



**СКБ-ИНЖИНИРИНГ**  
СТРОИТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ И ЭКСПЕРТИЗА

# НЕЗАВИСИМАЯ СТРОИТЕЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ И ЭКСПЕРТИЗА

для строительных площадок  
и заводов по РФ





# «СКБ-Инжиниринг»

Проводи  
м



строительно-техническую  
экспертизу



испытания строительных  
материалов



инженерные  
изыскания



обследование зданий  
и сооружений

## Оказываем

- ✓ комплексное лабораторное сопровождение
- ✓ организуем лабораторные посты
- ✓ проведение работ по контролю и проверке материалов на всех этапах строительства

Получайте протоколы испытаний, заключения, акты с корректной информацией и вовремя сдавайте исполнительную документацию. Поможем избежать претензий проверяющих сторон и решить спорные вопросы на основе фактов.



**2005**

года на  
рынке



**500+**

проектов по России



**45**

человек в штате



**178**

единиц оборудования



# Клиенты



АВИАПАРК



ЭССО

METRO

DMSTR



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



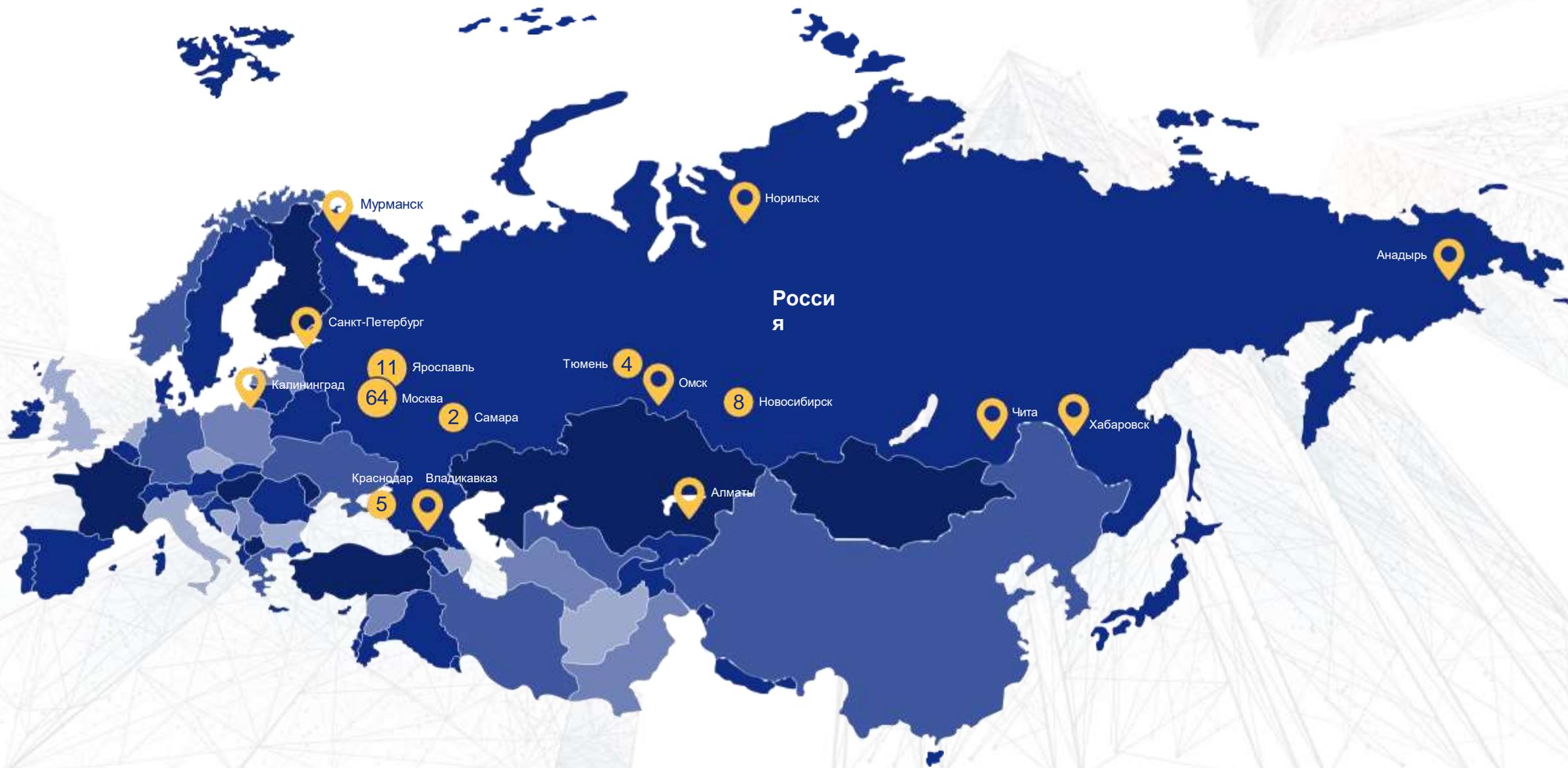
НОРНИКЕЛЬ



РОСНЕФТЬ



# Работаем на объектах от Калининграда до Анадыря





# Лабораторное сопровождение в г. Свободный (ГПЗ)



## Объект

ПАО «Газпром» в Амурской области (г. Свободный)



## Заказчик

строительная компания «Ямата Ятырым Иншаат Туризм ве Тиджарет Аноним Ширкети»

**Специалистами «СКБ-Инжиниринг» организован лабораторный пост для сопровождения строительства:**

Неразрушающий контроль сварных соединений

Контроль сплошности изоляции и лакокрасочных покрытий

