



ПРАВО

экспертные решения для
устойчивого развития

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21A332 выдан 23.03.2016

8 (800) 222 86 61

Мы придерживаемся комплексного подхода, уделяя внимание не только стратегическим и финансовым рискам, но и рискам в области экологии, социальной и экономической сферах.

Испытательная лаборатория

Испытательная лаборатория работает в составе экспертных команд, в которые входят специалисты в области консалтинга, производственной безопасности, управления рисками, а также эксперты экологического проектирования с глубоким пониманием ключевых секторов и отраслей экономики.

Такой подход позволяет нам сформировать целостный взгляд при взаимодействии с каждым клиентом и выявить все возможные потенциальные риски.

Структура ГК «ПРАВО»



Область аккредитации

Область аккредитации рассчитана на широкий спектр задач, что позволяет проводить независимые исследования в области производственного контроля, специальной оценки условий труда, экологического, радиационного контроля, определение состава технологических газов, параметров выбросов вредных веществ, в том числе, парниковых газов, в соответствии с международными и российскими стандартами.



RA.RU.21A332



Ключевые направления исследований

Экологический контроль

Производственный контроль

Охрана труда

Оценка выбросов парниковых газов

Пищевая безопасность

Радиационный контроль

Экологический контроль

Лаборатория, совместно с отделом экологического проектирования, закрывает полный производственный цикл постоянных улучшений и мониторинга в области экологической безопасности



Лабораторные исследования

Экспертные работы

Цели и задачи

- ПЭМ – производственный экологический мониторинг
- ПЭК – производственный экологический контроль
- Оценка соответствия экологическим требованиям зданий и сооружений жилого и общественного назначения
- Отбор проб по объектам экологического контроля
- Атмосферный воздух
- Анализ сточных, питьевых, природных, поверхностных, морских, подземных вод
- Измерения на границе санитарно-защитной зоны
- Расчетные методы (ПНГ, установки сжигания углеводородных смесей)
- Промышленные выбросы (организованные и неорганизованные источники) и технологические газы
- Твердые отходы производства и потребления, почвы, грунты, донные отложения

Производственный контроль

Лаборатория, совместно с отделом производственной безопасности, закрывает полный цикл постоянных улучшений и мониторинга в области производственного контроля предприятий



Лабораторные исследования

Экспертные работы

Цели и задачи

- Составление программы производственного контроля на основании требований СП 1.1.1058-01. «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

МР 2.2.0244-21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда»

СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»
- Проведение широкого комплекса лабораторных исследований и испытаний в случаях, установленных санитарными правилами и другими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами
- Оформление результатов проведенных лабораторных исследований и испытаний в соответствии с установленными требованиями Роспотребнадзора и Росаккредитации
- Плановый инструментальный мониторинг согласно программе производственного контроля

Оценка выбросов парниковых газов

Проведение работ по определению объёмов эмиссии парниковых газов, количественному определению углеродного следа продукции (деятельности), разработка стратегии по декарбонизации, определение целевых показателей сокращения выбросов парниковых газов



Лабораторные исследования

Экспертные работы

Цели и задачи

- **Инвентаризация парниковых газов**
Детальный расчет и определение объёмов эмиссии парниковых газов по результатам хозяйственной либо иной деятельности компании/предприятия/объекта.
- **Расчет углеродного следа продукции**
Расчет углеродного следа продукции по положениям существующих Российских и международных стандартов ИСО.
- **Разработка детальных мероприятий по карбоноэффективной реконструкции производства**
План снижения углеродного следа и повышения поглощения парниковых газов в результате осуществления хозяйственной и иной деятельности.
- **Мониторинг выбросов парниковых газов**
Плановые инструментальные замеры выбросов парниковых газов для обеспечения достоверности оценок выбросов

Радиационный контроль

Контроль радиационного фона рабочих мест, продовольственной продукции, производственных помещений, воды и воздуха, оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения. Исследования в рамках РК необходимы для предоставления в Государственную инспекцию строительного надзора, Росприроднадзор, Роспотребнадзор, Роструд и иные контрольные органы.

