

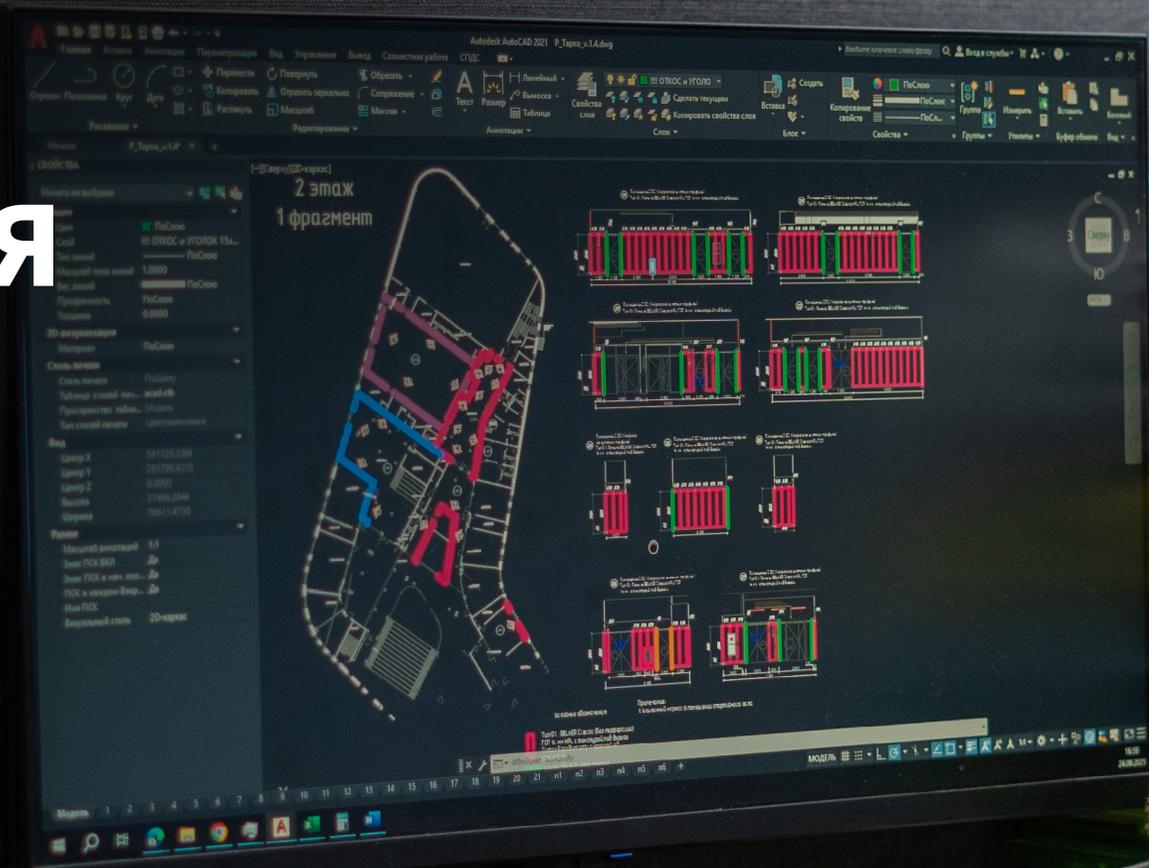
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО АКУСТИКЕ
И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ



Инструмент управления
проектными рисками

**TECHNO
SONUS**



ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО

Рабочая документация (РД) – обязательный компонент для гарантии достижения декларированных акустических характеристик объекта.

1-5%

Её стоимость составляет 1-5% от общего бюджета строительства.

30-50%

Потери в результате отсутствия РД могут превысить 30-50% бюджета в виде переделок и простоев.

Это комплекс технических решений, который детализирует проектные решения до уровня, необходимого для производства строительных и монтажных работ.

- ПОСЛЕДСТВИЯ ОТСУТСТВИЯ РД:
- Технологические ошибки монтажа
- Нарушение целостности звукоизоляционных конструкций
- Конфликты при пересечении акустических систем с инженерными коммуникациями
- Несогласованность действий монтажных бригад
- Переделки и простои



ЧТО ВХОДИТ В РАБОЧУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ

- ДЕТАЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И ПЛАНЫ с точными привязками, размерами и координацией с существующими конструкциями
- КОНСТРУКТИВНЫЕ УЗЛЫ С ПОСЛОЙНОЙ ДЕТАЛИЗАЦИЕЙ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ: профильных систем, звукоизоляционных материалов, крепежных и демпфирующих компонентов
- СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ с указанием наименований, марок, технических характеристик и количества
- СОГЛАСОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ С ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ: электроснабжением, вентиляцией, системами пожаротушения и слаботочными сетями



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

ВНЕДРЕНИЕ РД ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Качественную сборку акустических и звукоизоляционных конструкций
- Точное планирование бюджета без перерасхода материалов
- Сокращение сроков строительства за счет отсутствия переделок
- Минимизацию конфликтов между подрядными организациями
- Гарантию достижения заявленных акустических характеристик (индекс R_w , L_{nw} , время реверберации)



ОТКАЗ ОТ РАЗРАБОТКИ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
- это стратегическая ошибка, ведущая к неконтролируемому росту издержек, срыву сроков реализации проекта и репутационным потерям всех участников строительного процесса.



