



# Сертификация по РОСС RU.0001.01БИ00 и законодательная метрология.

## Испытательные лаборатории

УДК 620.1.08; 303.22

**А.В. КОНДРАТЬЕВ, начальник научно-технического отдела ООО “ЦБИ “МАСКОМ”, эксперт по ТЗИ**

Сертификация по РОСС RU.0001.01БИ00 и законодательная метрология. Испытательные лаборатории

*Certification According to ROSS RU.0001.01BI00 and Legal Metrology. Testing Laboratories*

Оценка защищенности объектов информатизации — одна из важнейших задач в области технической защиты информации (ТЗИ). Многолетняя практика решений в этой области в нашей стране до настоящего времени идет вне области государственного регулирования в части измерений. Особенно это важно при сертификации средств защиты и средств контроля защищенности и иных работах, так или иначе затрагивающих сферу действия Федерального закона № 102-ФЗ. Именно этим вопросам, весьма непростым и исторически, и технически, и организационно, посвящен предлагаемый читателю цикл публикаций.

*The assessment of the security of objects of informatization is one of the most important areas within the field of technical protection of information (TPI). The long-term practice of making decisions in this area goes beyond the field of state regulation, with regards to measurement. This is especially paramount when certifying security and control in conjunction with Federal Law No. 102-FZ. It is precisely these issues, which are very difficult historically, technically and organizationally, that this cycle of publications is devoted to.*

**Ключевые слова:** сертификация, испытания, измерения, техническая защита информации, испытательная лаборатория.

**Keywords:** certification, testing, measurement, technical information protection, testing laboratory.

### Введение

Эта публикация продолжает цикл статей автора, посвященных тематике сертификации по требованиям безопасности информации (№ РОСС RU.0001.01БИ00) [1, 2]. В них описывалась сегодняшняя ситуация с метрологией в измерениях и обосновывалась точка зрения автора перечислением и цитированием законодательных актов и иных документов, требования которых должны исполняться в столь серьезной области, как информационная безопасность.

Тема в настоящее время более чем актуальная. Именно сегодня, в условиях весьма недоброжелательного окружения, вопросы безопасности в стране стоят на особом счету. Тем более обоснованную тревогу специалистов вызывает то, что де-факто вся система и сертификационных испытаний, и вообще измерений в области технической защиты информации (ТЗИ) оказывается вне ареала действия федерального

законодательства. В первую очередь — вне области действия [3].

Российская система сертификации № РОСС RU.0001.01БИ00 создана и поддерживается ФСТЭК РФ, и в соответствии с ее положениями обязательной сертификации в ней подлежат средства защиты и средства контроля защищенности. Как и в любой системе сертификации существует система “Испытательных лабораторий” (ИЛ) и “Центров сертификации”. Автор предлагает в соответствии с действующим законодательством распространить действие норм и требований законодательной и практической метрологии и на область ТЗИ. И в первую очередь — именно на систему сертификации.

Во-первых, как на основополагающую часть всей государственной системы ТЗИ.

Во-вторых, потому что в условиях испытательных лабораторий заметно проще внедрить необходимые метрологические стандарты. Прежде всего, обеспечивающие

единство измерений в части обеспечения правильности и прецизионности последних.

В-третьих, для достаточно ограниченного числа ИЛ эта работа может быть проведена в разумные сроки и с не столь уж большими затратами.

Автор не считает себя достаточно компетентным для того, чтобы предлагать варианты корректировки законодательных актов. Однако его опыт работы как в области измерений вообще, так и в области ТЗИ в частности позволяет предложить варианты построений наиболее существенных элементов в сертификационных испытаниях — программ и методик. При этом: построенных в строгом соответствии с требованиями действующих стандартов и не предъявляющих неисполнимых требований ни к подготовке персонала, ни к обеспечению необходимыми ресурсами.

**Статью целиком читайте в бумажной версии журнала**