АРХИТЕКТУРА · ИНТЕРАКТИВ

ВИЗУАЛЬНЫЕ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

3D · UNREAL ENGINE · WEBGL · AR / VR

Студия визуальных пространств





КТО МЫ

Создаём визуальные и интерактивные решения

Создаём архитектурную визуализацию, 3D-модели, интерактивные приложения, WebGL-прогулки и AR/VR-решения. Формат выбираем под задачу проекта.

ARCHVIZ

архитектурная визуализация

UNREAL

real-time приложения

WEBGL

3D-сцены в браузере

AR / VR

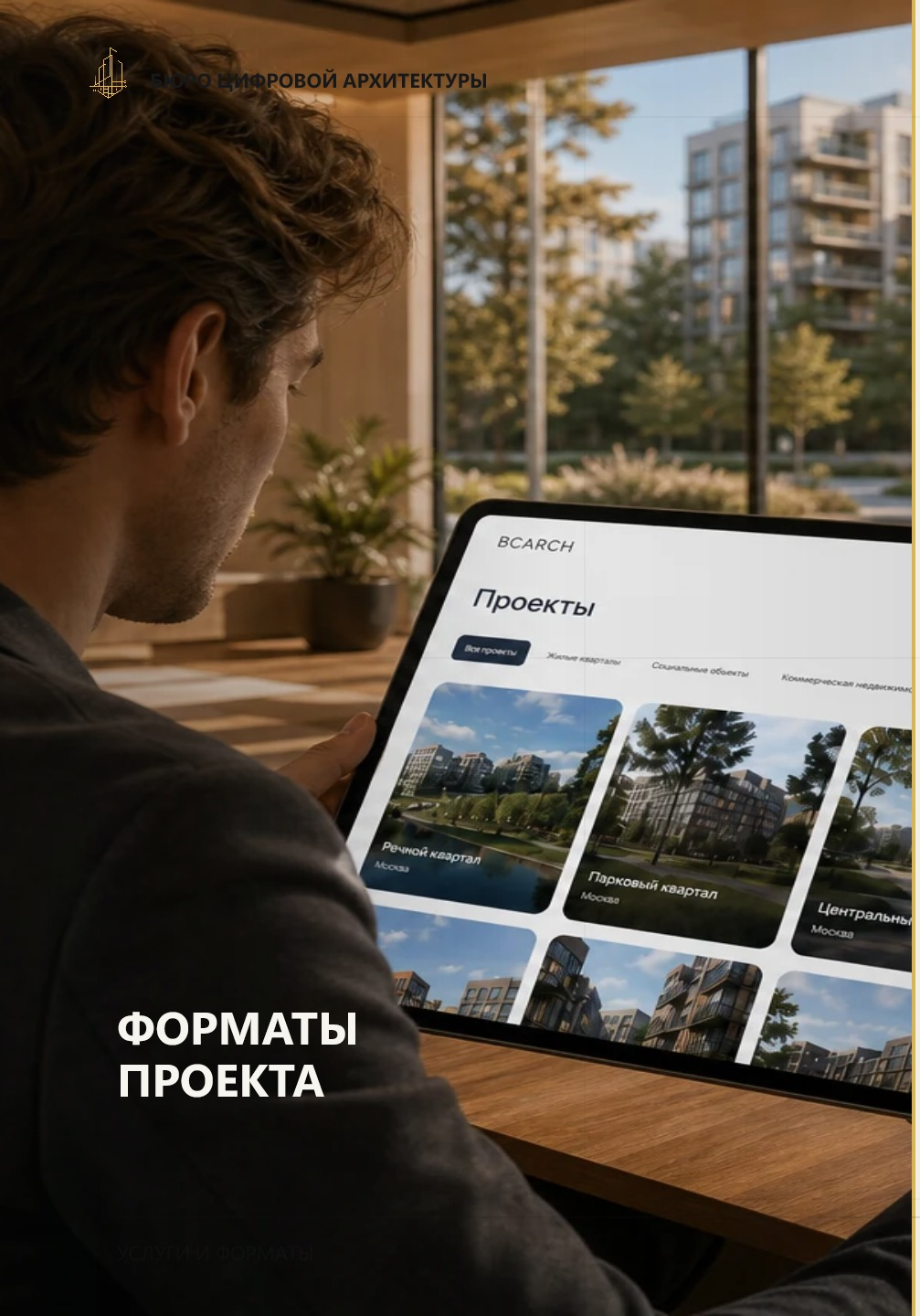
иммерсивные форматы

ЧТО ПОЛУЧАЕТ КЛИЕНТ

Проект можно изучить до личного визита

- Увидеть архитектуру, благоустройство и интерьер ещё до строительства.
- Пройти маршрут от района до конкретной комнаты в браузере или приложении.
- Рассмотреть пространство с привычного уровня человека и с ключевых точек обзора.
- Вернуться к проекту без установки приложения через WebGL и панорамы 360°.





