

■■■■ СТРОЙТЕХ ЭКСПЕРТИЗА

Промышленная безопасность под ключ

Ставка на качество – надежность вашего бизнеса

→ ☎ +7 (812) 610-38-68 | ✉ info@ste-spb.ru | 🌐 ste-spb.ru



Made with GAMMA

О компании

История и опыт

Основана в 2008 году — 16 лет на рынке

Работает на опасных производственных объектах по всей России

Миссия: «Ставка на качество — надежность вашего бизнеса»

Ценности компании

- ✓ Надёжность
- ✓ Качество
- ✓ Профессионализм
- ✓ Точность исполнения
- ✓ Соблюдение сроков

🇷🇺 Вся Россия, фокус на Европейскую часть

Ключевые факты и цифры

16 лет

на рынке с 2008 года

>20 000

объектов выполнено

Вся Россия

география работ

100%

лицензированная деятельность

Страхование ответственности в CAO
«ВСК»

Член СРО «Межрегиональное
объединение проектировщиков и
экспертов»

→ ПОДРОБНЕЕ НА STE-SPB.RU

Полный спектр услуг

 Экспертиза промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств

 Обследование зданий и сооружений

 Диагностирование технических устройств

 Техническое освидетельствование оборудования, зданий и сооружений

 Неразрушающий контроль

 Расчёты на прочность с применением компьютерных программ

В работе используются современные методы неразрушающего контроля, при выполнении расчётов на прочность применяются компьютерные программы, учитывающие условия и режим эксплуатации, агрессивность среды

Экспертиза промышленной безопасности

Что такое ЭПБ?

Экспертиза промышленной безопасности — оценка соответствия объекта экспертизы предъявляемым к нему требованиям промышленной безопасности. Результатом является заключение ЭПБ, которое вносится в реестр Ростехнадзора.

Законодательная база

- Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- Приказ Ростехнадзора № 538

Когда необходима ЭПБ?

- Истечение нормативного срока службы
- Отсутствие технической документации
- После аварий и инцидентов
- По требованию Ростехнадзора

→ РЕЗУЛЬТАТ: ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭПБ В РЕЕСТРЕ РОСТЕХНАДЗОРА



Техническое диагностирование

Цели и задачи

- Определение фактического технического состояния оборудования
- Выявление дефектов и повреждений
- Оценка остаточного ресурса
- Разработка рекомендаций по дальнейшей эксплуатации

Методы неразрушающего контроля

- Ультразвуковой контроль (УЗК)
- Визуально-измерительный контроль (ВИК)
- Магнитопорошковый контроль (МПК)
- Капиллярный контроль (ПВК)
- Радиографический контроль (РК)
- Вибродиагностика

Расчёты на прочность

- Применяются компьютерные программы, учитывающие условия и режим эксплуатации, агрессивность среды
- Расчёт остаточного ресурса
- Оценка допустимых рабочих параметров

→ МЕТОДЫ НК: УЗК, ВИК, МПК, ПВК, РК





Оборудование под давлением

Объекты экспертизы

- Сосуды, работающие под давлением
- Котлы паровые и водогрейные
- Трубопроводы пара и горячей воды
- Баллоны для газов
- Цистерны и бочки для газов

Наши работы включают

- Визуально-измерительный контроль
- Ультразвуковая толщинометрия
- Гидравлические испытания
- Расчёт на прочность и остаточный ресурс
- Оформление заключения ЭПБ с регистрацией в Ростехнадзоре

→ СОСУДЫ, КОТЛЫ, ТРУБОПРОВОДЫ, БАЛЛОНЫ

Системы газоснабжения

Объекты экспертизы

- Газопроводы и газораспределительные сети
- Газорегуляторные пункты (ГРП, ГРПШ)
- Газовое оборудование промышленных предприятий
- Внутренние газопроводы зданий и сооружений

Виды работ

- Техническое диагностирование газопроводов
- Экспертиза промышленной безопасности
- Контроль сварных соединений
- Проверка герметичности
- Оценка коррозионного состояния