Подбор составов бетонных смесей



Сейсмоакустический контроль

Входной контроль арматуры и бетона



# Лабораторное сопровождение аэропорта Шереметьево



## Объект

АО «АЭРО-Шереметьево» (г.  
Москва)



## Заказчик

АО ПО  
«УралЭнергоМонтаж»

Организовали проведение строительной экспертизы  
и лабораторное сопровождение на время строительных  
работ:

Оценка качества  
бетонных работ

Входной контроль арматуры

Контроль плотности, физических  
свойств грунтов (песка) и щебня

Контроль лакокрасочных  
покрытий

Неразрушающий контроль сварных соединений





# Почему нам доверяют важные проекты



## Аккредитованы, аттестованы СНК и сертифицированы ЕАК

Сертификат «Евразийского качества», соответствуем №184-ФЗ «О техническом регулировании», зарегистрированы в «Росстандарте», аттестованы «Стройэкспертом», аттестованы на рентген металла. Состоим в СРО.



## Опыт: 500+ проектов, включая национальные

Работали на стройке «Быстринского горно-обогатительного комбината», проверяли бетон на «Амурском Газоперерабатывающем заводе», обследовали здания по заказу Газпром, Роснефти, Сбербанка.



## 178+ единиц оборудования и 45+ штатных специалистов

Фактически проводим строительно-техническую экспертизу и испытания без привлечения подрядчиков, обладаем своей материально-технической базой, находим экономичные способы провести обследования и измерения.



## Выезд от 12 часов до 3 дней на объект

Филиалы в 5-и регионах (Москва, Санкт-Петербург, Благовещенск, Ростов на Дону, Новосибирск). Командируем специалистов по всей России в течении 2-х дней.

