

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГУП «ВНИИМС»

[Подпись]
С.А. Кононогов

[Подпись] мая 2009 г.



АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.

**ТИПОВАЯ МЕТОДИКА СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

РЕКОМЕНДАЦИЯ 3174-1201

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 г.

Москва
2009

[Подпись]

РЕКОМЕНДАЦИЯ 3174-1201

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

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 сертификационных испытаний их программного обеспечения (далее – ПО).

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

Сертификационные испытания ПО 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.V317.04ИЗ01 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 ПО АПК включают в себя:
прием заявки и оформление договора на проведение испытаний;
экспертизу представленной технической документации на ПО АПК;
разработка и утверждение методики испытаний ПО определенного вида АПК;

проведение испытаний образцов ПО АПК;
оформление результатов испытаний.

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

2.3. Для проведения работ по сертификации ПО 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 ПО АПК, принимает по ней решение и, в случае положительного решения, заключает с организацией-заявителем договор на проведение работ по сертификации ПО АПК.

3. Экспертиза технической документации на ПО АПК

Рекомендации к экспертизе технической документации на ПО 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 (ПО АПК).	Проверяется соответствие представленной документации требованиям федеральных законов, технических регламентов, стандартов и иным обязательным и рекомендательным требованиям, распространяющимся на АПК (ПО АПК).
3. Оценка эксплуатационной документации с точки зрения ее полноты и удобства использования потребителем.	Проверяется в процессе испытаний путем практического использования документации.

4. Разработка и утверждение методики испытаний ПО АПК

4.1. На основании типовой методики сертификационных испытаний орган по сертификации разрабатывает и утверждает методику испытаний ПО определенного вида АПК, согласованную с организацией-заявителем.

4.2. Методика испытаний ПО АПК, разработанная органом по сертификации, при необходимости может включать разделы, не содержащиеся в объеме испытаний типовой методики сертификационных испытаний.