→ ГАЗОПРОВОДЫ, ГРП, ГРПШ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕТИ



Подъёмные сооружения

Объекты экспертизы

- Краны мостовые, козловые, башенные, стреловые
- Лифты и подъёмники
- Эскалаторы и пассажирские конвейеры
- Строительные подъёмники
- Манипуляторы и погрузчики

Виды работ

- Техническое диагностирование металлоконструкций
- Контроль сварных соединений
- Проверка механизмов и приборов безопасности
- Расчёт остаточного ресурса
- Оформление заключения ЭПБ

→ КРАНЫ, ЛИФТЫ, ПОДЪЁМНИКИ, ЭСКАЛАТОРЫ

Крановые пути

Объекты экспертизы

- Подкрановые пути мостовых кранов
- Рельсовые пути козловых кранов
- Наземные крановые пути
- Подвесные монорельсовые пути

Виды работ

- Геодезическая съёмка крановых путей
- Контроль состояния рельсов и крепёжных элементов
- Проверка состояния подкрановых балок
- Оценка соответствия нормативным требованиям
- Разработка рекомендаций по ремонту и регулировке

→ ГЕОДЕЗИЯ, КОНТРОЛЬ РЕЛЬСОВ, ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК



Нефтяная и газовая промышленность

Объекты экспертизы

- Устьевая и фонтанная арматура
- Станки-качалки (насосные установки)
- Нефтепроводы и газопроводы
- Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов
- Сепараторы, отстойники, теплообменники

Опыт работы

- В 2013 году проведена ЭПБ устьевой и фонтанной арматуры (361 шт.) и станков-качалок (207 шт.) для ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»
- Все работы выполнены в установленные сроки

→ АРМАТУРА, ТРУБОПРОВОДЫ, РЕЗЕРВУАРЫ, СЕПАРАТОРЫ

Металлургическая промышленность

Объекты экспертизы

- Metallurgical furnaces and aggregates
- Converters and electric arc furnaces
- Rolling mills
- Ladles for steel casting and pig iron
- Gas ducts and smokestacks

Виды работ

- Technical diagnosis of metal structures
- Control of refractory lining
- Ultrasonic and magnetic powder control
- Assessment of residual resource
- Development of recommendations for repair

→ ПЕЧИ, КОНВЕРТЕРЫ, ПРОКАТНЫЕ СТАНЫ, КОВШИ



Взрывопожароопасные производства

Объекты экспертизы

- Химические реакторы и аппараты
- Ёмкости для хранения химических веществ
- Трубопроводы химических производств
- Оборудование НПЗ
- Установки для производства взрывчатых веществ

Особенности работы

- Строгое соблюдение требований промышленной безопасности
- Применение специализированных методов контроля
- Работа в условиях действующего производства
- Оформление заключений ЭПБ с учётом специфики объектов