# Укомплектованная лаборатория

- ✓ Домкраты для нагрузок до 1000-и тонн
- ✓ Химический анализатор металлов PMI-MASTER
- ✓ UVR Адгезиметры, Отрывы со скалыванием
- ✓ Бурильная установка Hilti DD 350
- ✓ Климатическая камера CM-60x150-250 TBX
- ✓ Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ
- ✓ Пресса гидравлический от 5-и до 200 тонн
- ✓ Круг истирания ЛКИ-3
- ✓ Электронный микроскоп Levenhuk DTX 500 Mobi
- ✓ Ультразвуковые дефектоскопы А1211 mini, а1214 expert
- ✓ Машина разрывная ГМС-50
- ✓ Рентгенографический дефектоскоп ISOVOLT Titan E





# Виды оказываемых услуг:



Лабораторное  
сопровождение



Строительно-техническая  
экспертиза



Обследование гражданских  
и промышленных зданий  
(сооружений)



Экспертиза металлов  
и сварных соединений



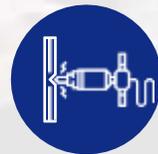
Инженерно-  
геодезические изыскания



Неразрушающий  
контроль



Акустические и геофизические  
обследования



Испытания строительных  
конструкций



Георадарное  
обследование



# Лабораторное сопровождение

Установим лабораторный пост,  
обеспечим выездной контроль



Определяем эталонное качество  
стройматериалов и работ согласно  
требованиям технической документации,  
заказчика и «Росстандарта».



Проводим испытания строительных  
конструкций неразрушающим методом.



Контролируем качество проведенных  
работ (сварка, покраска, кирпичной кладки  
и т. д.) на соответствие нормативной,  
проектной и правовой документации.



Обеспечиваем приемку строительных материалов на объект: металлических балок,  
арматуры, бетонных смесей, кирпича, песка, щебня и др.

# Обследование/экспертиза зданий и сооружений



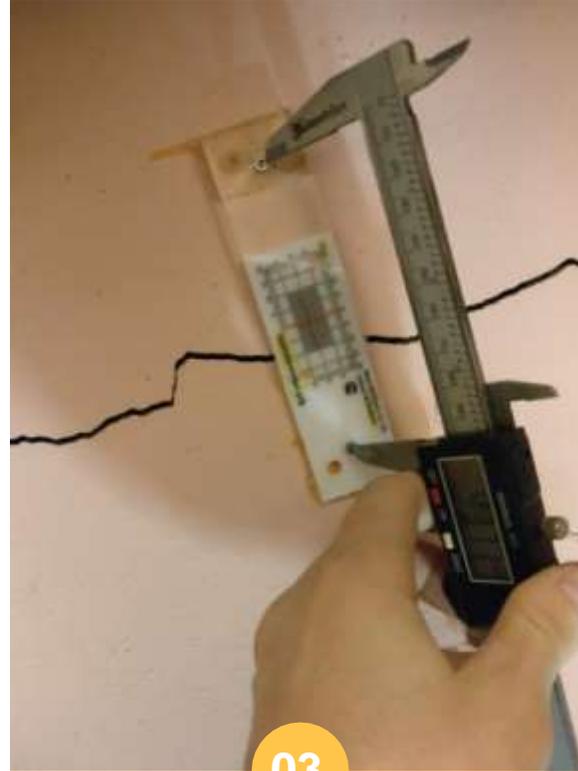
01

Оценка конструкций (от грунта и фундамента до кровельной системы) и инженерного обеспечения



02

Прогноз поведение здания или отдельных конструкций в будущем. Выявление проблем и поиск механизмов их решения.



03

Предотвращение или обнаружение деформаций и повреждений в конструкциях.



04

Обмер зданий и сооружений с подготовкой детального чертежа для планирования реконструкции.



# Строительная лаборатория / испытания строительных конструкций



01

Выбуривание образцов из строительных конструкций для дальнейших лабораторных испытаний.



02

Проводим испытание строительных конструкций неразрушающим методом.



