

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	-------------------------------------	---	--------------

**Порядок (процедура) по организации и реализации программы
сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе
газоснабжения***

Дата введения	№ издания	Весь документ или № страниц	Разработчики	Согласовано	Одобрено	Утверждено
01.11.2021	№ 1		Момукулова 	Таранчиева Чуйтиева Осмоналиева 	На заседании ТК ЛАБ (№57-4-2021 от 10.09.2021г.) ТК ОК ТК ОК (21-2-21 от 09.09.2021)	Чапаев
С правом досрочного внедрения ООС						

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения КЦА

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

Содержание

1	Введение	4
2	Область применения	4-5
3	Нормативные ссылки	5
4	Термины и определения	5-7
5	Основные положения	7-8
6	Разработка программ сравнений/сличений	8-9
7	Выбор методов неразрушающего контроля и/или процедур инспекции/методов испытания и представление их результатов	9
8	Управление контрольными образцами	10
9	Транспортировка контрольных образцов	10
10	Связь участников программы сравнений/сличений	11
11	Конфиденциальность и достоверность информации	11
12	Отчеты	12
13	Ответственность	12-13
14	Оценка характеристики функционирования участников сличений по механическим испытаниям и их интерпретация	13
Ф.КЦА-ПА22 ООС.А	План программы сравнений/сличений	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Б.1	Программа реализации сравнений/сличений неразрушающими методами в секторе газоснабжения	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Б.2	Программа реализации сравнений/сличений по механическим испытаниям	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.В.1	Опросник проверки теоритических знаний персонала органа инспекции в процессе сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения	
Ф.КЦА-ПА 22 ООС.В.2	Опросник проверки теоритических знаний персонала органа инспекции в процессе сравнений/сличений в области механических испытаний в секторе газоснабжения	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Г	График пребывания персонала органов инспекции-участников сравнений/сличений по неразрушающим методам в секторе газоснабжения	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Д.1	Форма представления результатов инспекции/контроля контрольного/ых образца/ов, осуществленной пилотным органом инспекции	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Д.2	Форма представления результатов измерений для установления дефектов при послойной заточке контрольного/ых образца/ов, осуществленных пилотным органом инспекции по мере получения результатов инспекции/контроля, представленных органами инспекции-участниками сравнений/сличений	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Е	Кодировка органов инспекции-участников сравнений/сличений по неразрушающим методам в секторе газоснабжения	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Ж	Бланк мониторинга персонала по проведению НК/МИ в процессе сравнений/сличений	
Ф.КЦА-ПА22 ООС.И	Форма представления результатов по ВИК органа инспекции-участника сравнений/сличений по неразрушающим методам в секторе газоснабжения	

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

Ф.КЦА-ПА22 ООС.К	Форма представления результатов по УЗК органа инспекции-участника сравнений/сличений по неразрушающим методам в секторе газоснабжения
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Л	Форма представления результатов по механическим испытаниям органом инспекции-участником сравнений/сличений в секторе газоснабжения
Ф.КЦА-ПА22 ООС.М	Форма представления результатов по РК органа инспекции-участника сравнений/сличений по неразрушающим методам в секторе газоснабжения
Ф.КЦА-ПА22 ООС.Н	Форма представления отчета сравнений/сличений в секторе газоснабжения

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

1. Введение

Сравнения/сличения по неразрушающим методам контроля, проведенные между органами инспекции, функционирующими в области газоснабжения могут быть использованы для ряда целей:

- a) оценка деятельности органов инспекции по конкретным видам контроля/инспекции или измерениям и мониторинг непрерывной его деятельности, включая мониторинг специалистов, проводящих непосредственно контроль/инспекцию или измерения, и другого персонала, участвующего в инспекционной деятельности для подтверждения его компетентности;
- b) выявление проблем в органах инспекции, которые могут быть связаны, например, с несоблюдением методов/процедур инспекции и измерений, неэффективностью обучения и мониторинга персонала или необеспечением метрологической прослеживаемостью оборудования, и инициированием действий по устранению проблем;
- c) обеспечение эффективности и сравнимости методов/процедур инспекции или измерений;
- d) обеспечение дополнительного доверия со стороны заказчиков/клиентов органов инспекции;
- e) выявление расхождений результатов контроля/механических испытаний между органами инспекции;
- f) обучение персонала органов инспекции – участников программы сравнений/сличений на основе результатов.

