



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ФГБУ «ВГНКИ»  
 Л.К. Киш  
 21» февраль 2022 г.

### Политика Испытательного центра ФГБУ «ВГНКИ» в отношении метрологической прослеживаемости результатов измерений

*Настоящий документ определяет политику Испытательного центра ФГБУ «ВГНКИ» (далее - ИЦ) в отношении поддержания доверия к результатам исследований (испытаний), посредством демонстрации метрологической прослеживаемости.*

1. Настоящая Политика разработана в соответствии с требованиями раздела 6.5 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», Р 50.1.108-2016 «Политика ИЛАК по прослеживаемости результатов измерений» и включает требования Политики Росаккредитации по прослеживаемости результатов измерений СМ № 04.1-9.0011 от 30.12.2020.

2. ИЦ поддерживает метрологическую прослеживаемость результатов своих измерений, связывая их с соответствующей основой для сравнения, учитывая, что понятие «калибровка», используемое в ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 является более широким, чем «калибровка» в трактовке Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Метрологическая прослеживаемость обеспечивается посредством:

- ✓ сотрудничества с внешними калибровочными лабораториями (аккредитованными Росаккредитацией, с учетом наличия у калибровочных лабораторий соответствующих областей аккредитации, удовлетворяющие потребность ИЦ);
- ✓ сотрудничества с национальными метрологическими институтами, обладающими признанными калибровочными возможностями;
- ✓ применения аттестованных (сертифицированных) стандартных образцов, или исходных эталонов;
- ✓ выполнения требований внутренних процедур/документов системы менеджмента качества ИЦ (в том числе в отношении обеспечения достоверности результатов исследований (испытаний): приготовление титрованных растворов, градуировка СИ (при необходимости/по требованию нормативного документа), применение образцов сравнения/чистых веществ и т.п.);
- ✓ обязательности калибровки/поверки/градуировки оборудования, влияние которого на точность измерений является существенным;
- ✓ участием в программах проверки квалификации, реализуемых по средствам проведения МСИ.

3. При реализации ИЦ методов исследований (испытаний) в областях для которых технически невозможно обеспечить прослеживаемость к единицам СИ/к первичным эталонам, метрологическая прослеживаемость обеспечивается посредством:

- ✓ применения сертифицированных стандартных образцов, предоставляемых компетентным поставщиком, при наличии к ним сертификатов, в которых указаны значения неопределенности измерений;
- ✓ применения установленных методов и (или) гармонизированных стандартов, которые признаны всеми заинтересованными сторонами.
- ✓ подтверждения идентичности измеряемого свойства и сравнения результатов с исходным эталоном, путем валидации/верификации процедур измерений и обеспечения контроля внешних условий для получения достоверных результатов.

4. Метрологическая прослеживаемость в ИЦ ФГБУ «ВГНКИ» подтверждается следующими свидетельствами:

- записями о валидации/ верификации/ оценке пригодности;
- выполненными требованиями процедуры по оценке неопределенности измерений;
- документами СМК ИЦ и записями по метрологической прослеживаемости результатов измерений (сертификаты/свидетельства, а также записи о применении аттестованных (сертифицированных) стандартных образцов, свидетельства о прохождении поверки/аттестации оборудования, записи об использовании СИ с учетом необходимости подтверждения прямых или косвенных сличений с эталонами);
- документами и записями об обеспечении достоверности результатов исследований (испытаний);
- документацией и записями о компетентности персонала ИЦ;
- записями об оборудовании;
- документацией и записями о помещениях и условиях окружающей среды.

5. Деятельность в отношении демонстрации метрологической прослеживаемости, на постоянной основе обеспечивается сотрудниками ИЦ, допущенными к реализации методов исследований (испытаний), согласно утвержденной области аккредитации, контролируется руководителями структурных подразделений всех уровней, дополнительная оценка положений настоящей политики осуществляется при проведении внутренних аудитов.

Руководитель ИЦ ФГБУ «ВГНКИ»

  
 подпись

Бергель М. А.

инициалы, фамилия

21.02.2022

дата