Цели и задачи

● Радиационный контроль земельных участков

● Жилые, общественные и производственные здания и сооружения

● Радиационный контроль металлолома

● Атмосферный воздух

● Воздух жилых, общественных и рабочих помещений, почвенный воздух

● Вода из водоема, емкости с открытой поверхностью, вода из струи (скважина, водопровод и т.д.)

● Почва, грунт

● Производственная (рабочая) среда

Охрана труда

Укомплектованный кадровый состав: эксперты по СОУТ, врач по гигиене труда, специалисты по определению аэродинамических характеристик на источниках выбросов (эффективность ПГУ), специалисты по испытаниям объектов окружающей среды.

Цели и задачи

- **Специальная оценка условий труда**
Проведение обязательной процедуры, направленной на оценку фактических условий труда на рабочих местах, определения их (фактических условий) «вредности» или «невредности» для работников с целью принятия решения для назначения или не назначения гарантий и компенсаций, полагающихся в соответствии с ТК РФ работникам, занятым во вредных (опасных) условиях труда, а также для решения иных вопросов в сфере охраны труда
- **Контроль ограниченных и замкнутых пространств**
К измерению и оценке параметров рабочей среды ОЗП допускаются работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП (в том числе загазованности)

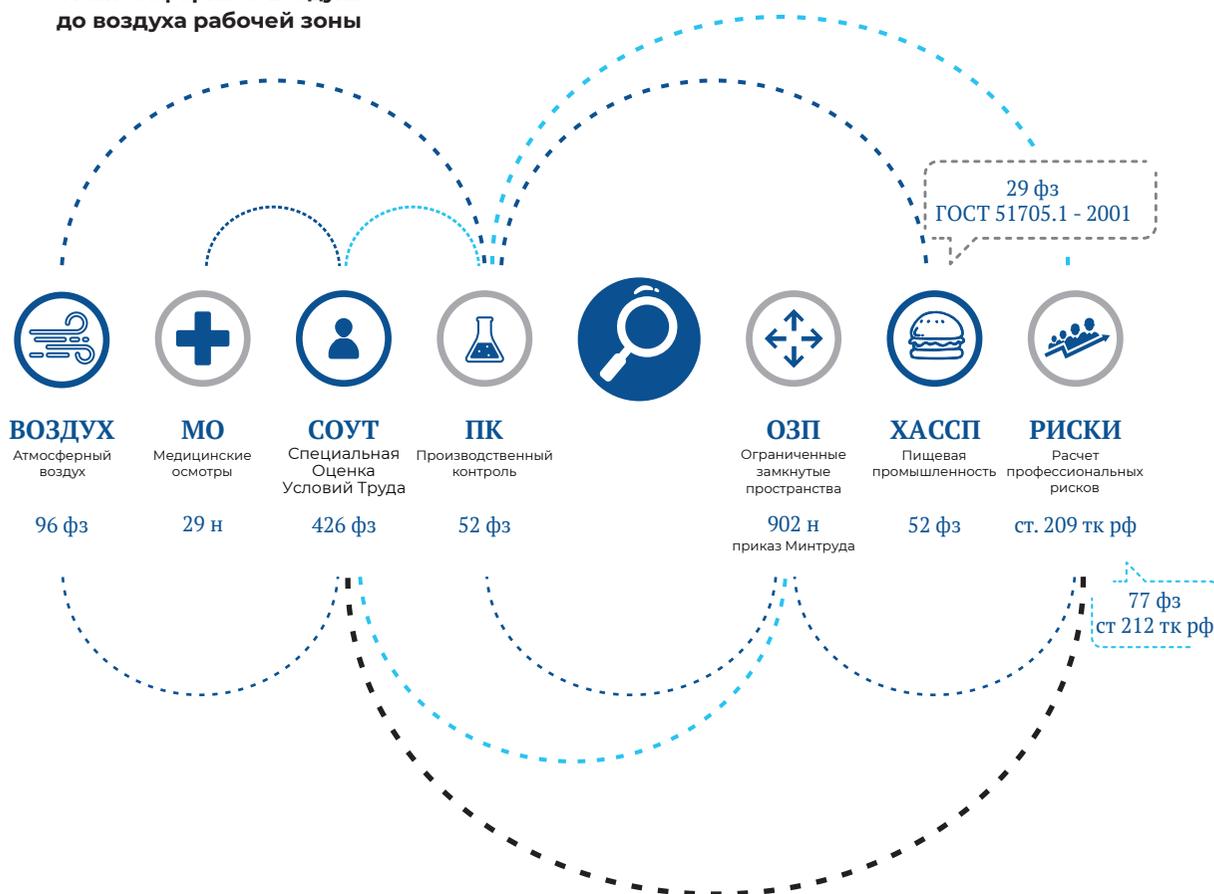
Интеллектуальный и технический потенциал

