

Наиболее востребованные межлабораторные сравнительные испытания

Требования к провайдеру МСИ в части оформления документов, сопровождающих образец проверки квалификации



ВНИИМ

ФГУП "Всероссийский научно-
исследовательский институт
метрологии им. Д.И. Менделеева"

Руководитель НИО межлабораторных
сличительных испытаний и эталонных
материалов ВНИИМ

Осипова Людмила Владимировна
L.V.Osipova@vniim.ru



www.vniim.ru



Межлабораторные сличения **широко используются** для ряда задач и находят все большее применение на международном уровне.

Типичными задачами межлабораторных сличений являются:

- **оценивание характеристик** функционирования лабораторий по проведению определенных испытаний или выполнению измерений и постоянный мониторинг за ними в т. ч для обеспечения дополнительного доверия у заказчиков лаборатории;
- **выявление проблем** в лабораториях, связанных, например, с применением неправильных процедур измерений или испытаний, недостаточной эффективностью обучения и управления персоналом или некорректной калибровкой оборудования, и их устранение

Значительно реже МСИ используются для

- установления эффективности и сравнимости методов испытаний;
- выявления различий между лабораториями;
- подтверждения заявленной неопределенности измерения;
- и обучения участвующих лабораторий, основанного на результатах сличений.

В рамках решения метрологических задач

- оценивание характеристик метода (часто описываемое как совместные испытания);
- приписывание значений стандартным образцам и оценивание их пригодности для использования в определенных процедурах измерений или испытаний;
- поддержка в установлении эквивалентности измерений, выполняемых национальными метрологическими институтами, через ключевые сличения и дополнительные сличения, проводимые от имени Международного бюро мер и весов (BIPM), и взаимодействующими с ними региональными организациями (KOOMET)

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» реализует все перечисленные Программы

- Учитывая тот факт, что МСИ в Российской Федерации являются коммерческими проектами, очень сложно запланировать ежегодные раунды МСИ, не зная потребности в них.
- На основании запросов от потенциальных участников мы готовы прорабатывать «пилотные раунды»
- (примеры: лаки и краски; катализаторы; лекарственные препараты; отбор проб)
- Однако пилотные раунды мы не включаем в годовой план МГС и это вызывает сложности для участников.

Новые Программы, реализованные пилотными раундами

- Катализаторы (на основе каталитического крекинга и гидроочистки)
 - физические и химические свойства
- Лаки и краски (физико-химические показатели)
- Дисперсные среды (количество частиц в воздухе)
- Геометрические размеры в машиностроении
- Лекарственные средства (физико-химические показатели)

Сложности связанные с ОПК

- Подготовка и оценка однородности и стабильности
- Обеспечение сохранности, как на период проведения раунда МСИ, так и при транспортировке

Технические вопросы Провайдер прорабатывает до начала реализации раунда, однако мы сталкиваемся с трудностями транспортировки через границы РФ и других стран

С 10.03.2022 действуют Постановления Правительства РФ, регулирующие вопросы вывоза за пределы РФ (№311, 312) **Обновлено 19.07.2024 г.**

- Ввести до 31 декабря 2025 г. включительно запрет на вывоз за пределы территории Российской Федерации товаров по перечню согласно:
- ПЕРЕЧЕНЕЙ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ВВОДИТСЯ **ВРЕМЕННЫЙ ЗАПРЕТ НА ВЫВОЗ**
- Перечень систематически актуализируется.
- Для целей применения перечней следует руководствоваться исключительно **кодом ТН ВЭД ЕАЭС**, наименование товара приведено для удобства пользования.
- осуществляется по решению Председателя Правительства Российской Федерации, или Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации, или Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации, или Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации - Министра промышленности и торговли Российской Федерации (в соответствии с распределением обязанностей) **на основании предложений Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.**

Исключение:

Но согласно исключению, введенному Постановлением Правительства от 11.05.2022 г. № 850, а именно:

2. Мера, предусмотренная пунктом 1 настоящего постановления, **не распространяется:**

"на товары, вывозимые из Российской Федерации в целях завершения таможенных процедур временного ввоза (допуска), помещаемые под таможенные процедуры реэкспорта, в случае, **когда данные товары были временно ввезены в Российскую Федерацию в целях проведения государственными научными метрологическими институтами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии научно-технических работ по передаче размера единиц от государственных эталонов Российской Федерации, проведения работ по калибровке и/или поверке иностранных и/или российских средств измерений, проведения научных исследований стандартных образцов/средств измерений, проведения международных сличений, и при условии, что **данные цели подтверждены внешнеэкономическим контрактом с указанием идентификационных номеров товаров**, а сами товары могут быть идентифицированы как при ввозе в Российскую Федерацию, так и при их обратном вывозе, в случае подтверждения целевого назначения Министерством промышленности и торговли Российской Федерации"**

Таким образом

Можно ввезти и потом благополучно вывезти из РФ средства измерений: микрометр, штангельциркуль, мультиметр, манометр, трансформатор тока и.др.

