

**РУССКАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ**

**Услуги в области промышленной безопасности**

# Русская лаборатория



## 1996

Год основания

## 23

 года

на рынке услуг в области промышленной безопасности опасных производственных объектов



Команда

## 700

 человек

высококвалифицированных специалистов, окончивших ведущие российские вузы, в том числе

## 6

 кандидатов наук

Орган по сертификации

**Испытательная лаборатория**  
(Сертификация ТР ТС и Интергазсерт)

**Лаборатории разрушающего и неразрушающего контроля**, оснащенные современным высокотехнологичным оборудованием



Собственный **учебный центр** с интерактивными классами и системой дистанционного обучения и тестирования

# Услуги промышленной безопасности



## Комплексное сопровождение строительства новых промышленных объектов

- ▶ Контроль качества документации, ее разработка и регистрация в надзорных органах
- ▶ Независимая инспекция
- ▶ Сертификация технических устройств
- ▶ Регистрация в надзорных органах



## Комплексное сопровождение эксплуатируемых промышленных объектов

- ▶ Независимый технический надзор (инспекция третьей стороны)
- ▶ Экспертиза промышленной безопасности технических устройств и документации
- ▶ Консалтинговые услуги
- ▶ Внедрение системы управления надежностью

# Комплексное сопровождение эксплуатируемых промышленных объектов



## Экспертиза промышленной безопасности технических устройств и документации

**ЭПБ технических устройств**, применяемых на опасном производственном объекте

**ЭПБ документации** на техническое перевооружение, консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта

**ЭПБ декларации** промышленной безопасности

**ЭПБ обоснования безопасности** опасного производственного объекта

**Проведение неразрушающего контроля** при монтаже или ремонте оборудования и трубопроводов

**Проведение исследований и испытаний**, в том числе на длительную прочность

RBI

## Внедрение системы управления надежностью

**Проведение испытаний на основе оценки рисков** (методологии RBI, RCM и др.)

**Определение рисков** наступления отказа в работе технологического оборудования

**Управление вероятностью и последствиями отказов**

**Внедрение ПО для управления данными по обеспечению надежности и инспектированию** (Credo soft)

Разработка экспертизы обоснования безопасности объекта для обоснования отклонений от требований НТД



## Консалтинговые услуги

**Аудит документации объекта и проверка ее соответствия требованиям НТД**

**Разработка и адаптация эксплуатационной документации**

Разработка **структуры производственного контроля** и проекта положения о производственном контроле

Разработка **положения о системе управления промышленной безопасностью**

Разработка положения об **учете, расследовании и анализе инцидентов** на опасном производственном объекте

Консультации и **сопровождение при регистрации документов в надзорных органах**



## Независимый технический надзор (инспекция третьей стороны)

**Инспекционный контроль** на заводах-изготовителях

**Входной контроль** оборудования

Первичные, плановые и внеплановые **технические освидетельствования**

**Учет и планирование мероприятий** по обеспечению промышленной безопасности

# Комплексное сопровождение строительства новых промышленных объектов



## Контроль качества документации, ее разработка и регистрация в надзорных органах

**Анализ проектной документации** в области промышленной безопасности

Разработка и экспертиза обоснований безопасности ОПО

Проверка и адаптация технической документации на **импортное оборудование** на соответствие требованиям российского законодательства

**Контроль сертификационных матриц**



## Регистрация в надзорных органах

**Оформление и подготовка к регистрации** паспортов технических устройств, схем включения

Первичное техническое **освидетельствование**

**Разработка планов ликвидации аварий** и другой эксплуатационной документации

Подготовка **комплекта документов для ввода в эксплуатацию** опасного промышленного объекта



## Независимая инспекция

**Контроль изготовления оборудования** на заводе изготовителе

**Инспекционный контроль и приемочные испытания** оборудования на заводе изготовителе

**Контроль консервации/упаковки и отгрузки** оборудования

**Входной контроль/приемка оборудования** на объекте заказчика

**Неразрушающий контроль** при монтаже оборудования и трубопроводов



## Сертификация технических устройств

Подтверждение **соответствия требованиям ТР ТС**

Подтверждение **соответствия требованиям СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ**