Научно-техническая отдел испытательной лаборатории имеет собственные разработанные методики построения системного управления измерениями и мониторинга предприятий нацеленные на оптимизацию затрат и комплексного снижения производственных рисков компании

Пример схемы оптимизации замеров

СЕРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

от атмосферного воздуха
до воздуха рабочей зоны



Интеллектуальный и технический потенциал

Оснащение лаборатории ГК «ПРАВО», позволяет проводить широкий комплекс измерений физических факторов окружающей среды, на производстве или в офисе заказчика с помощью специальных портативных аналитических приборов.

Оборудование химической лаборатории позволяет анализировать атмосферный воздух и воздух замкнутых помещений, промышленные выбросы, различные виды воды, почву, донные отложения, удобрения, отходы, строительные и отделочные материалы, включая пыль.



Более 300 научных методик

Спектрометрия и спектрофотометрия, жидкостная и газохроматография, биолюминесценция, флуориметрия и десятки других методов исследования веществ



Порядка 800 показателей воздуха

Измеряем присутствие и концентрации в воздухе формальдегида и бензапирена, фенола и стирола, диоксидов серы, углерода и азота, парниковые газы



188 единиц оборудования

Включая со атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой и другие редкие приборы



20 выездных специалистов

Практические рекомендации по итогам исследований дают опытные эксперты-экологи



15 химиков

Стаж работы химиков-аналитиков — не менее 3 лет в аккредитованных лабораториях и не менее 6 лет в целом



283 показателей материалов

Проверяем на общую токсичность, электризуемость и выделение вредных веществ строительные и отделочные материалы, мебель, одежду, обувь и детские товары



180 показателей воды

Анализируем pH воды, мутность, цветность, жесткость, минерализацию, перманганатную окисляемость, измеряем уровни сульфатов, нитратов, карбонатов, концентрации токсичных веществ (бензапирен, ртуть, кадмий, стронций и пр. показатели)

Опыт работы

Нашими услугами воспользовались более **3 500** клиентов из **11** секторов экономики. Мы работаем с самым широким кругом организаций – от среднего и малого бизнеса до крупных производственных компаний

-  Нефтегазодобывающая отрасль
-  Промышленный (индустриальный) сектор
-  Пищевая промышленность
-  Банковская сфера
-  Ритейл
-  Прочие МСП