Потребность в постоянном доверии к деятельности органов инспекции важна не только для органов инспекции и их заказчиков/клиентов, но и для других заинтересованных сторон, таких, как регулирующие органы в области строительства, промышленной безопасности Кыргызской Республики, КЦА в качестве органа по аккредитации органов инспекции и другие организации, устанавливающие требования для органов инспекции, например - ОсОО «Газпром Кыргызстан».

2. Область применения

Настоящий/ая порядок/процедура (далее-Процедура) устанавливает требования к планированию, организации, реализации программы сравнений/сличений по неразрушающим методам контроля - визуального и измерительного (ВИК), ультразвукового (УК), радиографического (РК) и др. с применением последующих механических испытаний контрольного/ых образца/ов, где требуется, проводимой между органами инспекции, функционирующими в секторе газоснабжения (ОК НК), и документированию результатов программы сравнений/сличений, включая оценку и интерпретацию.

Настоящая Процедура применима для Координатора/ов программы сравнений/сличений, аккредитованных ОК НК, и претендентов на аккредитацию ОК НК, а также оценщиков и технических экспертов, области признания которых относятся к сферам.

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 4 из 14
---------	---	---------------	------------	--------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

Область применения настоящей Процедуры может быть расширена также для других органов инспекции, выполняющие работы по оценке соответствия в другой области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве.

2. Нормативные ссылки

ISO/IEC 17043 Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации

КЦА-ПА 14 ООС Руководство по интерпретации результатов ПК и МЛС

КЦА-ПЛ2 Политика по применению проверочных мероприятий в процессе аккредитации

Для недатированных ссылок применяют последнее издание упомянутого документа (включая любые поправки).

4. Термины и определения

В настоящей процедуре применяются термины и определения, установленные в ISO/IEC 17043, КЦА-ПА 14 ООС, а также термины и определения, указанные ниже:

4.1 Производственный стаж (опыт): Опыт, приемлемый для органа по аккредитации-КЦА, приобретенный под руководством квалифицированных специалистов, в применении метода НК в определенном секторе, необходимый для получения практических навыков и знаний, соответствующих квалификационным требованиям.

4.2 Наблюдатель: Лицо, уполномоченное органом аккредитации-КЦА наблюдать за проведением программы сравнений/сличений.

4.3 Производственная подготовка: Подготовка, проводимая работодателем (или его представителем) для персонала НК по тем аспектам, которые являются специфичными для сектора газоснабжения, где функционирует работодатель, на оборудовании НК, по процедурам НК, по правилам, стандартам, спецификациям и внутренним процедурам для допуска к работе.

4.4 Экзаменационные вопросы с вариантами ответов: Формулировка вопросов, дающих возможность выбрать из четырех возможных ответов один верный, остальные три неверные или неполные.

4.5 Инструкция НК: Письменное описание точных действий, которые необходимо выполнять при инспекции/ контроле по методам НК, правилам, спецификациям.

4.6 Метод НК: Метод, использующий определенный физический принцип неразрушающего контроля.

4.7 Методика НК: Письменное описание всех основных параметров и мер безопасности, которые следует применять при проведении неразрушающего контроля объекта/продукции в

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 5 из 14
---------	---	---------------	------------	--------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

соответствии со стандартом (стандартами), правилами или спецификациями.

4.8 Способ контроля: Специфическое применение метода НК.

4.9 Допуск к работе: Письменный документ, выпущенный работодателем, основанный на знании персонала в области конкретного сектора, допускающий выполнять определенные задачи по методам НК и механическим испытаниям.

Примечание - Такой допуск может зависеть от результатов производственной подготовки.

4.10 Практический экзамен: Оценка практических навыков персонала, демонстрирующая знания и способность персонала проводить работы в области НК и механических испытаний.

4.11 Квалификация: Образование, профессиональная подготовка, которые демонстрируют знания, навыки, умение и опыт персонала, необходимые для осуществления НК и механических испытаний надлежащим образом.