→ РЕАКТОРЫ, ЁМКОСТИ, ТРУБОПРОВОДЫ, НПЗ

Объекты железнодорожного транспорта

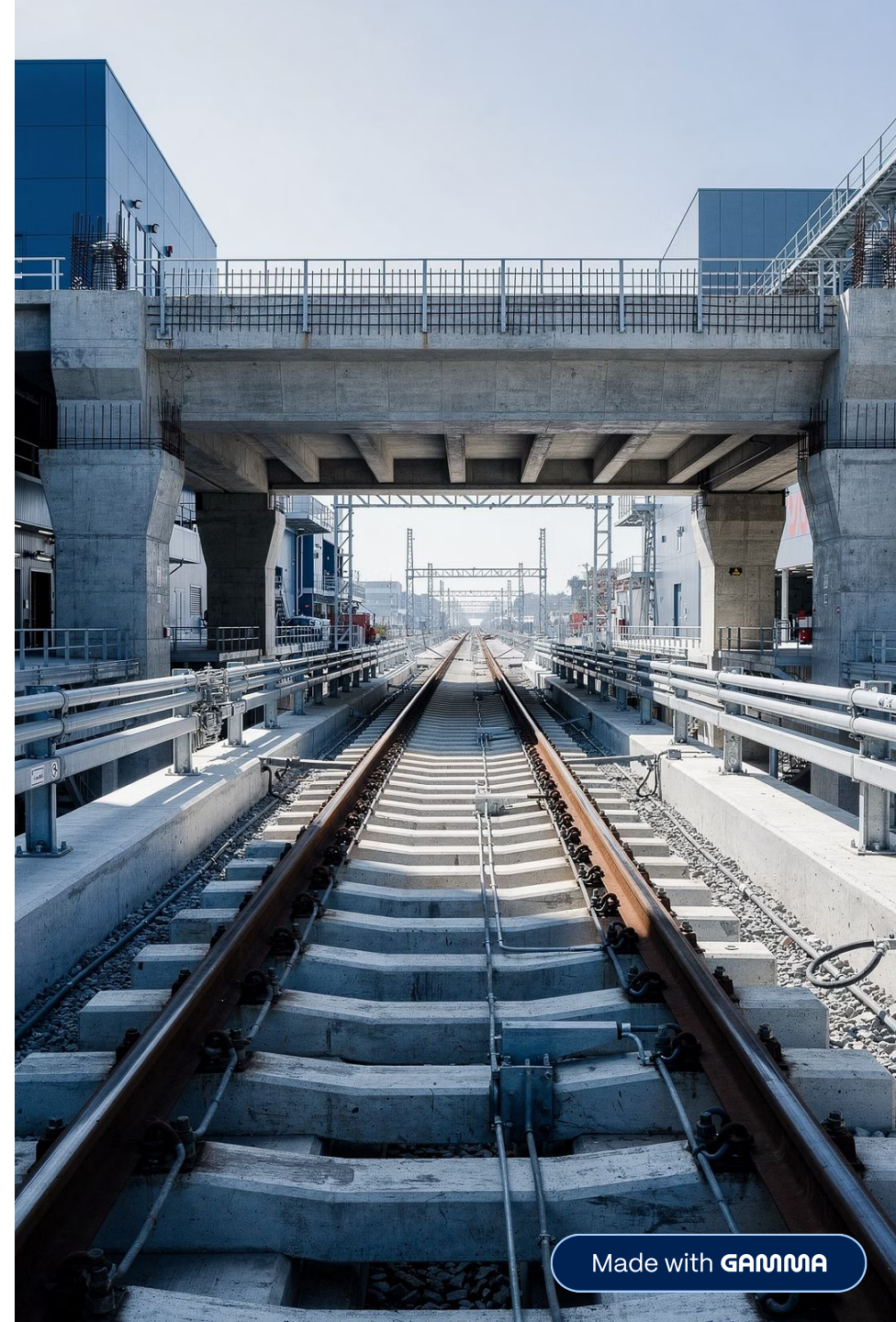
Объекты экспертизы

- Железнодорожные эстакады и мосты
- Путевое хозяйство промышленных предприятий
- Вагоны-цистерны и специализированный подвижной состав
- Погрузочно-разгрузочные механизмы
- Инфраструктура железнодорожных путей необщего пользования

Опыт работы

- Проведена ЭПБ железнодорожных эстакад для ООО «РН-трейд» (нефтебаза) в 2015 году
- Работы выполнены с опережением установленных сроков

→ ЭСТАКАДЫ, МОСТЫ, ЦИСТЕРНЫ, ПУТИ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ





Хранение и переработка растительного сырья

Объекты экспертизы

- Зернохранилища и элеваторы
- Силосы и бункеры для зерна
- Оборудование мукомольных и крупяных заводов
- Маслоэкстракционные установки
- Сушильное оборудование

Особенности

- Объекты относятся к взрывопожароопасным производствам
- Требуется специальный подход к оценке пожарной безопасности
- Контроль состояния металлоконструкций и сварных соединений
- Оценка несущей способности конструкций

→ ЭЛЕВАТОРЫ, СИЛОСЫ, МУКОМОЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