ФОРМАТЫ ПРОЕКТА

ЧТО ПОЛУЧАЕТ БИЗНЕС

Подбираем формат под задачу проекта

- Архитектурная визуализация, фотореалистичные кадры и анимационные ролики.
- WebGL-прогулки и встроенная 3D-графика для работы прямо в браузере.
- Интерактивные приложения, конфигураторы и walk-through-сцены на Unreal Engine 5.
- AR/VR-решения для девелопмента, маркетинга и образования.

ОБЩИЙ КОНТЕКСТ

Решения проще согласовать, когда их можно увидеть

- Сопоставлять 3D/BIM-модель с реальным объектом непосредственно на площадке.
- Совместно проверять фасады, благоустройство, интерьеры и маршруты.
- Обсуждать изменения до физического исполнения спорного узла.
- Сохранять единый визуальный контекст для заказчика, архитектора и строительной команды.



КЕЙС 01

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ ГОРОД



Проект становится понятным,
когда им можно управлять

UNREAL ENGINE · TOUCH UI · DIGITAL TWIN

ШОУРУМ

Интерактивная 3D-инсталляция

Детальная цифровая копия района раскрывается через сенсорный интерфейс, навигацию и сценарии исследования пространства.

БОЛЬШОЙ ЭКРАН
СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
REAL-TIME 3D



ПРОГУЛКА ПО ПРОЕКТУ

Исследовать проект в своём темпе

REAL-TIME

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТУР

Навигация, точки интереса и сценарии просмотра

WEBGL

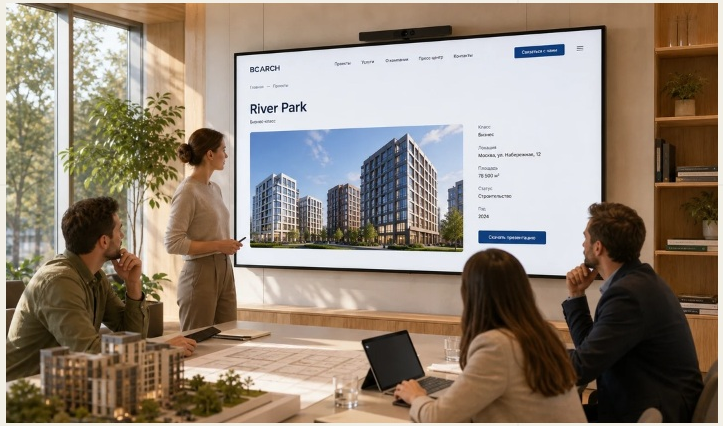
КВАРТИРА В БРАУЗЕРЕ

Переходы между комнатами без установки

УСЛУГИ ДЛЯ БИЗНЕСА

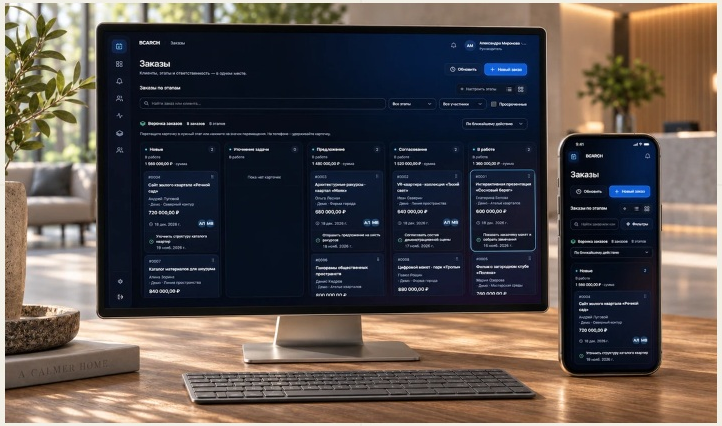
Сайты, программное обеспечение и Битрикс24

Проектируем интерфейсы, разрабатываем продукты и интегрируем их с системами компании.



Разработка сайтов

Лендинги, корпоративные сайты, каталоги недвижимости и интернет-магазины.



