

# Почему органам власти и регулирования выгодно использовать аккредитованную лабораторию?



**global trust**  
Testing – Calibration – Inspection

# Почему органам власти и регулирования выгодно использовать аккредитованную лабораторию?

Правительственные и регулирующие органы должны постоянно принимать решения в области:

- Охраны здоровья и благосостояния потребителей и всего населения
- Защиты окружающей среды
- Разработки новых регламентов и требований
- Оценки соответствия регламентам и законодательным требованиям
- Выделения технических и финансовых ресурсов

Для принятия решений органы власти и регулирования должны доверять информации лабораторий, а этому может способствовать использование аккредитованной лаборатории.

Если лаборатория аккредитована признанным органом по аккредитации, то это означает, что она достигла предписанного уровня технической компетентности в проведении определенных видов испытаний, измерений и калибровок. В результате – гарантия того, что лаборатория способна вырабатывать точные, прослеживаемые и воспроизводимые данные в качестве основы для принятия правительственных решений.





Выгода от использования аккредитованной лаборатории состоит в следующем:

- Доверие к данным, используемым в ключевых исследованиях и принятии решений
- Меньше неопределённости при принятии решений, влияющих на охрану здоровья населения и защиту окружающей среды
- Общественное признание аккредитации в качестве знака одобрения компетентности
- Устранение избыточных проверок и повышение эффективности процесса оценки (что может сократить затраты)

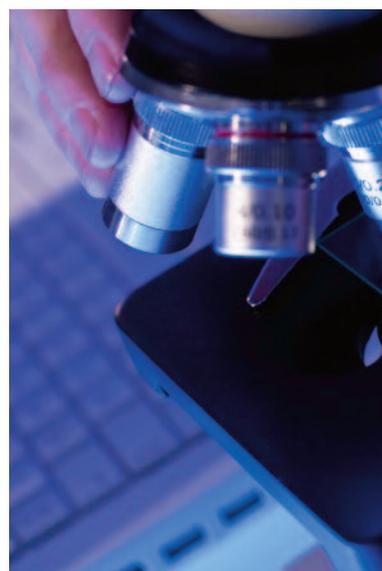




При использовании аккредитованной лаборатории повышается доверие к тому, что:

- Принятые решения основаны на сопоставимых данных
- Закупленные у поставщиков изделия безопасны и надёжны
- Минимизированы затраты средств и потери времени, связанные с повторными испытаниями и отбором образцов
- Ошибки, влияющие на соответствие регламентам, незначительны.

Аккредитация лабораторий стимулирует также рост торговли и экономики. При определении компетентности лаборатории её аккредитация основана на едином подходе, принятом многими странами мира. Используемые повсеместно методы испытаний и измерений – основа того, что данные, выработанные аккредитованной лабораторией, будут содействовать экспорту товаров на внешнем рынке. Это приведёт к уменьшению затрат, росту экспорта и импорта при снижении или устранении необходимости в повторных испытаниях в другой стране.





## Как осуществляется аккредитация лаборатории?

Для оценки технической компетентности своих лабораторий многие страны мира теперь полагаются на процесс, называемый *аккредитацией лабораторий*. Процесс аккредитации, в основном, выполняется в пределах страны одним или более органами по аккредитации. Эти органы ответственны за аккредитацию национальных лабораторий своих стран. Некоторые развивающиеся страны, в которых еще не сформированы органы по аккредитации, могут направить свои лаборатории пройти аккредитацию в сформированной системе в другой стране. Узнать, существует ли в Вашей стране орган по аккредитации лабораторий, можно, обратившись в национальный орган по стандартам или министерство промышленности или технологии. Если у Вас есть доступ в Интернет, посетите сайт Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий (ИЛАК) на [www.ilac.org](http://www.ilac.org) и обратитесь к разделу с опубликованным перечнем органов по аккредитации. Данный сайт также содержит базы данных по аккредитованным лабораториям в определенных странах.

Чем отличается аккредитация от сертификации по стандарту ИСО 9001? Сертификация – свидетельство наличия в лаборатории системы управления качеством, но не свидетельство её технической компетентности. Аккредитация – это следующий шаг с использованием специальных критериев и процедур для определения технической компетентности.

Вот как работает аккредитация. Технические эксперты проводят тщательное обследование лабораторных методов и оборудования, влияющих на выработку испытательных или калибровочных данных. Критерии оценки основаны на международных стандартах: ИСО/МЭК 17025 или ИСО 15189 для медицинских лабораторий - *стандартов*, которые используются для аккредитации лабораторий во всём мире.