Нефтегазодобывающая отрасль

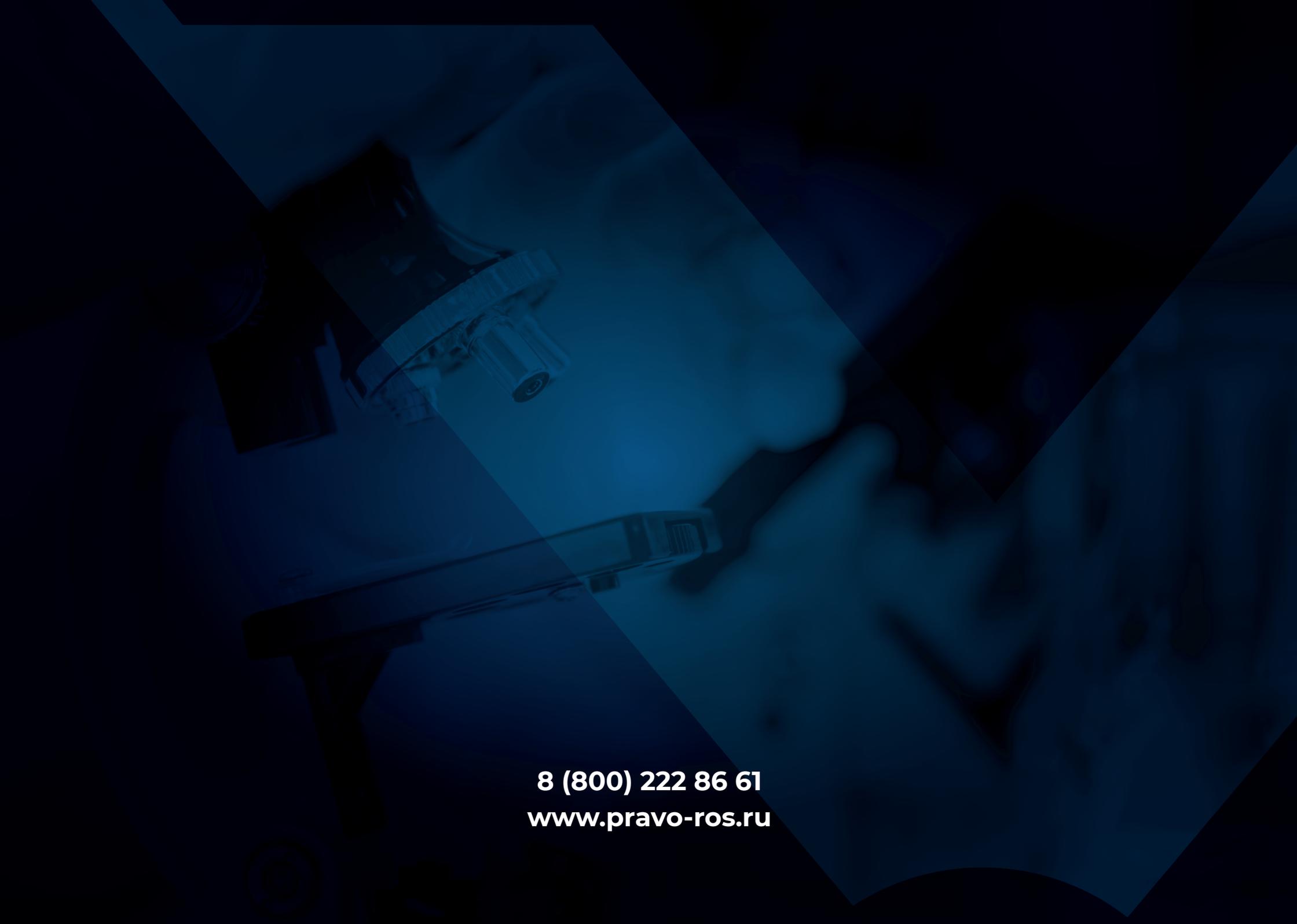
АО «Отраденский ГПЗ»	АО «Нефтегорский ГПЗ»	АО «СамараНИПИНефть»
ООО «РусНИПИНЕФТЬ»	ООО «Ойл-Сервис»	ООО ИК «Сибинтек»
ЗАО «ННК»	ООО «ГСИ Нефтехиммонтаж»	АО «СамараИнвестНефть»

Промышленный (индустриальный) сектор

АО «АВИАКОР»	ООО «СОЛАР СИСТЕМС»	ОАО «Строммашина- ЩИТ»
АО «МЕТАЛЛИСТ-САМАРА»	АО «ЛИНДЕ ГАЗ РУС»	АО «ГК «ЭЛЕКТРОЩИТ»
АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-АЭРО»	АО «СТРОММАШИНА»	АО «Сибирская Сервисная компания»

Пищевая промышленность

ООО «Пивоваренная компания «БАЛТИКА»
ООО «Кока-Кола Эйчбиси Евразия»



8 (800) 222 86 61
www.pravo-ros.ru