Разработка ПО

Веб-сервисы, мобильные и настольные приложения, личные кабинеты и заказные CRM.



Внедрение Битрикс24

Настройка CRM, перенос данных, автоматизация, интеграции с сайтом и 1С, доработка и сопровождение.

ДОСТУП ВЕЗДЕ

Интерфейс работает на нужном устройстве

Для веб-проектов предусматриваем адаптацию интерфейса и управления под компьютеры, планшеты и смартфоны.

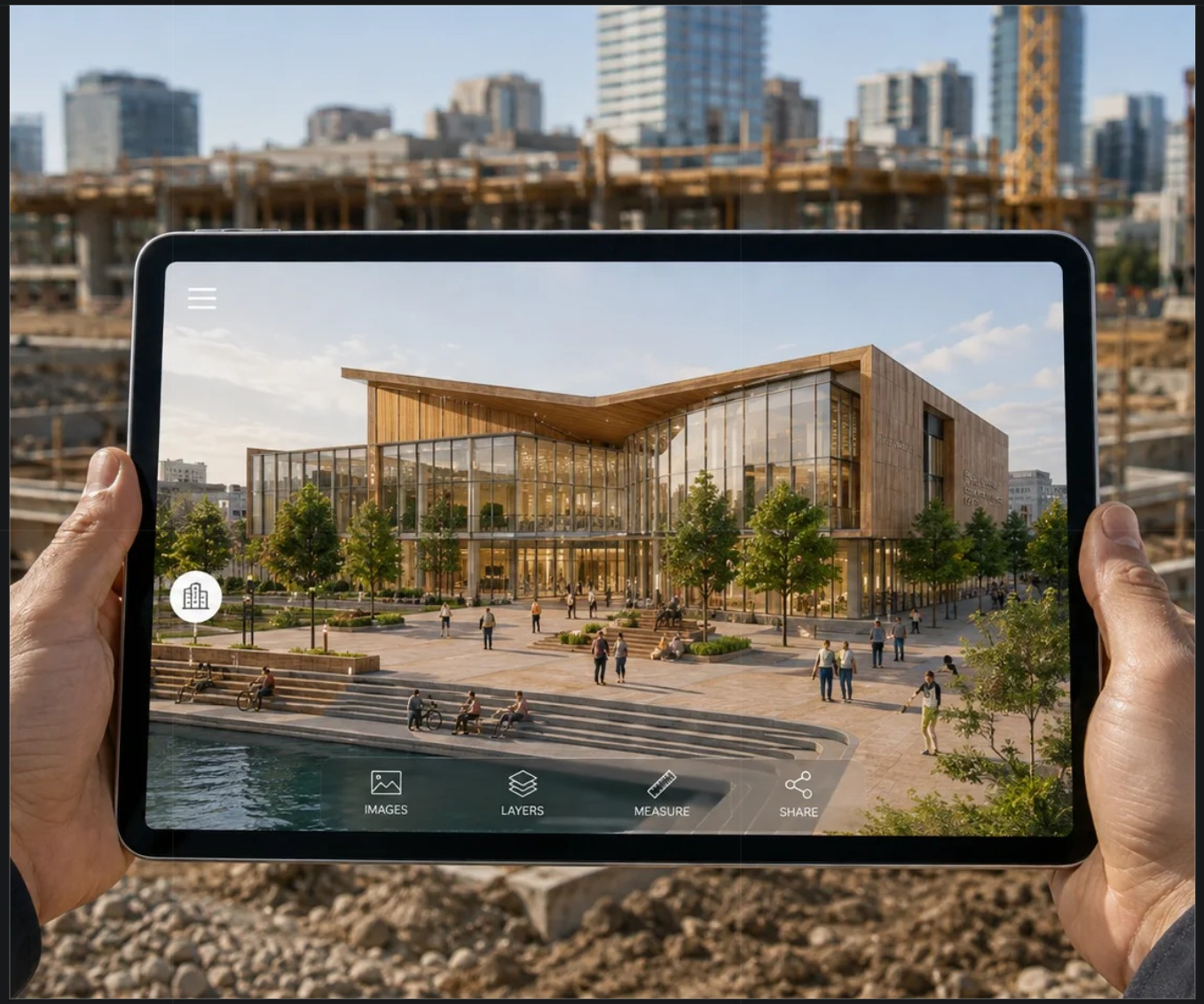
КОМПЬЮТЕР

ПЛАНШЕТ

СМАРТФОН

БРАУЗЕР

СЕНСОРНЫЙ КИОСК



ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЭКРАНА

Сопоставить с реальностью — или прожить в VR

AR · НА ПЛОЩАДКЕ

Проверка решений через наложение 3D/BIM-модели на реальный объект.