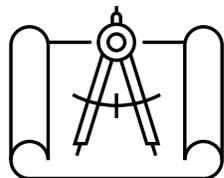
КОМУ НЕОБХОДИМО



Генподрядчики

Готовые инструкции для монтажников

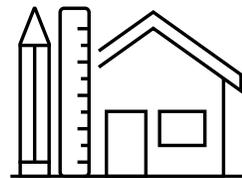
Оптимизация процессов - без штрафов и переделок



Проектные бюро

Аутсорсинг раздела акустики с гарантией результата

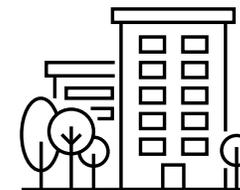
Экономия времени, повышение качества



Частные заказчики

Контроль качества от чертежа до результата

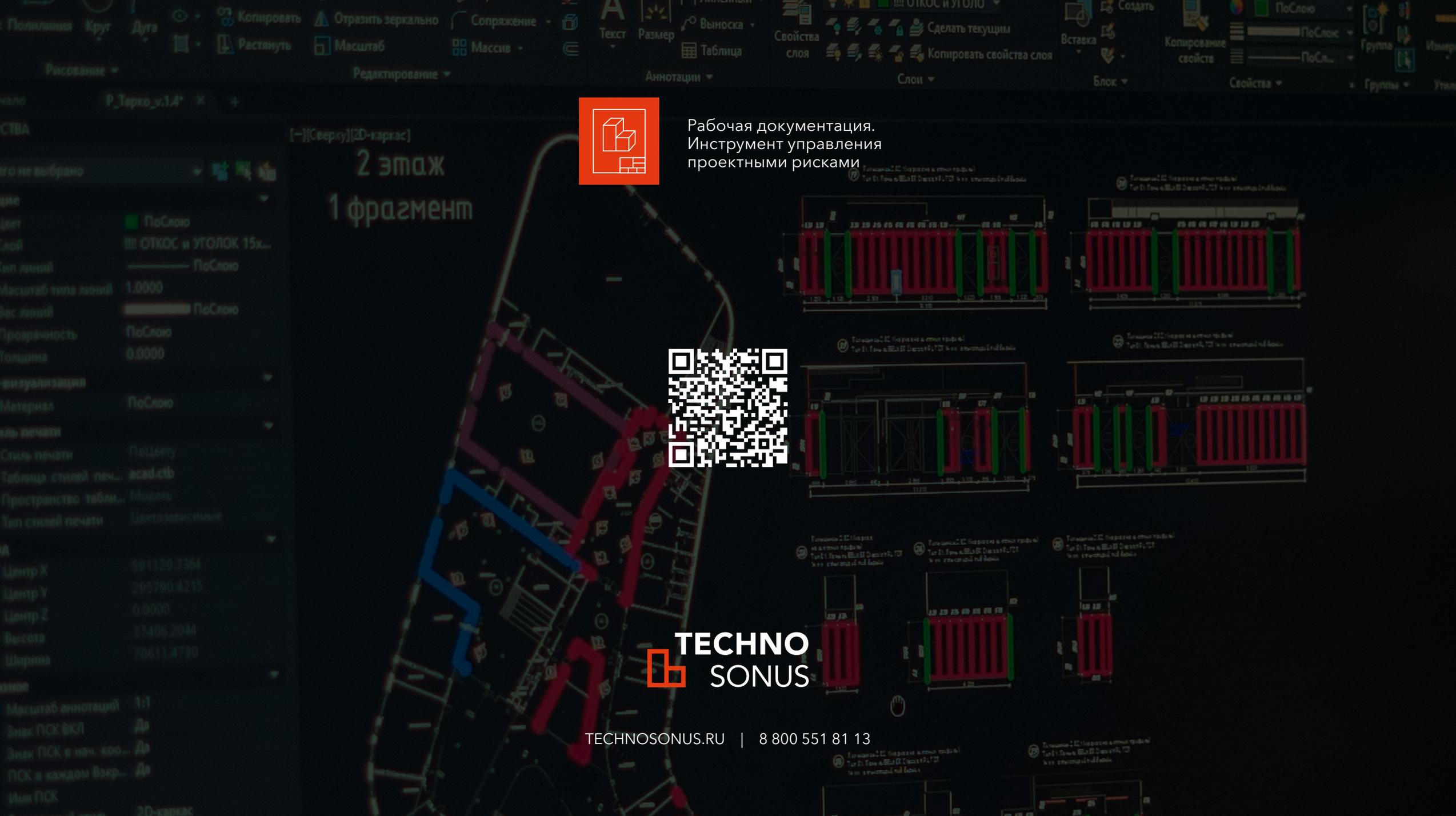
Уверенность и понимание процессов без переплат



Девелоперы

Точное планирование всех этапов – предсказуемость бюджета и сроков

Защита рентабельности проекта



Рабочая документация.
Инструмент управления
проектными рисками



**TECHNO
SONUS**

TECHNOSONUS.RU | 8 800 551 81 13