03

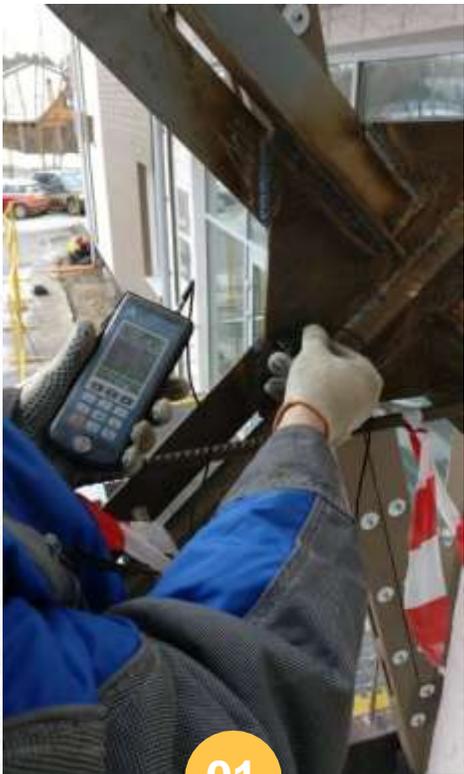
Определение класса прочности образцов строительных конструкций в лабораторных условиях.



04

Определение истираемости бетона.

# Экспертиза металлов и сварных соединений



01

Ультразвуковой контроль сварных швов.



02

Визуально-измерительный контроль сварных соединений.



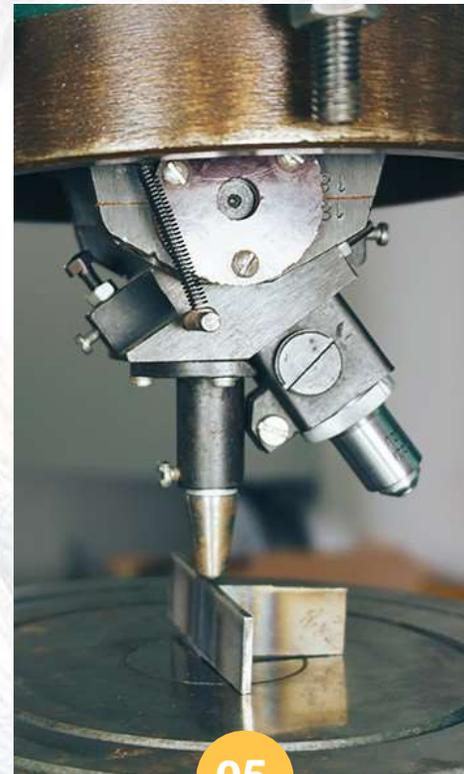
03

Статические испытания на разрыв металлов и сплавов.



04

Магнитная дефектоскопия сварных швов.



05

Определение твердости металлов и сплавов.

**Подготовим сертификат и результаты экспертизы**

# Инженерные изыскания



01

Исполнительная и топографическая съемка для подготовки проектной документации, проверка документации



02

Помощь с определением объема работ, расчет картограммы перемещения земляных масс, рекомендации по исполнению нормативов и требований



03

Геодезическое сопровождение. Отслеживаем соблюдение нормативов, соответствие разработанным чертежами и документам.

## Результат:

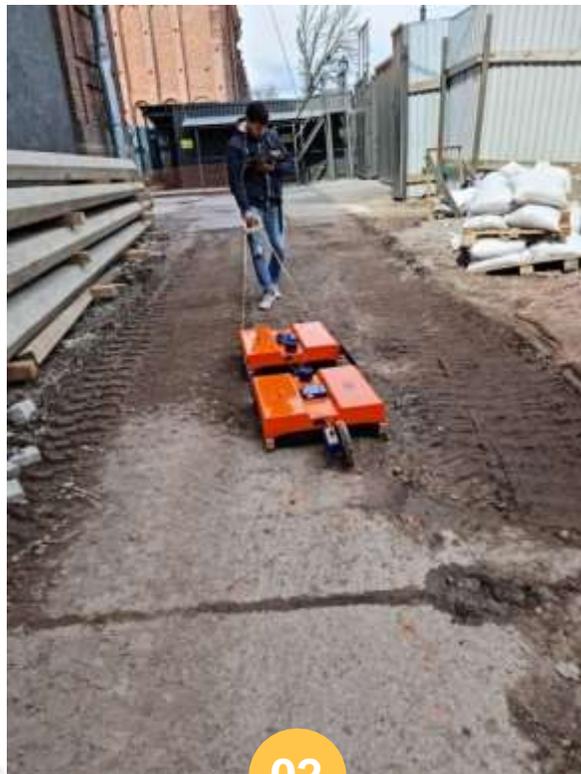
минимум замечаний по проектной документации, предупреждение дефектов из-за отклонений от проектной документации.