VR · МАСШТАБ 1:1

Свободный осмотр квартиры с контроллерами и телепортацией.

НАПРАВЛЕНИЕ

АРХИТЕКТУРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

Кадр объясняет характер места до начала строительства

АРХИТЕКТУРА · ИНТЕРЬЕР · ЛАНДШАФТ

ОФИСНЫЙ КВАРТАЛ

ЭКСТЕРЬЕР

Масштаб, фасад и жизнь улицы



Показываем не отдельное здание, а среду: первые этажи, маршруты, озеленение и повседневные сценарии.



WEBGL-ПРОГУЛКА ПО КВАРТИРЕ

ИНТЕРЬЕР

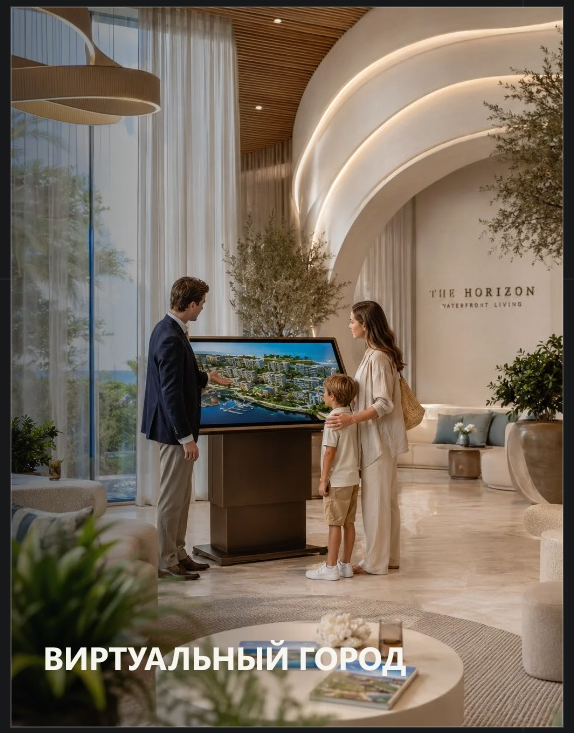
Свет, материал и ощущение масштаба

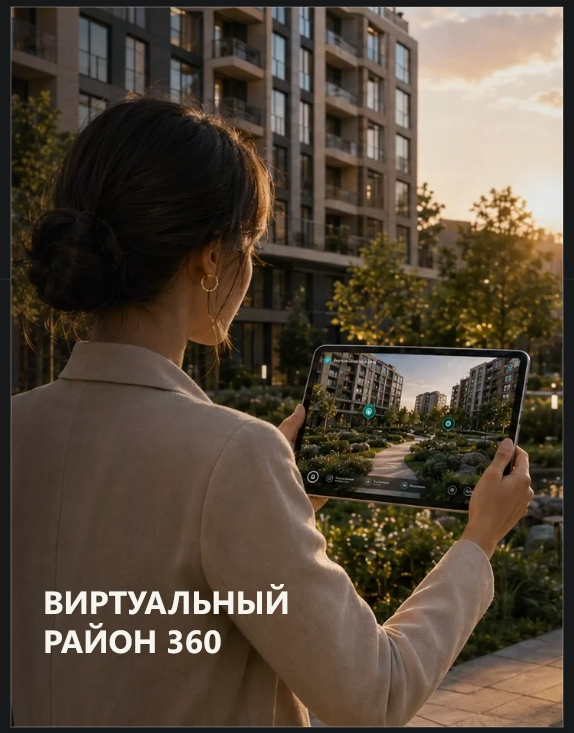


Интерьер раскрывается через человеческий ракурс, естественный свет и точную работу с материалами.

ИЗБРАННЫЕ РАБОТЫ

Интерактивные проекты для девелопмента









НАЧАТЬ ПРОЕКТ

ДАВАЙТЕ СОЗДАДИМ ПРОЕКТ ВМЕСТЕ

Расскажите о задаче — подберём формат, технологию и способ подачи пространства.

САЙТ

bcarch.ru

ПОЧТА

info@bcarch.ru



BCARCH.RU

ООО «Бюро цифровой архитектуры» · © 2026