4.12 Сектор: Определенная отрасль производства или технологии, где используются специализированные технические приемы НК, которые требуют специальные знания, навыки, оборудование и подготовку.

Примечание - Термин "сектор" может относиться к продукции (сварные соединения, отливки) или к целой отрасли производства.

4.13 Значительный перерыв: Отсутствие заказов на выполнение работы или смена деятельности, которые не позволяют персоналу осуществлять деятельность соответственно его уровню в данном методе и секторе (ах), по которым он был признан компетентным в процессах аттестации и аккредитации, в течение периода, превышающего один год.

Примечание - Официальный отпуск, периоды болезни или курсов обучения менее чем 30 дней не учитываются при расчете перерыва в работе.

4.14 Спецификация: Документ, устанавливающий требования.

4.15 Контрольный образец: Образец, используемый для реализации программы сравнений/сличения, и представляющий продукцию, обычно контролируруемую в определенном секторе, которая может быть представлена в виде сварного соединения и др.

Примечание - Образец может включать более чем одну область сектора и объем, подлежащие контролю.

4.16 Оценочный лист на контрольный образец: запись, по которой будет оцениваться результаты работы персонала органа инспекции - участника, отражающая оптимальный результат практического экзамена, полученный при определенных условиях (тип оборудования, настройки, способ контроля, образец и т.д.).

4.17 Координатор программы сравнения/сличения: Одно или несколько лиц, отвечающих за организацию и руководство всеми работами, относящимися к выполнению программы сравнения/сличения

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

4.18 Заказчик сравнения/сличения: Организация или лицо, для которых выполняется сравнения/сличения.

4.19 Участник сравнения/сличения: Орган инспекции или его персонал, организации, которые получают объект/ы сравнений/сличений и представляет результаты сличений/сравнений на оценку Координатору программы сличений/сравнений.

4.20 Пилотный/ая орган инспекции/лаборатория: Орган инспекции/лаборатория, принимающие на себя обязательства за определение характеристик объекта сравнения/сличения и предоставляющие их результаты.

5 Основные положения

5.1 Сравнения/сличения неразрушающими методами контроля (физическими методами, а так же визуальный и измерительный контроль) по определению качества сварных соединений газопроводов выполняется специалистами органов инспекции, аккредитованных и претендентов на аккредитацию, прошедшими обучение, успешно выдержавшими квалификационные проверки, и получившими удостоверения в соответствии с установленным порядком, а также имеющими допуск к работе.

5.2. Правом выдачи заключений по результатам неразрушающего метода контроля, организованного с целью сравнения/сличения, обладают специалисты, имеющие подтвержденный II и III уровень квалификации по конкретному оборудованию (объекты) и допуск к работе.

5.2.1 К выполнению работ для сравнения/сличения по визуальному, измерительному, ультразвуковому контролю допускаются аттестованные специалисты неразрушающего контроля, прошедшие производственную подготовку с учетом специфики контроля с опытным дефектоскопистом по соответствующему методу контроля в течение не менее двух месяцев, имеющие допуск к работе.

5.2.2 К выполнению работ для сравнений/сличений по радиационному контролю допускаются аттестованные специалисты не моложе 18 лет, прошедшие специальный медицинский осмотр и производственную подготовку с учетом специфики контроля сварных соединений газопроводов с опытным дефектоскопистом по радиационному контролю не менее двух месяцев и имеющие допуск к работе.

5.3 Персонал органа инспекции, претендующий на участие в сравнении /сличении, должен иметь в своем распоряжении подходящие средства поддержки и оборудование, позволяющие осуществлять все операции, связанные с проведением инспекции безопасным образом для сравнения/сличения в соответствии с утвержденной программой.

