

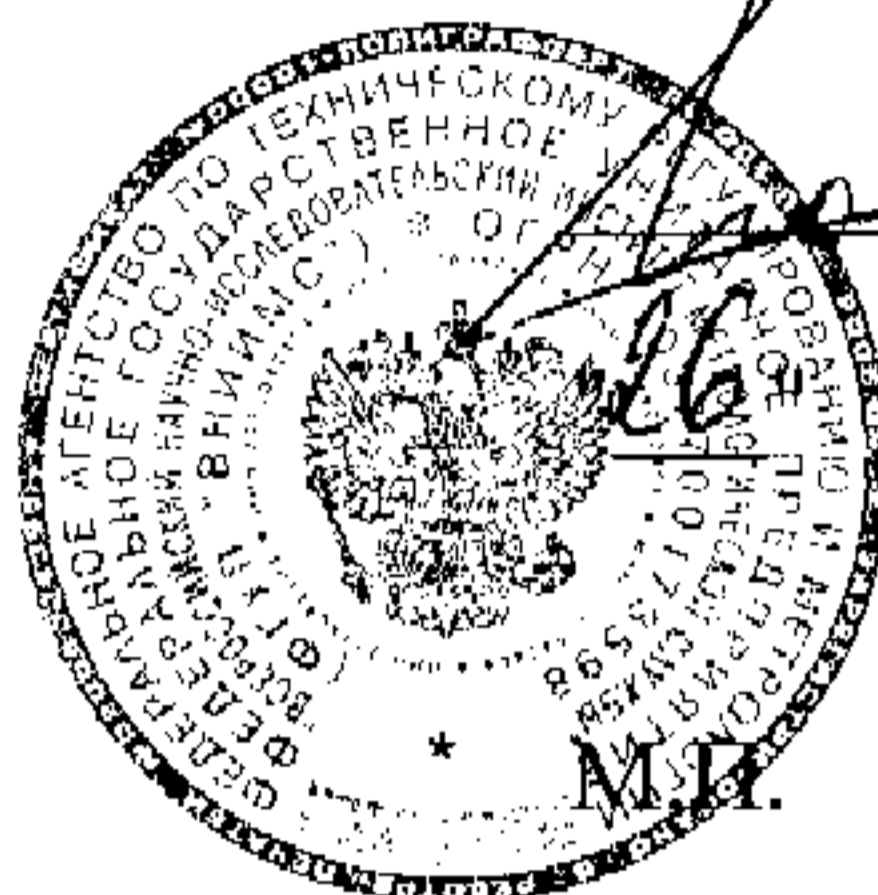
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФГУП «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»
(ФГУП «ВНИИМС»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГУП «ВНИИМС»



С.А. Кононогов

мая 2009 г.

**АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.
ТИПОВАЯ МЕТОДИКА СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

РЕКОМЕНДАЦИЯ 3174-1101

Система добровольной сертификации программного обеспечения
средств измерений и информационно-измерительных систем
и аппаратно-программных комплексов
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.В317.04ИЗ01 от 27 марта 2009 г.

Москва
2009

С.А. Кононогов

РЕКОМЕНДАЦИЯ 3174-1101

**АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.
ТИПОВАЯ МЕТОДИКА СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

1. Назначение и область применения

Настоящая рекомендация распространяется на аппаратно-программные комплексы (далее – АПК), составляющие лотерейное оборудование, специальное оборудование для организации азартных игр в букмекерских конторах, иное оборудование для организации азартных или развлекательных игр или иной законодательно разрешенной деятельности и устанавливает типовую методику проведения их сертификационных испытаний.

Сертификационные испытания АПК направлены на подтверждение соответствия технических и функциональных характеристик АПК требованиям распространяющихся на них нормативно-правовых документов и технической документации.

Сертификационные испытания АПК проводят орган по сертификации и испытательные лаборатории, действующие в системе добровольной сертификации «Система добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений и информационно-измерительных систем и аппаратно-программных комплексов» (Свидетельство о регистрации № РОСС RU.В317.04И301 от 27 марта 2009.), учрежденной ФГУП «ВНИИМС» в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

2. Общие положения

2.1. Сертификационные испытания АПК включают в себя:
прием заявки и оформление договора на проведение испытаний;
экспертизу представленной технической документации на АПК;
разработка и утверждение методики испытаний определенного вида АПК;
проведение экспериментальных исследований образцов АПК;
обследование системы контроля качества АПК, принятой у изготовителя.
оформление результатов испытаний.

2.2. В целях обеспечения подтверждения соответствия каждого экземпляра АПК, находящегося в эксплуатации, сертифицированному АПК проводят его оценку соответствия по методике оценки соответствия, содержащейся в методике сертификационных испытаний и протоколе испытаний.

2.3. Для проведения работ по сертификации АПК организация-заявитель направляет в орган по сертификации Заявку по форме, приведенной в Правилах функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений и информационно-измерительных систем и аппаратно-программных комплексов (далее – Правила функционирования СДС).

2.4. Орган по сертификации рассматривает Заявку на проведение работ по сертификации АПК, принимает по ней решение и, в случае положительного решения, заключает с организацией-заявителем договор на проведение работ по сертификации АПК.

2.5. Обследование системы контроля качества АПК, принятой у изготовителя, выполняется путем ознакомления с методами контроля качества, применяемыми при производстве АПК.

3. Экспертиза технической документации на АПК

Рекомендации к экспертизе технической документации на АПК и методика ее проведения изложены в таблице 1.

Таблица 1

Содержание рекомендаций по экспертизе технической документации	Методика проведения экспертизы технической документации
1. Проверка соответствия комплекта представленной технической документации требованиям нормативных документов.	Проверяется соответствие полноты представленной документации требованиям федеральных законов, обязательных и рекомендательных нормативно-правовых документов.
2. Проверка соответствия технических характеристик, приведенных в технической документации, требованиям действующих в Российской Федерации нормативно-технических документов, распространяющихся на АПК.	Проверяется соответствие представленной документации требованиям федеральных законов, технических регламентов, стандартов и иным обязательным и рекомендательным требованиям, распространяющимся на АПК.
3. Оценка эксплуатационной документации с точки зрения ее полноты и удобства использования потребителем.	Проверяется в процессе испытаний путем практического использования документации.
4. Оценка степени защищенности от отказов и неисправностей при эксплуатации испытываемых АПК.	Рассматривается конструкция АПК по технической документации и при проведении испытаний. Оценивается возможность обнаружения и устранения отказов и неисправностей.