

О КОМПАНИИ

«Дипстройсервис» — строительная организация с 25-летним опытом работы.

Мы реализуем проекты различной сложности — от гражданских объектов до крупных промышленных площадок. Выполняем полный цикл работ: от проектирования и строительного сопровождения до реализации и сдачи объекта.

Основные направления нашей работы:



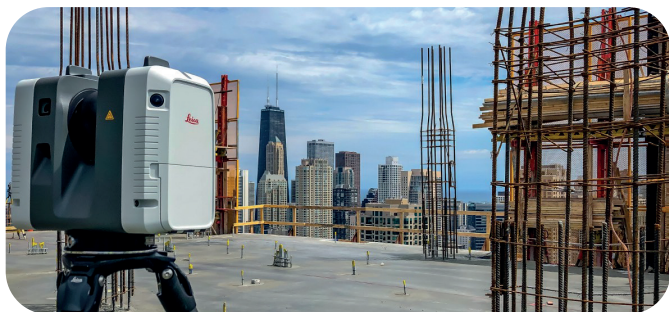
объекты
нефтегазовой
отрасли



промышленные
и энергетические
комплексы



объекты
любой
сложности



100+

РЕАЛИЗОВАННЫХ
ПРОЕКТОВ

ОБЩИЕ КОНТАКТЫ

+7 (812) 983-66-83

info@zaodss.ru

КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

+7 (812) 983-68-83

+7 (961) 610-00-20

sales@zaodss.ru



Оставьте заявку
на консультацию
на нашем сайте:

zaodss.ru

АО «ДИПСТРОЙСЕРВИС»

г. Санкт-Петербург, ул. Жуковского,
д. 63, лит. А, офис 302



ДИПСТРОЙСЕРВИС

ЛАЗЕРНОЕ 3D-СКАНИРОВАНИЕ

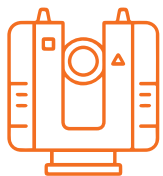
Точные данные для проектирования,
строительства и эксплуатации

- 25+ лет опыта работы
- Современное оборудование
- Выдача результата от 2 дней
- Полный комплекс геодезических измерений и расчетов на всех этапах строительного цикла

ZAODSS.RU

ОБОРУДОВАНИЕ

Для выполнения трехмерного моделирования, обмеров и мониторинга конструкций мы используем самый современный наземный лазерный сканер **Leica RTC360**:



- охват больших зон съемки
- точная цифровая модель
- отсутствует вероятность ошибок

Leica RTC360 → сокращает время работ

точность до **2 мм** дальность до **130 м** скорость до **2 млн т/с***
* точек в секунду

В своей работе мы также используем комплекс геодезического оборудования:



Leica TS07



GNSS-комплект



Цифровой нивелир

Тахеометр Leica TS07 отвечает за точность разбивочных работ, **GNSS-комплект** позволяет быстро создавать планово-высотное обоснование и выносить проект на местность в режиме реального времени, а **цифровой нивелир** обеспечивает точный контроль высот и горизонтальности.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Возможности 3D-сканирования позволяют применять эту технологию в таких сферах как:

01 Новое строительство

Создание цифровой модели объекта, геодезический контроль качества выполненных работ (отклонение от вертикали, горизонтали, снятие геометрических размеров).

02 Реставрация и реконструкция

Восстановления архитектурных элементов и контроля деформаций для воссоздания утраченных элементов декора и фасада здания.

03 Проектирование

Актуальная цифровая модель объекта для разработки проектных решений, реконструкции и модернизации.

04 Промышленные объекты

Точная цифровая модель действующих промышленных объектов для контроля состояния конструкций, выявления отклонений и снижения производственных рисков.

05 Прикладные задачи

Цифровая фиксация состояния объекта для анализа ущерба, аудита систем, контроля безопасности и создания 3D-туров.

РЕЗУЛЬТАТ

→ формирует

точную цифровую модель объекта

→ от 2 дней

срок выдачи результатов

→ исключаются

ошибки при проектировании

→ проектировщики

сокращают сроки проектирования

→ снижение затрат

на всех этапах работ

3D-сканирование — практическая основа точного, безопасного и экономически эффективного управления объектом.