

## 5. Область полномочий

№ п/п	Виды полномочий (Основные характеристики ПО СИ)
1	Испытания программного обеспечения средств измерений
2	Испытания программного обеспечения технических систем и устройств с измерительными функциями
3	Испытания программного обеспечения контроллеров, вычислительных блоков, программно-технических комплексов, не входящих в состав информационно измерительных систем
4	Испытания программного обеспечения систем управления, в том числе автоматизированных систем управления технологическими процессами, приборами, оборудованием, установками, станками и промышленными роботами, систем контроля состояния технологических объектов
5	Испытания системных программных средств, в том числе программное обеспечение автоматизированных систем коммерческого учета энергетических и природных ресурсов (электроэнергии, количества теплоты, газа, нефти и нефтепродуктов, нефтегазоводяной смеси, стабильного и нестабильного газового конденсата, воды), систем технической, информационной, противопожарной, радиационной и экологической безопасности
6	Испытания программного обеспечения и аппаратно-программных комплексов, предназначенных для сбора, обработки, передачи, хранения, актуализации, защиты, обеспечения доступа и использования измерительной, вычислительной и иной информации
7	Испытания прикладных программных средств научных исследований, в том числе программы моделирования объектов и процессов, являющихся предметом исследований
8	Испытания прикладных программных средств идентификации объектов и процессов с использованием компьютерных баз данных, а также иных программных средств и информационных продуктов вычислительной техники
9	Испытания прикладных программных средств управления системам и, техническим и устройствам и технологическим и процессам и, использующими средства измерений и устройства с измерительными функциями
10	Испытания прикладных программных средств учебного назначения в области метрологии и метрологического обеспечения

Руководитель  
Органа по сертификации  
СДС ПО СИ

М.П.



Л.К. Исаев

17 декабря 2019 г.



Приложение к аттестату  
предоставления полномочий  
испытательной лаборатории  
на проведение работ в СДС ПО СИ  
от 17 декабря 2019 г. № 0012

<b>1. Полное наименование испытательной лаборатории</b>	Испытательная лаборатория программного обеспечения общества с ограниченной ответственностью «Консалтинговые решения»
<b>2. Номер аттестата предоставления полномочий</b>	0012
<b>3. Функции испытательной лаборатории</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проводит испытания ПО СИ в соответствии с областью полномочий.</li><li>2. Направляет материалы по результатам испытаний ПО СИ в установленном порядке для экспертизы и принятия решения о выдаче сертификата соответствия.</li><li>3. Постоянно поддерживает соответствие требованиям, установленным в документах:<ul style="list-style-type: none"><li>- ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;</li><li>- Правила функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений;</li><li>- Порядок предоставления полномочий испытательным лабораториям на право проведения работ в Системе добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений.</li></ul></li><li>4. Обеспечивает достоверность и объективность при проведении испытаний.</li><li>5. Предоставляет в ФГУП «ВНИИМС» информацию о своей деятельности и обеспечивает необходимые условия для проведения инспекционного контроля.</li><li>6. Осуществляет в пределах своей компетенции по запросам консультации по вопросам проведения испытаний ПО СИ</li></ol>
<b>4. Адрес</b>	115280, Россия, г. Москва, Автозаводская улица, дом № 5 кв. 125