Подтверждение **соответствия требованиям пожарной безопасности по 123-ФЗ**

Утверждение **типа средств измерения**



**RL**



**Наш опыт**

# Участие в крупных строительных проектах

**СИБУР**



**Строительство «ЗапСибНефтехим»**

**СТРОЙГАЗМОНТАЖ**



**Строительство транспортного перехода  
через Керченский пролив  
(Крымский мост)**

**НОВАТЭК**



**Строительство завода СПГ  
комплекса ЯМАЛ СПГ  
(трех технологических линий)**

# Наши клиенты

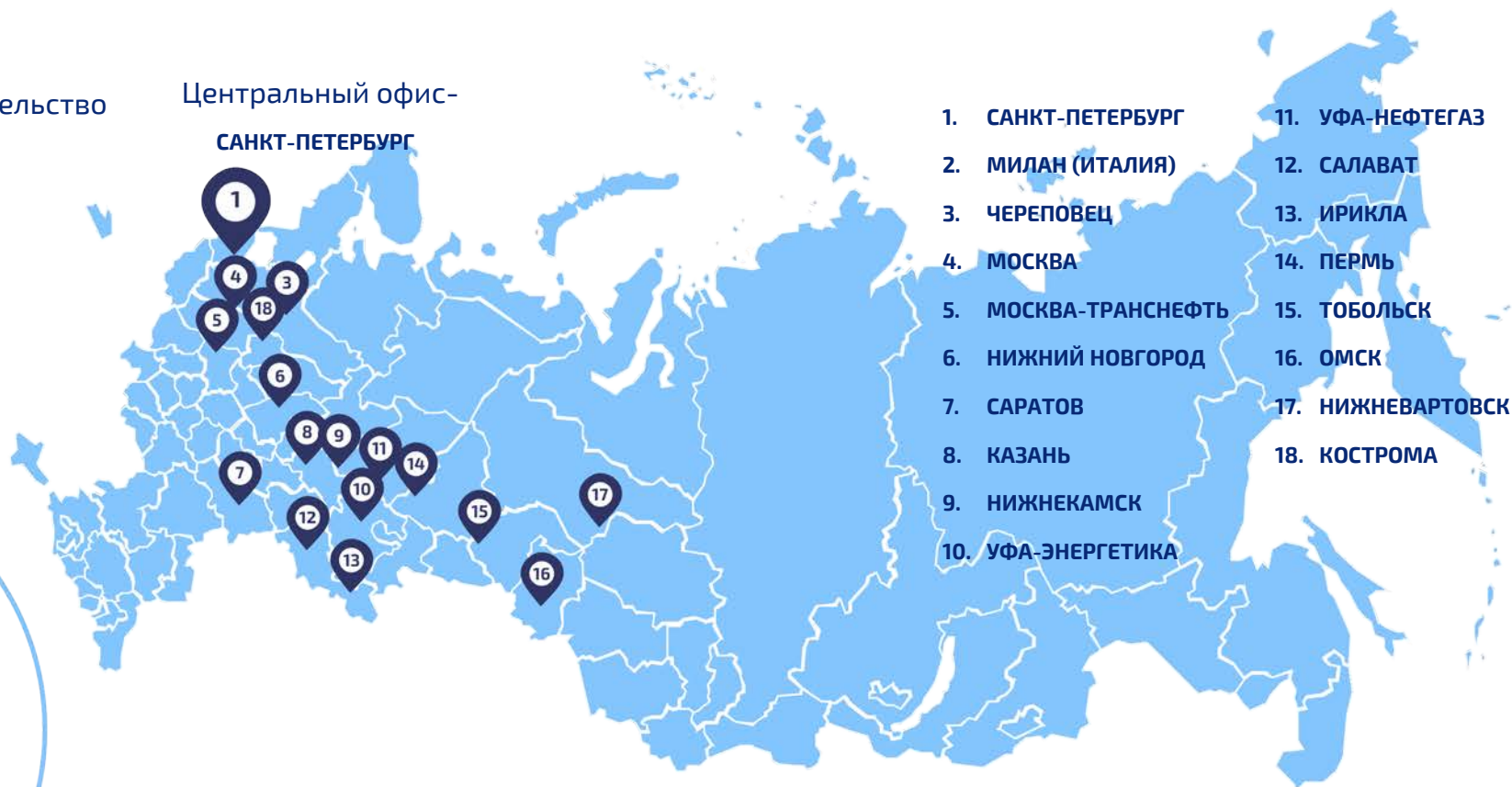
Крупные компании нефтегазовой, химические отрасли, машиностроения и энергетики





# Региональные представительства

**18** филиалов  
и представительство  
в Италии  
(г. Милан)





РУССКАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ



## Контакты

- ▶ 197022, Россия,  
Санкт-Петербург,  
ул. Льва Толстого, д. 9,  
лит. А, 9 этаж, оф. 904
- ▶ +7 (812) 325-66-24
- ▶ [office@ruslab.org](mailto:office@ruslab.org)
- ▶ [www.ruslab.org](http://www.ruslab.org)