

**XXII практическая конференция
"Качество строительства и деловой среды Санкт-Петербурга
и Ленинградской области"**

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЛОВОЙ СРЕДЫ

ЮРИЙ ЮРЬЕВИЧ ГРУДИН

Вице-президент «Союзпетростроя»,
генеральный директор компании Formula City,
основатель бренда Well

ТРЕНД НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:



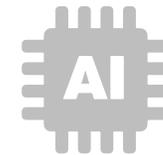
BIM (Building Information Modeling): интеграция всех этапов жизненного цикла проекта.



IoT (Интернет вещей): сбор данных в реальном времени для повышения эффективности.



Дроновые технологии: мониторинг строительства и инспекция объектов.



Искусственный интеллект: автоматизация процессов и прогнозирование.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВИЗАЦИИ

Увеличение производительности и
снижение затрат

Оптимизация процессов планирования
и управления

Сокращение сроков и снижение рисков
«человеческого фактора»



ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Фрагментированность рынка

Ограниченность
возможностей

Неэффективность
коммуникаций

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА

1 ОБЪЕДИНИТ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ

2 ПОВЫСИТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

3 СНИЗИТ ВРЕМЕННЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПОИСК НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ

4 ОБЕСПЕЧИТ КАЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ

5 ПОВЫСИТ ДОВЕРИЕ УЧАСТНИКОВ ОТРАСЛИ



ЦЕЛИ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Усилить влияние строительного сообщества

Стимулировать создание единых цифровых сервисов, полезных для всех участников рынка

Обеспечить консолидацию и интеграцию на едином ресурсе

Улучшить качество взаимодействия

Внедрить новейшие технологии и подходы для улучшения качества и скорости строительства



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ



Ассоциация строительных подрядчиков США (ABC)

Объединение под одним интернет-ресурсом позволило стандартизировать информацию и упростить взаимодействие между подрядчиками и заказчиками, увеличив его эффективность на 30%.



Единая строительная платформа в Германии (bauforum24)

Объединение ресурсов привело к росту числа пользователей и улучшению качества представляемой информации.



ОБЪЕДИНЕНИЕ И РАЗГРАНИЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ

Все программные и образовательные продукты находятся на одной платформе, что обеспечивает легкий доступ к необходимым ресурсам и возможность быстрой обратной связи по ним.

Каждая организация продолжает работать независимо, сохраняя свои внутренние структуры и процессы, используя при этом в своей деятельности синергетические возможности единой платформы.

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЗВОЛЯТ СОЗДАТЬ УНИКАЛЬНЫЙ ОПЫТ

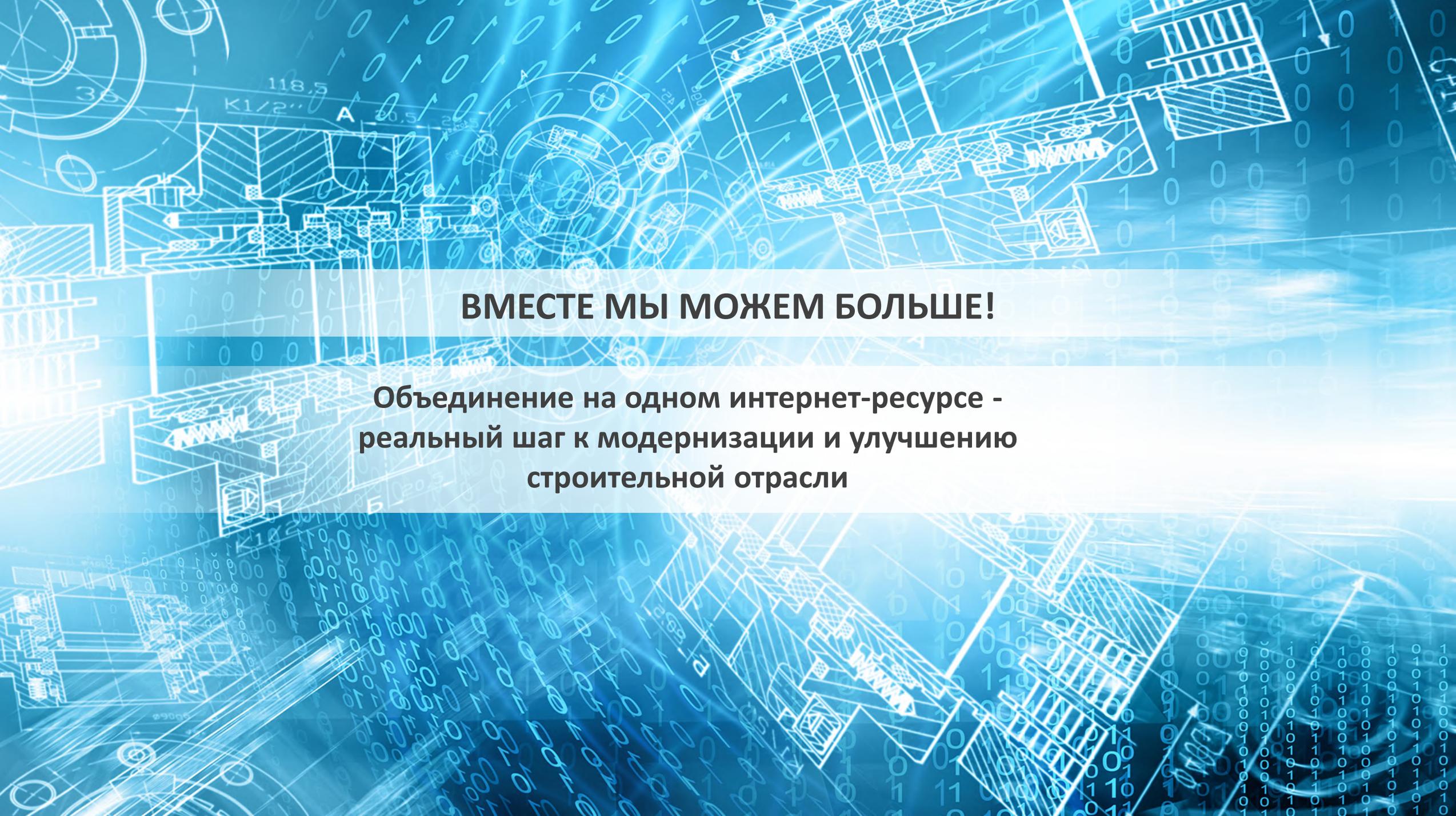
Повышение эффективности и
прозрачности

Ускорение принятия решений

Укрепление связей и партнёрств

Коллаборации с лучшими
digital-разработчиками

Снижение затрат на
поддержку и развитие
отдельных ресурсов

The background is a complex technical drawing in white lines on a blue gradient. It features various mechanical parts, cross-sections, and dimensions. Overlaid on this are streams of binary code (0s and 1s) and glowing blue lines, suggesting a digital or data-driven environment.

ВМЕСТЕ МЫ МОЖЕМ БОЛЬШЕ!

**Объединение на одном интернет-ресурсе -
реальный шаг к модернизации и улучшению
строительной отрасли**