



## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС» ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



**Адрес:** 650021, г. Кемерово, ул. 1-я Стахановская 6. Тел. (3842) 77-62-00, факс (3842) 57-16-23

**Дата создания:** 1 декабря 1970 года

### История становления лаборатории:

**1970-1994 гг.** — руководитель лаборатории, к.т.н. Александр Львович Штейн научно обосновал применение и внедрение методик определения вредных веществ на предприятии при отсутствии аттестованных методик.

**1994-2002 гг.** — руководитель лаборатории, к.ф.-м.н. Андрей Иванович Гаус внедрил математическое моделирование для обработки данных результатов анализа.

**2002-по наст.вр.** — руководитель лаборатории Светлана Владимировна Козырева расширила области деятельности лаборатории, провела аттестацию и аккредитацию лаборатории.

**2002-2005 гг.** — аттестация об оценке состояния средств измерений в лаборатории проведена совместно с ФГУ «Кемеровский ЦСМ» и департаментом труда (воздух рабочей зоны).

**2002-2007 гг.** — аттестация об оценке состояния средств измерений в лаборатории проведена совместно с ФГУ «Кемеровский ЦСМ» (сточная вода, атмосферный воздух, промышленные выбросы).

Процедура аккредитации — подтверждение компетентности лаборатории в соответствии со Стандартом.

**2006-2009 гг.** — первичная аккредитация Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в СААЛ.

**2009-2014 гг.** — повторная аккредитация Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в СААЛ.

**2011-2016 гг.** — аккредитация ААЦ «Аналитика» в соответствии с требованиями Международного стандарта ИСО/МЭК 170025.

**Штат лаборатории:** 22 специалиста (более 60% имеют высшее образование), большинство являются выпускниками профилирующих кафедр химико-технологического факультета. Стаж работы сотрудников лаборатории на 2016 год составил 357 лет.



## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС» ЭКОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



**Область деятельности:** производственный контроль за соблюдением нормативов качества воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха, промышленных выбросов, воды, почвы. Контроль за состоянием качества атмосферного воздуха в санитарно-защитной и жилой зонах в периоды БМУ и НМУ. Оказывает санитарно-гигиенические услуги на предприятиях Промышленно-металлургического холдинга в Кемеровской области.

**Достоинства и достижения:** С 2009 года лаборатория регулярно участвует в межлабораторных сличительных испытаниях (МСИ), официально признанным провайдером проверок квалификации лабораторий является ЗАО «РОСА». За 8 лет получено 47 положительных заключений по результатам анализов с выдачей Свидетельства участника МСИ. В экоаналитической лаборатории в одной из первых в регионе внедрили передвижной экологический пост ПЭП-1 (2008 г.), позволяющий оперативно и качественно проводить мониторинг состояния качества атмосферного воздуха по 20 показателям.

С 2007 г. внедрён программный комплекс ЛИС/ЛИУС «Химик-аналитик», разработанный ФГНУ «НИИ ВН», г. Томск, что позволило повысить производительность труда и оптимизировать организацию работы в аналитической лаборатории. С введением газовой и жидкостной хроматографии (2007 г.) был в разы упрощён анализ химических показателей на разных объектах контроля (ГХ «Кристалл-2000», «Кристалл- 5000», ВЭЖХ «Люмахром»).

Введение в работу атомно-абсорбционного спектрального анализа (2015 г.) позволило одновременно определять до 15 необходимых показателей качества природной воды и почвы (ААС МГА- 915 МД).

Использование в работе многокомпонентных газоанализаторов для контроля дымовых газов в промышленных выбросах позволило оперативно определять концентрацию и вносить коррективы в производственный процесс («Полар», «Протон -Универсал»).

Участие лаборатории при вводе в эксплуатацию новых экологических объектов в ПАО «Кокс».

Участие в мероприятиях по очистке всех видов сточных вод и дальнейшему использованию их в технологии.

ПАО «Кокс» неоднократно становилось победителем конкурса «Лидер природоохранной деятельности в России» и лауреатом конкурса «100 лучших организаций России. Экология и промышленная безопасность».

Руководитель лаборатории отмечен корпоративными, областными и федеральными наградами: Почетный коксохимик ПАО «Кокс», медаль «За личный вклад в охрану окружающей среды», Почетная грамота Министерства промышленности и торговли РФ и другие.