Для ввоза/вывоза указанных СИ нужно:

- Руководство по эксплуатации/описание прибора и его характеристик.
- Проект Инвойса (не для оплаты, а транспортный инвойс) и упаковочного листа.
- Фото прибора (и фото серийного номера) и фото упаковки.
- Точная комплектация (если к прибору прикладывают доп. детали/кабели, всё нужно указать, прислать фото и серийные номера)

Несмотря на то, что это сличения, для таможни нужно будет подготовить **безденежный контракт** (его обычно готовит наша служба по форме, которая прилагается).

P.S.: если сличения не двусторонние, а в них участвуют, например, Казахстан или Киргизия, то обратный вывоз возможен, если страной ввоза и вывоза будет не Узбекистан, а одна из этих стран. Но нужно будет оформлять дополнительные документы для вывоза.

CONTRACT № _____
St.Petersburg _____, 2022

D.I.Mendeleyev Institute for Metrology (VNIIM) (Russia), hereinafter referred to as VNIIM, in the person of Director General Mr. A.N. Pronin, acting in accordance with the Statute, on the one hand, and

Наименование организации (Краткое наименование) (Страна), hereinafter referred to as **Краткое наименование**, in the person of Director _____ on the other hand, have concluded the present CONTRACT as follows:

1. SUBJECT OF THE CONTRACT

In accordance with Protocol of comparisons **Номер сличений**, the Parties participate in the international comparisons **Номер сличений** «Наименование сличений» and VNIIM shall use samples made/provided by **Краткое наименование организации** for comparisons, hereinafter referred to "samples", with characteristics specified in ANNEX 1 of this CONTRACT."

2. OBLIGATIONS OF THE PARTIES

According to the subject of the present CONTRACT the Parties accept the following responsibilities:

2.1. **Краткое наименование организации** shall:
2.1.1 Deliver samples, specified in Appendix 1 to this CONTRACT, to VNIIM under provision _____ (INCOTERMS – 2020).

2.1.2 Send the Proforma-Invoice in English to the VNIIM.

At the end of the Proforma-Invoice the following notes will be made:
"The price is indicated for customs purpose only".
"Delivered free of charge".

2.2. VNIIM shall:

2.2.1. Receiving the samples.

2.2.2. Carryout testing solely in accordance with the Technical protocols of the comparisons.

2.2.3. Provide preliminary results of comparisons to **Краткое наименование организации**.

2.2.4. Return samples under _____ (INCOTERMS – 2020).

2.3. VNIIM acknowledges and understands that the samples are intended to be used for internal research use only and should not be used for commercial purposes.

CONTRACT № _____
Санкт-Петербург _____, 2022 г.

ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева" (ВНИИМ) (Россия), именуемый здесь и далее ВНИИМ, в лице Генерального директора г-на Пронина А.Н., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Наименование организации (Краткое наименование) (Страна), именуемое далее **Краткое наименование**, в лице Директора _____ с другой стороны, заключили настоящий КОНТРАКТ следующим образом:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

Стороны, согласно Протоколу сличений **Номер сличений**, принимают участие в международных сличениях **Номер сличений** «Наименование сличений», ВНИИМ должен использовать образцы, изготовленные/предоставленные **Краткое наименование организации** для сличений, далее – «образцы», с характеристиками, указанными в Приложении 1 к данному КОНТРАКТУ.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

В соответствии с предметом данного КОНТРАКТА Стороны берут на себя следующие обязательства:

2.1. **Краткое наименование организации** обеспечит:

2.1.1. Поставку образцов, указанных в Приложении 1 к настоящему КОНТРАКТУ, во ВНИИМ на условиях _____ (ИНКОТЕРМС-2020).

2.1.2. Предоставление ВНИИМ проформы-счета (invoice) на английском языке.

В конце проформы-счета даются примечания:
"Стоимость указана только для таможенных целей".
"Поставляется бесплатно".

2.2. ВНИИМ обеспечит:

2.2.1. Получение образцов.

2.2.2. Проведение работ в соответствии с Техническим протоколом сличений.

2.2.3. Предоставление **Краткое наименование организации** материалов по предварительным результатам сличений.

2.2.4. Обратную отправку образцов на условиях _____ (ИНКОТЕРМС-2020).

2.3 ВНИИМ признает и понимает, что образцы предназначены исключительно для использования для внутренних исследований и не должны использоваться в коммерческих целях.

3. THE PRICE AND TOTAL VALUE OF THE CONTRACT

3.1 No payment under this CONTRACT is effected.

4. DATE OF FULFILLMENT OF THE CONTRACT

4.1. **Краткое наименование организации** fulfils the obligations specified in clause 2.1 not later than _____, 2022.