5.4 Политикой КЦА по участию аккредитованных органов инспекций и претендентов на аккредитацию в программах сравнений/сличений является следующее:

5.4.1 КЦА устанавливает обязательное требование участия аккредитованных и находящихся в процессе аккредитации органов инспекций в программах сравнений/сличений со следующие минимальную степень и частоту по участию в них:

- при первичной аккредитации и аккредитации в дополнительной области деятельности, орган инспекции НК должен представить доказательства удовлетворительного участия хотя бы в одной программе сравнения/сличения для методов НК и/или параметров и/или групп

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 7 из 14
---------	---	---------------	------------	--------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

параметров, включенные в заявленную область его аккредитации, в срок, не превышающий двух лет непосредственно перед подачей заявки на аккредитацию и подготовить план участия в них для предполагаемого цикла его аккредитации.

- план участия органа инспекции в программах сравнений/сличений, представляемый в КЦА, составляется таким образом, чтобы он, по крайней мере, участвовал дважды в течение одного цикла аккредитации в программах сравнений/сличений, охватывая ключевые методы НК, включенные в области его аккредитации, включая механические испытания, параметры или группы параметров, его персонал, оборудование, заявленные на подтверждение технической компетентности органа инспекции, и реализуется в установленном порядке.

В план участия органа инспекции в программах сравнений/сличений, представляемый в КЦА должен включаться персонал органа инспекции НК, который имеет значительный перерыв в деятельности.

5.4.2 Для органов инспекции, которые не аккредитованы и не планируют подтверждение своей технической компетентности участие в конкретных программах сравнений/сличений является добровольным.

5.4.3 В случае, если результаты органа инспекции-участника программы сравнения/сличения признаны неудовлетворительными, то данный орган инспекции должен принять участие повторно в соответствующей программе сравнения/сличения. При этом, аккредитованный орган инспекции должен следовать выполнению требований, установленных в КЦА-ПЛ2.

5.4.4 Результаты, полученные в ходе выполнения конкретной программы сравнения/сличения, полезны как органам инспекции - участникам, так и КЦА. Однако, успешные показатели участия органа инспекции в конкретной программе сравнения/сличения могут свидетельствовать о компетентности органа инспекции-участника для этой программы, но не могут отражать полную его компетентность. Аналогично, неуспешные показатели участия органа инспекции в конкретной программе сравнений/сличений могут быть отражать случайное отклонение от обычного состояния компетентности органа инспекции-участника. Именно, по этим причинам результаты сравнений/сличений не должны быть единственным инструментом, используемым КЦА в процессах аккредитации органов инспекции.

5.4.5 Органы инспекции-участники должны делать свои собственные выводы о своей работе по результатам участия в программах сравнений/сличений. При этом, должна рассматриваться связь между программой сравнений/сличений и потребностями заказчика/ов, органов инспекции и учитываться происхождение и характер образцов для программы сравнения/сличения в соответствии с потребностями заинтересованных сторон.

6 Разработка программ сравнений/сличений

6.1 Планирование

6.1.1 Координатором программ сравнений/сличений является руководители подкомитетов ТК ЛАБ «Неразрушающие методы» и «Физико-механические испытания». Координатор отвечает за организацию и руководство всеми работами, относящимися к

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 8 из 14
---------	---	---------------	------------	--------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

выполнению конкретной программы сравнения/сличения в рамках ISO/IEC 17043, и описанными в разделах 6-13 настоящей процедуры.

6.1.2 Перед проведением конкретной программы сравнений/сличений Координатор составляет план (Ф.КЦА-ПА22ООС .А), в котором должно быть представлен базовый проект программы проведения сравнений/сличений. Координатор также должен составлять график выполнения этапов программы сравнений/сличений по форме (Ф.КЦА-ПА22 ООС. Б).

6.1.3 Программы сравнений/сличений различаются друг от друга в зависимости от типа программы, природы контролируемого образца, используемого метода и числа участвующих органов инспекции и могут быть в следующих сочетаниях:

- проведение НК в сопровождении проверки теоритических знаний персонала органа инспекции/лаборатории с применением экзаменационных вопросов/ тестов с вариантами ответов тестов и оценкой результатов работы персонала органа инспекции/лаборатории - участника, отражающей оптимальный результат практического экзамена, полученный при определенных условиях (тип оборудования, настройки, способ контроля, образец и т.д.);
- проведение НК в сопровождении проверки теоритических знаний персонала органа инспекции/лаборатории с применением экзаменационных вопросов/ тестов с вариантами ответов тестов и оценкой результатов работы персонала органа инспекции/лаборатории - участника, отражающей оптимальный результат практического экзамена, полученный при определенных условиях (тип оборудования, настройки, способ контроля, образец и т.д.) и с завершением механическими испытаниями контрольного образца (для большим диаметром трубы).

