

Приложение к аттестату предоставления полномочий
ИЛ на проведение работ в СДС ПО СИ
от 20 мая 2021 г. № 0007

<p>1. Полное наименование испытательной лаборатории: испытательная лаборатория программного обеспечения Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан» (ИЛ ПО ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»)</p>
<p>2. Номер аттестата предоставления полномочий: 0007</p>
<p>3. Функции испытательной лаборатории:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проводит испытания ПО СИ в соответствии с областью полномочий.2. Направляет материалы по результатам испытаний ПО СИ в установленном порядке для экспертизы и принятия решения о выдаче сертификата соответствия.3. Постоянно поддерживает соответствие требованиям, установленным в документах:<ul style="list-style-type: none">- ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;- Правила функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений;- Порядок предоставления полномочий испытательным лабораториям на право проведения работ в Системе добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений.4. Обеспечивает достоверность и объективность при проведении испытаний.5. Предоставляет в ФГУП «ВНИИМС» информацию о своей деятельности и обеспечивает необходимые условия для проведения инспекционного контроля.6. Осуществляет в пределах своей компетенции по запросам консультации по вопросам проведения испытаний ПО СИ
<p>4. Адрес: 450006, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 55/59</p>

5. Область полномочий

Виды полномочий (виды ПО для испытаний)	Основные характеристики ПО СИ	Срок действия полномочий
5.1. программное обеспечение средств измерений	соответствие (оценка соответствия документации и требованиям НД, оценка соответствия утвержденному типу, методы и способы идентификации)	19.05.2026 г.
5.2. программное обеспечение измерительных и информационно-измерительных систем		
5.3. программное обеспечение контроллеров и вычислительных блоков, не входящих в состав информационно-измерительных систем		
5.4 системные программные средства, в том числе программное обеспечение автоматизированных систем коммерческого учета энергетических и природных ресурсов (электроэнергии, количества теплоты, газа, нефти и нефтепродуктов, воды), систем технической, информационной, противопожарной, радиационной и экологической безопасности	идентификационные данные (в том числе проверка контрольной суммы метрологически значимой части) характеристики точности (относительное отклонение, исполнительная характеристика, свойства, параметры и характеристики используемых алгоритмов) защищенность (защищенность от сбоев, случайного и преднамеренного изменения ПО и данных, возможность влияния через интерфейсы, возможность внесения	

Виды полномочий (виды ПО для испытаний)	Основные характеристики ПО СИ	Срок действия полномочий
5.5. прикладные программные средства научных исследований, в числе программы моделирования объектов и процессов, являющихся предметом исследований	неправильных данных)	
5.6. прикладные программные средства идентификации объектов и процессов с использованием компьютерных баз данных	правильность разделения (правильности выделения частей ПО, подлежащих метрологической аттестации)	
5.7. прикладные программные средства управления системами, техническими устройствами и технологическими процессами, использующими средства измерений и устройства с измерительными функциями		19.05.2026 г.
5.8. прикладные программные средства учебного назначения в области метрологии и метрологического обеспечения		
5.9. программное обеспечение измерительных и информационно-измерительных систем, лабораторных систем (ЛИМС), в том числе функционирующих на базе спутниковых систем навигации типа GPS, ГЛОНАСС и т.п.		
5.10. программные средства для автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), приборами, оборудованием,		

Виды полномочий (виды ПО для испытаний)	Основные характеристики ПО СИ	Срок действия полномочий
установками, станками и промышленными роботами		19.05.2026 г.
программные средства для автоматизированных рабочих мест (АРМ)		
5.11. программное обеспечение для передачи, хранения, актуализации, защиты, обеспечения доступа и использования измерительной, вычислительной и иной информации		
5.12. аппаратно-программные комплексы (программно- аппаратные комплексы, АПК), представляющие собой нераздельную совокупность технических и программных средств и характеризующиеся соответствующими им функционалами решаемых задач, например, контроллеры, вычислительные блоки, тренажеры, терминалы различного назначения, имитационное, биржевое, обучающее, демонстрационное и т.п. оборудование, автоматы, устройства и системы;		

Заместитель директора по
инновациям ФГУП «ВНИИМС»



Ф.В. Булыгин

20 мая 2021 г.