4.2. VNIIM fulfils the obligations indicated in clause 2.2 not later than _____, 2023.

4.3. The work under the CONTRACT will be considered as completed after fulfillment of the obligations indicated in section 2 by the both Parties.

5. FORCE MAJEURE

5.1. Neither of the Parties will be responsible for failure to fulfill their obligations because of flood, earthquake, war and other natural disasters, strikes, confirmed within three days by a competent supervising body of country where the disaster takes place. In this case the date of fulfillment of the obligations, indicated in this CONTRACT will proportionately be postponed for the time these circumstances exist.

6. SETTLEMENT OF DISPUTES

6.1 The Parties shall do everything in their power to regulate all disputes by negotiations.

7. ADDITIONAL TERMS

7.1. All changes and supplements to the present CONTRACT will be valid only if they have been done in written form and signed by both Parties.

7.2. The present CONTRACT is signed in English and Russian languages. If there is any conflict between the English version and any Russian version of this CONTRACT, the English version will take precedence.

8. JURIDICAL ADDRESSES OF THE PARTIES

D.I. Mendeleyev Institute for Metrology

3. ЦЕНА И ПОЛНАЯ СТОИМОСТЬ КОНТРАКТА

3.1 Оплата за услуги по данному КОНТРАКТУ не производится.

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

4.1. **Краткое наименование организации** должен выполнить обязательства, указанные в пп. 2.1 не позднее _____ 2022 года.

4.2. ВНИИМ должен выполнить обязательства, указанные в п.2.2 не позднее _____ 2023 года.

4.3. Работа по КОНТРАКТУ считается выполненной после выполнения обязательств, перечисленных в разделе 2, обеими Сторонами.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Ни одна из сторон не будет нести ответственности за неисполнение своих обязанностей, вследствие наводнения, землетрясения, войны и других стихийных бедствий, забастовок, подтвержденных в трехдневный срок компетентным надзорным органом страны, в которой эти обстоятельства произошли. В этом случае исполнение обязательств в срок, установленный в КОНТРАКТЕ, соразмерно отодвигается на время действия соответствующего обстоятельства.

6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

6.1. Стороны должны сделать все возможное, чтобы урегулировать все споры путем переговоров.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Все изменения и дополнения к настоящему КОНТРАКТУ будут считаться действительными в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

7.2. Настоящий КОНТРАКТ подписан на английском и русском языках. Если есть какие-либо противоречия между английской версией и русской версией настоящего КОНТРАКТА, английская версия будет приоритетной.

8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

(VNIIM)
19 Moskovsky pr.,
St.Petersburg, 190005 Russia
Tel: (812) 251-40-93

Наименование организации (Краткое
наименование) на английском языке
Адрес: _____
Тел.: _____

SIGNED FOR VNIIM

Mr. Pronin A.N., Director General

SIGNED FOR Краткое наименование
организации

_____, Director

(ВНИИМ)
Россия 190005, Санкт-Петербург,
Московский пр., д.19
Тел: (812) 251-40-93

Наименование организации (Краткое
наименование)
Адрес: _____
Тел.: _____

ПОДПИСАНО ЗА ВНИИМ

Г-н, Пронин А.Н., Генеральный директор

ПОДПИСАНО ЗА Краткое наименование
организации

_____, Директор

ANNEX 1
of the CONTRACT № _____

St.Petersburg _____, 2022

Characteristics of the sample

Описание образца, количество (на английском
языке).

Marking:
«____» and «____»

Net /Gross weight: ____ kg / about ____ kg.

Sample are packed in a cardboard box.
Dimensions of package: ____x____x____ (cm)

SIGNED FOR VNIIM

Mr. Pronin A.N., Director General

SIGNED FOR Краткое наименование
организации

_____, Director

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к КОНТРАКТУ № _____

Санкт-Петербург _____ 2022 г.

Характеристики образца

Описание образца, количество.

Маркировка:
«____» и «____»

Вес нетто/брутто: ____ кг / около ____ кг

Образцы упакованы в картонную коробку.
Габариты упаковки: ____x____x____ (см)

ПОДПИСАНО ЗА ВНИИМ

Г-н, Пронин А.Н., Генеральный директор

ПОДПИСАНО ЗА Краткое наименование
организации

_____, Директор

Значительно сложнее вывоз созданного ОПК

Для ввоза/вывоза нужно:

Каждый образец придется идентифицировать в соответствии с кодом ТН ВЭД ЕАЭС

- все коды, которые не попадают в запрет, можно вывозить **с сопровождающими документами** (на бланке с подписью и печатью) **с подтверждением**, что данное вещество не является запрещенным и перевозится в рамках международных сличений.
- В случае, если ОПК является запрещенным к вывозу по ТН ВЭД ЕАЭС продуктом, необходимо письмо МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ с разрешением на вывоз.



**Спасибо
за внимание!**

**Осипова Людмила Владимировна
L.V.Osipova@vniim**