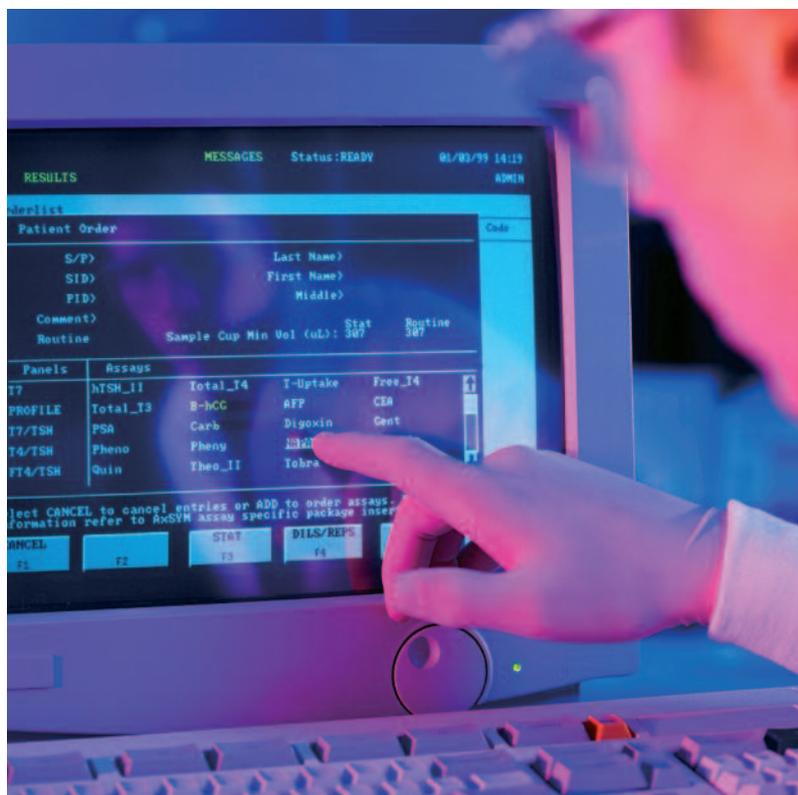
Аккредитованные лаборатории регулярно переоцениваются для поддержания высокого уровня их компетентности. Представители правительственных органов, по их выбору, могут принимать участие в проводимых оценках. Лабораториям также рекомендуется участвовать в регулярных программах проверки квалификации для демонстрации своей компетентности.

# КАК МНЕ НАЙТИ АККРЕДИТОВАННУЮ ЛАБОРАТОРИЮ?

Протоколы испытаний или отчеты о калибровке аккредитованных лабораторий обычно помечаются каким-либо логотипом или знаком признания, подтверждающим их аккредитацию. Для этого запросите у лаборатории перечень конкретных испытаний, калибровок или измерений, на которые она аккредитована. Обычно он приводится в *Области аккредитации* лаборатории.

Органы по аккредитации многих стран издают перечни или указатели аккредитованных ими лабораторий с включением данных об их контактных лицах и испытательных возможностях. Орган по аккредитации может помочь Вам в выборе аккредитованной лаборатории, способной выполнить требуемые Вами испытания или калибровки.

Для поиска органа по аккредитации лабораторий в Вашей стране запросите Ваш национальный орган по стандартизации или министерство промышленности или технологий. Если у Вас есть доступ в Интернет, посетите веб-сайт Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий (ИЛАК) в [www.ilac.org](http://www.ilac.org) и используйте его указатели органов по аккредитации, а также перечни аккредитованных лабораторий в некоторых странах.



# ЧТО ВАЖНО ЗНАТЬ ПРИ ВЫБОРЕ ЛАБОРАТОРИИ?

При выборе испытательной, калибровочной или измерительной лаборатории убедитесь в том, что она сможет обеспечить Вас точными и надежными результатами. Техническая компетентность лаборатории зависит от ряда факторов, включая:

- Квалификацию, подготовку и опыт персонала
- Исправное оборудование – откалиброванное и обслуживаемое должным образом
- Соответствующие процедуры обеспечения качества
- Надлежащие методы отбора образцов
- Приемлемые и узаконенные процедуры и методы испытаний
- Прослеживаемость измерений к национальным эталонам
- Точные процедуры регистрации и отчётности
- Подходящие средства испытаний



## ГДЕ МНЕ НАЙТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ?

ИЛАК – главный международный орган по аккредитации лабораторий. Члены ИЛАК – органы по аккредитации и их филиалы во всём мире. ИЛАК развивает методы и процедуры аккредитации лабораторий в целях содействия торговле, способствует развитию систем аккредитации и признанию компетентных испытательных и калибровочных организаций во всём мире. Для достижения этих целей ИЛАК активно сотрудничает с другими релевантными международными организациями.

ИЛАК публикует также пособия по вопросам аккредитации, испытаний, содействия торговле и аналогичным видам деятельности. Вебсайт ИЛАК в [www.ilac.org](http://www.ilac.org) содержит детальную информацию по аккредитации лабораторий, а также о членах этой кооперации по всему миру. Проспект, *Что Такое ИЛАК?*, может быть получен по запросу.

Для получения дополнительных данных обращайтесь по адресу:

### The ILAC Secretariat

PO Box 7507

Silverwater

NSW 2128

Australia

Phone: +61 2 9736 8374

Fax: +61 2 9736 8373

Email: [ilac@nata.com.au](mailto:ilac@nata.com.au)

Website: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

© Copyright ILAC 2009

ИЛАК поощряет полное или частичное воспроизведение своих публикаций организациями, желающими использовать эти материалы в области образования, стандартизации, аккредитации, квалифицированной лабораторной практики или в других целях, относящихся к области компетенции и деятельности ИЛАК.

Для получения разрешения на воспроизведение материала организация должна обратиться к Председателю или в Секретариат ИЛАК по почте или электронным письмом. Разрешение ИЛАК на воспроизводство материалов распространяется только на область, детализированную в первоначальном запросе. Для дополнительного разрешения на любое изменение в уже разрешённом к использованию материале необходимо известить ИЛАК.