6.1.4 Для снижения влияния неоднородности объекта сравнения/сличений используется метод сравнения - «инспекция одного контрольного образца» органами инспекции-участниками по графику с последующей послышной заточкой, или последующим механическим испытанием контрольного образца, где требуется. Для этого должен обеспечивать приезд персонала органов инспекции-участников сличений на назначенное Координатором место в соответствии с установленным графиком со своими средствами поддержки и оборудованием для инспекции контрольного/ных образца/ов, предназначенного/ных для сравнения/сличения.

7. ВЫБОР МЕТОДОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И/ИЛИ ПРОЦЕДУР ИНСПЕКЦИИ/МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

7.1 Участники программы сравнений/сличений могут по своему выбору использовать соответствующие методы неразрушающего контроля и/или процедуры инспекции/методы испытания, используемые в их органах инспекции/лабораториях, если нет особых требований в программе сравнений/сличений.

7.2 В зависимости от задач, поставленных в программе сравнений/сличений, Координатор может потребовать проведение контроля органами инспекции строго по одной установленной методике, проинструктировав участников по ее использованию.

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 9 из 14
---------	---	---------------	------------	--------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

7.3 Если участники используют метод по своему выбору, они обязаны дать Координатору подробную информацию о применяемых методиках, чтобы обеспечить сравнение методик и возможность выдачи комментариев по ним.

7.4 Координатор должен знать, какие методы неразрушающего контроля и/или процедуры инспекции/методы испытания являются технически эквивалентными, чтобы оценить результаты участников, использующих эти методы.

8. УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫМИ ОБРАЗЦАМИ

8.1 Определение и изготовление образца/образцов сварного соединения или других объектов, используемых для программы сравнений/сличений (контрольные образцы) осуществляется Координатором.

8.2 Число контрольных образцов может зависеть от требования, установленного в целях, указанных в Плане программы сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.А).

9. ТРАНСПОРТИРОВКА КОНТРОЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ

9.1 Координатор контролирует процесс транспортировки контрольных образцов на место проведения сравнений/сличений (где требуется). Контрольный/е образец/ы, используемый/е для программы сравнений/сличений не являются токсичными, поэтому не требуют особых условий по обеспечению безопасности.

9.2 Способ транспортировки контрольного/ых образца/ов должен/ы обеспечивать их сохранность от нарушения стабильности их характеристик. Желательно, при транспортировке контрольных образцов избегать возможного их падения.

9.3 Координатор определяет возможное место для осуществления инспекции объекта/ов программы сравнений/сличений.

9.4 Для реализации программы сравнений/сличений Координатор по согласованию с КЦА устанавливает график пребывания персонала органов инспекции на место для осуществления контроля объектов по программе сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА 22 ООС.Г).

9.5 Мерами для предотвращения сговора между органами инспекции/лабораториями - участниками программы сравнений/сличений или фальсификации результатов и процедур, подлежащие выполнению являются следующие:

- инспекция/контроль контрольных образцов персоналом органов инспекции - участников осуществляется в виде практического экзамена под видео наблюдением сотрудников, назначенных Координатором и/или наблюдателем от КЦА, согласно установленному графику;

- программа сравнений/сличений сопровождается проверкой теоритических знаний персонала органа инспекции/лаборатории с применением экзаменационных вопросов с вариантами ответов (конкретный персонал-участник самостоятельно отвечает на вопросы тестов в электронном виде и передает Координатору программы сравнений/сличений, при этом должно быть обеспечено отсутствие у персонала-участника мобильного/ых телефона/ов во время осуществления тестирования);

- проведение инспекции/контроля контрольного/ных образца/ов для сравнений/сличений пилотным органом инспекции/лабораторией для конкретного сравнения/сличения;

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

- программа сравнений/сличений предусматривает где требуется послойную обработку (заточку) контрольного/ых образца/ов по мере завершения его/их сравнений/сличений методами НК на фрезерном станке с определением фактических его/их дефектов, которая будет произведена под видео наблюдением сотрудников, назначенных Координатором и/ или наблюдателя от КЦА.

