

**АККРЕДИТОВАННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ:
ПОДКОНТРОЛЬНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ***Буева Е.И., Степановских В.В.*

Институт стандартных образцов

620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, д. 13а

Основным результатом деятельности любого испытательного центра является предоставление достоверных результатов испытаний (независимо от рода занятий лабораторий). Достоверные результаты означают безопасность и высокое качество получаемых товаров и услуг, как следствие – повышение качества жизни.

Для достижения таких важных целей невозможно обойтись без определенных упорядоченных требований, которые для испытательных центров существуют с нескольких сторон:

со стороны государства – регулирующие федеральные законы (например (далее н-р), № 102-ФЗ Федеральный закон об обеспечении единства измерений от 26 июня 2008 г.), технические регламенты (н-р, технический регламент Таможенного союза), приказы и постановления (н-р, приказ министерства экономического развития РФ от 26 октября 2020 г. № 707 Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации; постановление правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879 Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации);

со стороны международного сообщества – политики ИЛАС (н-р, ИЛАС-Р10:2019 / Рекомендации по стандартизации Р 50.1.108–2016 Политика ИЛАК по прослеживаемости результатов измерений), международные стандарты (н-р, ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories / идентичный межгосударственный стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий), которые имеют идентичные переведенные версии в качестве межнациональных стандартов и рекомендаций;

со стороны самих испытательных центров – самостоятельно разработанные процедуры системы менеджмента.

Для контроля за выполнением предъявляемых требований существуют органы по аккредитации, среди которых для аналитических испытательных центров можно выделить Федеральную службу по аккредитации и ассоциацию аналитических центров «Аналитика». В свою очередь, органы по аккредитации имеют и собственные рекомендации по осуществлению деятельности испытательных центров.

Таким образом, список требований к аккредитованным лабораториям выглядит внушительно (даже лишь с парой примеров). Положительный момент – многие требования являются перекрестными, и работа в аккредитованной лаборатории требует не столько терпения, сколько разумного и вдумчивого прочтения.