Здания и сооружения

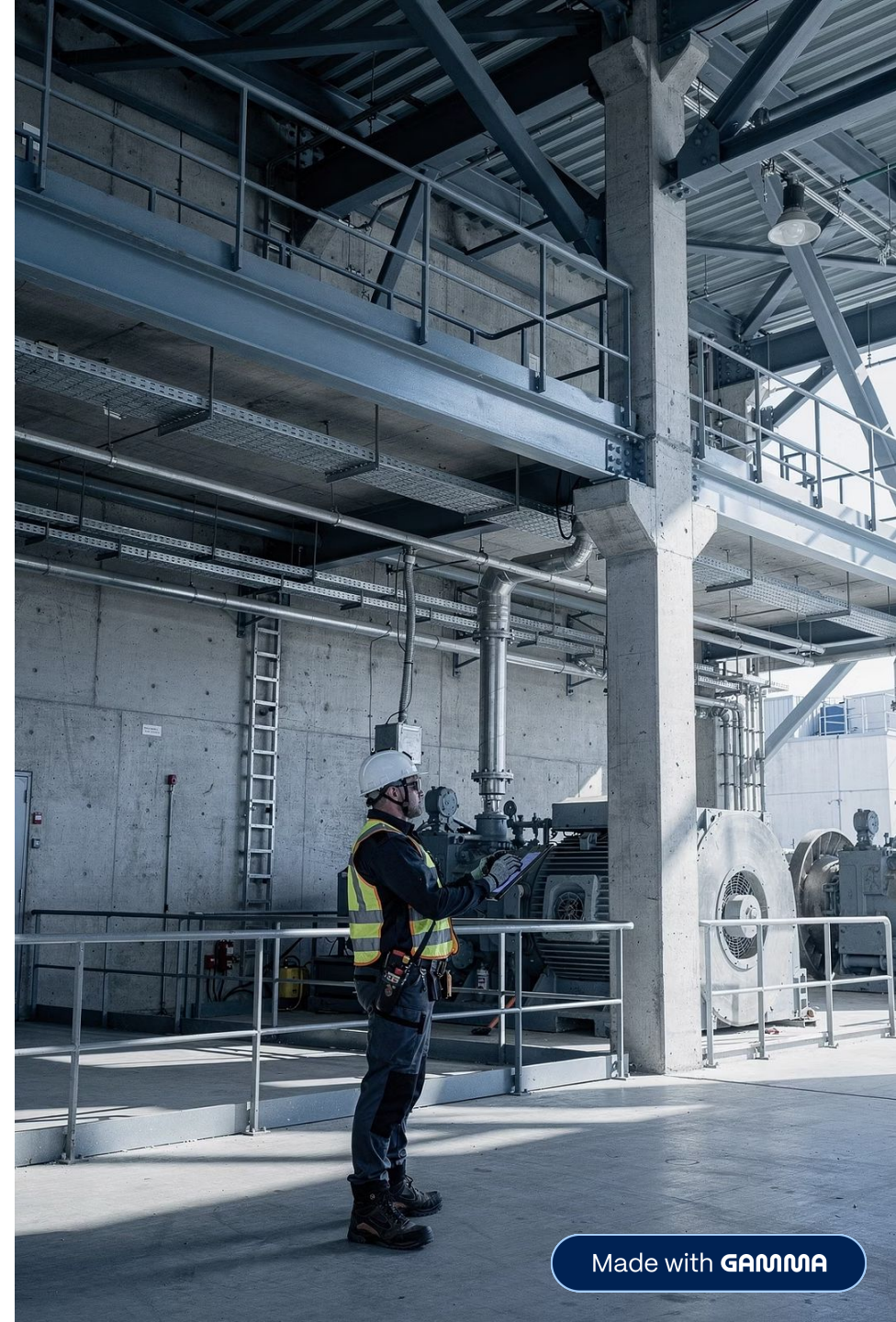
Объекты обследования

- Производственные здания и цеха
- Административно-бытовые комплексы
- Насосные и операторные станции
- Склады и ангары
- Дымовые трубы и мачты
- Фундаменты и несущие конструкции

Виды работ

- Техническое обследование строительных конструкций
- Визуально-измерительный контроль
- Инструментальное обследование
- Оценка технического состояния (категории: нормативное, работоспособное, ограниченно работоспособное, аварийное)
- Разработка рекомендаций по ремонту и усилению

→ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ, ЦЕХА, ТРУБЫ, ФУНДАМЕНТЫ



Почему выбирают нас



Надёжный партнёр

- 16 лет на рынке
- Лицензии Ростехнадзора
- Страхование ответственности в CAO «ВСК»