10 СВЯЗЬ УЧАСТНИКОВ ПРОГРАММЫ СРАВНЕНИЙ/СЛИЧЕНИЙ

10.1 Координатору следует обеспечить информацией о планируемой программе сравнений/сличений органы инспекции/лаборатории - участников не менее за месяц до начало ее реализации.

10.2 Координатор подготавливает уведомление/письмо об условиях проведения программы сравнения/сличения, которая может включать подробности/детали программы, размер оплаты за участие, и сведения о том, какие органы инспекции/лаборатории могут участвовать в конкретной программе с возможностью использования информационного сайта КЦА.

10.3 Дальнейшая связь с органами инспекции/лабораториями - участниками может осуществляться посредством писем, сообщений по интернет связи, периодическими личными встречами с Координатором.

10.4 Координатор должен оперативно сообщать о любых изменениях в реализации программы сравнения/сличения. Он имеет право запросить у органов инспекции/лабораторий - участников любую дополнительную информацию, необходимую для проведения анализа статистического материала.

10.5 Органы инспекции/лаборатории-участники программы имеют возможность обращаться Координатору, если они считают, что их оценка технической компетентности при сравнении/сличении ошибочна.

10.6 Для того чтобы позволить органам инспекции/лабораториям - участникам обжаловать оценку выполнения программы сравнения/сличения, необходимо, чтобы они представили на имя Директора КЦА официальное письмо, в котором должны быть оговорены обоснованные конкретные замечания по результатам анализа реализованной программы сравнений/сличений.

10.7 При получении замечания Координатор проверяет правильность оценки результатов программы сравнения/сличения. Органу инспекции/лаборатории - участнику, приславшему замечания, он отправляет обоснованный ответ, в котором подтверждает факт ошибки или опровергает его. Если замечания правомочны, то Координатор сообщает о корректирующих действиях, предпринятых им для ликвидации возникших несоответствий. Если результатом корректирующих действий является изменение данных программы сравнения/сличения, то Координатор должен оформлять новый отчет и отправлять его всем органам инспекции/лабораториям - участникам сравнения/сличения с объяснением необходимости отмены прежнего отчета.

11 КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 11 из 14
---------	---	---------------	------------	---------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

11.1 Вся информация, предоставленная органом инспекции/лабораторией -участником Координатору, рассматривается как конфиденциальная.

11.1 Координатор должен обеспечить конфиденциальность в вопросе идентификации органов инспекции/лабораторий - участников программы сравнений/сличений по форме Ф.КЦА-ПА22 ООС.Е. Об этой идентификации участников должно быть известно минимальному числу людей, занятых координированием/реализацией программы. Информация о результатах программы сравнения/сличения предоставляются органам инспекции/лабораториям - участникам и КЦА - национальному органу аккредитации. Органы инспекции/лаборатории-участники уведомляются об этом заранее Координатором.

11.2 Ответственность за сговор несут органы инспекции/лаборатории, участвующие в программе сравнения/сличения.

12. ОТЧЕТЫ

12.1 Если результаты механических испытаний контрольного/ых образца/ов (для случая, когда программа сравнения/сличения завершается проведением их механических испытаний, прошедшего контроль неразрушающимися методами) не представлены органом инспекции - участником к установленной дате, то Координатор направляет ему напоминание. Опоздавшие результаты могут быть приняты или не приняты для анализа данных, в зависимости от обоснованного решения Координатора.

12.2 Координатор проводит анализ полученных результатов и представляет отчет по форме КЦА-ПА 22 ООС.Н.

12.3 Координатор должен хранить отчеты по техническим данным, касающимся тура программы сравнения/сличения, в течение 2 –х лет, и включать:

- а) данные о контрольном/ых образце/ах, предназначенного/ых для сравнений/сличения;
- б) кодирование органов инспекции/лаборатории-участников в программе сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА 22 ООС.Е), график пребывания персонала органов инспекции на место для осуществления контроля объекта программы сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА 22 ООС.Г);
- в) результаты инспекции/контроля контрольного/ых образца/ов, осуществленной пилотным органом инспекции, включая результаты измерений установленных его/их дефектов при послышной заточке (Ф.КЦА-ПА 22 ООС.Д);
- г) ответы проверки теоритических знаний персонала органа инспекции/лаборатории в процессе сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22ООС.В.);
- д) результаты контроля/механических/испытаний, присланные органами инспекции/лабораториями - участниками сравнения/сличения (Ф.КЦА-ПА22 ООС.Л), где необходимо;
- е) план программы сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.А) и программа реализации сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.Б.);
- ж) данные статистического анализа, включенные в состав отчета сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.Н), где требуется;
- з) результаты органа инспекции-участника сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.И, Ф.КЦА-ПА22 ООС.К, Ф.КЦА-ПА22 ООС.М);
- и) бланки мониторинга персонала по проведению НК/МИ в процессе сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.Ж);
- к) Окончательный отчет сравнений/сличений (Ф.КЦА-ПА22 ООС.Н).

12.4 Отчеты могут включать также формы, рабочие бланки, рабочие журналы, проверочные листы, примечания к работе, сообщения субподрядчика, обратная связь с участниками и т.д., при необходимости.

Издание	1	Дата введения	01.11.2021	стр. 12 из 14
---------	---	---------------	------------	---------------

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

13. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

13.1 Координатор отвечает за:

- разработку программы сравнения/сличения;
- своевременное оформление и согласование проекта плана, программы и графика пребывания участников на место сравнения/сличения с заинтересованными сторонами;
- выбор объекта/ов для использования его как образца для программы сравнений/сличений;
- организация обработки (послойной заточки) контрольного/ых образца/ов;
- ведение и сохранность документации по программе сравнения/сличения;
- организацию передачи органам инспекции/лабораториям - участникам результатов их участия в программе сравнения/сличения;
- обеспечение конфиденциальности информации/данных, относящихся к программе сравнения/сличения.

13.2 Привлекаемый Координатором сотрудник по статистической обработке (или сам Координатор), где требуется, отвечает за:

- управление системой обработки данных;
- проведение статистического анализа;
- оценку работы органов инспекции/лабораторий – участников сравнения/сличения;
- составление отчета по результатам сравнения/сличения, где требуется;
- высказывание мнений и интерпретаций, где требуется.

13.3 Наблюдатель от КЦА отвечает за согласование плана, программы, графика пребывания участников на место сравнения/сличения, контроль своевременности реализации программы сравнения/сличения.

13.4 Пилотный/ая орган инспекции/лаборатория отвечает за:

- проведение назначенной инспекции по программе и/или измерений, связанных с контролем/испытанием (где требуется) контрольного/ых образца/ов;
- управление оборудованием, используемым при проведении контроля/испытания контрольного/ых образца/ов, где требуется;
- своевременное представление результатов назначенной инспекции по программе и/или измерений, связанных с контролем/испытанием (где требуется) контрольного/ых образца/ов.

14. ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УЧАСТНИКОВ СЛИЧЕНИЙ ПО МЕХАНИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЯМ И ИХ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

14.1 Характеристики функционирования участников сличений по механическим испытаниям и их интерпретация оцениваются в соответствии с Критериями, установленными в разделе 5.1 КЦА-ПА 14 ООС (разность результатов).

	Кыргызский центр аккредитации	Порядок (процедура) по организации и реализации программы сравнений/сличений в области неразрушающего контроля в секторе газоснабжения*	КЦА-ПА22 ООС
--	--	--	---------------------

Лист информации о внесенных изменениях в редакции №

№ прилож.	п.п., Предыдущая редакция	№ прилож.	п.п., Новая редакция
--------------	------------------------------	--------------	-------------------------

Лист ознакомления

Ф.И.О	Дата	Подпись
Бегалиева Г.		
Дюшеналиева Ч.		
Жапарова Ж.		
Ибраева Б.		
Айыльчиева М.		
Джамакеева А.		