# Георадарное обследование



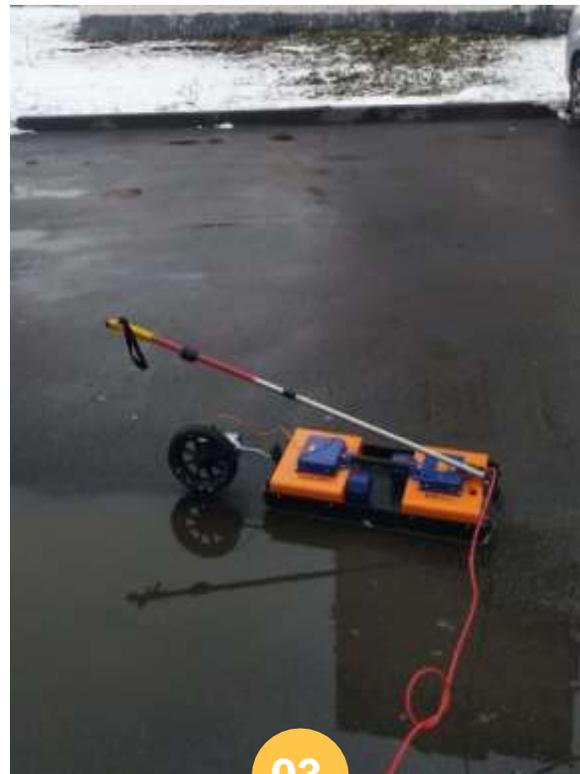
01

Определяем прочность и наличия полостей, трещин в конструкции.



02

Поиск подземных конструкций и коммуникаций методом георадарного обследования.



03

Нахождения плотного и разуплотненного грунта, повреждения под толщей земли.



04

Дадим оценку целесообразности проведения строительных или бурильных работ на участке.



Наша цель: обеспечение своевременного качественного контроля производимых работ на объекте с применением современных методов, отвечающих требованиям Российских стандартов (ГОСТ, СП,СНиП)



Обеспечиваем такой уровень контроля, чтобы заказчик не переплачивал за материалы и халтурно выполненную работу, руководитель проекта был уверен в подрядчиках, а строительство велось ожидаемыми темпами.

## Клиенты получают

- ✓ протоколы испытаний,
- ✓ заключения,
- ✓ акты с корректной информацией
- ✓ вовремя сдают исполнительную документацию.

Мы помогаем избежать претензий проверяющих сторон и решить спорные вопросы на основе фактов.

Приглашаю вас к сотрудничеству!



**Белов Александр  
Владимирович**

генеральный директор «СКБ-Инжиниринг»



**СКБ-ИНЖИНИРИНГ**  
СТРОИТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ И ЭКСПЕРТИЗА

# Давайте обсудим наше участие в ваших проектах

## Офис в Москве



г. Москва, ул. 1-я Измайловского  
Зверинца, д. 19А, стр. 12



+7 (495) 178-04-  
89



[info@skb-lab.ru](mailto:info@skb-lab.ru)



[zakaz@skb-lab.ru](mailto:zakaz@skb-lab.ru)

## Ваш менеджер



+7 (925) 537-48-02 (WhatsApp,  
Telegram)



**skb-  
lab.ru**



**[zakaz@skb-lab.ru](mailto:zakaz@skb-lab.ru)**



**09:00 — 21:00**

без выходных и праздников