Соблюдение сроков

Выполнение работ в установленные сроки или с опережением графика



Квалифицированные специалисты

- Большой опыт работы
- Высокий профессионализм
- Оперативность решений



Качественное исполнение

Высокий уровень трудовой дисциплины, отмеченный клиентами

→ МЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО НАШ ОПЫТ БУДЕТ ИНТЕРЕСЕН ВАШЕМУ ПРЕДПРИЯТИЮ





Современные технологии и методы

Оборудование НК

- УЗ дефектоскопы и толщиномеры
- Магнитопорошковые дефектоскопы
- Капиллярные материалы
- Радиографическое оборудование
- Вибродиагностические комплексы

Программное обеспечение

- Компьютерные программы для расчётов на прочность
- Учёт условий и режима эксплуатации
- Учёт агрессивности среды
- Расчёт остаточного ресурса

→ АТТЕСТОВАННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НК

Точность исполнения

- Использование современных методов оценки и экспертизы
- Аттестованная лаборатория неразрушающего контроля
- Постоянное повышение квалификации специалистов

Отзывы клиентов

Максимов А.Л.

гл. механик, ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»

В 2013 году специалистами ООО «СтройТехЭкспертиза» были проведены работы по экспертизе промышленной безопасности устьевой и фонтанной арматуры (361 шт.) и станков-качалок (207 шт.). Все выполнено в установленные сроки, на высоком профессиональном уровне, что позволяет рекомендовать данную организацию как стабильного и добросовестного компаньона

✓ УСПЕШНО ПРОШЛИ РЕГИСТРАЦИЮ В РОСТЕХНАДЗОРЕ

Богданов В.Л.

и.о. директора нефтебазы, ООО «РН-трейд»

В августе 2015 г. ООО «СтройТехЭкспертиза» провела работы по техническому обследованию и экспертизе промышленной безопасности зданий и сооружений. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне и с опережением установленных сроков

✓ ПОЛУЧИЛИ ЭКСПЕРТНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ, ВНЕСЁННЫЕ В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭПБ

- Лицензия Ростехнадзора

Лицензия Ростехнадзора

- Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
- № ДЗ-00-011154 от 30 декабря 2009 г.
- Деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности
- ☒ Бессрочная

Аттестация лаборатории НК

- Свидетельство об аттестации № ЛНК-056A0687
- Выдано: АО НТЦ «Диагностика»
- Действительно: с 16.05.2025 г. до 16.05.2028 г.
- Система неразрушающего контроля (СНК СЭПБ)
-  Актуальное

Членство в СРО

- НП СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков и экспертов»
-  Действующее

[illegible]

→ ОБЛАСТЬ АТТЕСТАЦИИ: 9 КАТЕГОРИЙ ОБЪЕКТОВ, 10 МЕТОДОВ НК · ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 16.05.2028

Наши клиенты

ООО «СтройТехЭкспертиза» работает на опасных производственных объектах



лет на рынке



объектов

Страхование ответственности

в CAO «ВСК»

Членство в СРО

Некоммерческое партнерство

Наши клиенты

ОАО «ИИТЕР РАО ЕЭС»

ПАО «Лукойл»

РЖД

РУСАЛ

ПАО «Роснефть»

ТМХ

ОАО «ТГК-2»

ПАО «Газпром»

СИБУР

ЕВРАЗ

Условия сотрудничества



Авансирование 30%

- 30% аванс при заключении договора
- Гибкие условия оплаты



Частичное закрытие

- Возможность частичного закрытия договора
- Поэтапная сдача работ



Отсрочка платежей

- Максимальная отсрочка
- Оперативное оформление документов

☐ Прозрачные и удобные условия для долгосрочного партнёрства

Условия производства работ

Планирование

Разработка графика и ресурсов

Безопасность

Оценка рисков и меры защиты

Качество

Контроль стандартов и проверок

Логистика

Доставка материалов и техники



Земляные работы



Подготовка оборудования

Чтобы обсудить план работ и условия сотрудничества

Свяжитесь с нами



+7 (812) 610-38-68



info@ste-spb.ru



www.ste-spb.ru



г. Санкт-Петербург, ул. Софийская 14, литер А, пом. 63-Н,
офис 301

→ НАЧАТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО

