудование



В ХОДЕ ПИЛОТА ВЫ ПОЛУЧИТЕ

- Техническое задание, учитывающее особенности бизнес-процессов компании, которое позволит минимизировать сопротивление инновациям
- Дорожную карту внедрения комплекса программных решений **AR MOBILE** и **MODEL EDITOR**



НАШИ ПРОДУКТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



VR Build Manager



AR TRAYS DESIGNER

Мы рады рассмотреть предложения о сотрудничестве!

Отдел продаж ООО «АР СОФТ»

 8 800 234 55 25

 info@vr-arsoft.com

 vr-arsoft.com

