

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ТК 2 "Законодательная метрология" (за 2021 год)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОТРУДНИЧЕСТВА В ТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

В состав ТК 2 входят представители 17-ти стран-участниц КООМЕТ: Азербайджан, Армения, Беларусь, Болгария, Босния и Герцеговина, Германия, Грузия, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Куба, Молдова, Россия, Словакия, Таджикистан, Узбекистан и Украина.

TK 2 KOOMET осуществляет координацию работ между странами-членами KOOMET в области законодательной метрологии, проводящихся на региональном и международном уровнях и представляющих общие интересы в данной области.

Решением 31-го заседания Комитета КООМЕТ (15-17 июня 2021 г.) из структуры ТК 2 исключены три подкомитета и РГ по измерительным системам, но при этом одобрена инициатива по организации взаимодействия в рамках ТК 2 по ряду направлений деятельности в сфере 3М с одновременным назначением координаторов данных направлений (срок полномочий - 2021-2026 гг.), а именно:

- "Измерительные приборы в области законодательной метрологии" (координатор М. Шабанов, БелГИМ, Беларусь);
- "Измерительные системы в области законодательной метрологии" (координатор уточняется);
- "Медицинское оборудование с измерительными функциями" (координатор Н. Раймжонов, УзНИМ, Узбекистан);
- "Оценка соответствия средств измерений" (координатор И. Потоцкий, Укрметртестстандарт, Украина);
- "Цифровизация в законодательной метрологии" (координатор П. Ульбиг, MEN, Германия).

На заседании ТК 2 (27-28.09.2021) в части организационной структуры приняты решения:

- 1) Считать целесообразным организовать взаимодействие в рамках ТК 2 по дополнительному направлению деятельности в сфере 3М "Общие принципы метрологического контроля и надзора" с одновременным назначением в качестве координатора данного направления Р.Генкину (ВНИИМС, Россия) на срок полномочий: 2022-2027 гг.
 - Комментарии: данное предложение одобрено Советом Президента КООМЕТ.
- 2) Принять к сведению информацию о невозможности выполнения своих обязанностей ранее назначенным координатором направления 2.2 "Измерительные системы в области законодательной метрологии", представлявшим ГП НДИ "Система" (Украина). Просить Секретариат ТК 2 обратиться в ГП НДИ "Система", Украина, с предложением о выдвижении новой кандидатуры координатора направления 2.2 из числа специалистов института.
 - Комментарий: Учитывая смерть координатора направления и происходящие форсмажорные события, на заседании ТК 2 в 2022 году будет рассмотрен вопрос о назначении в качестве координатора направления представителя другой страны.

3) Считать целесообразным обсудить деятельность ТК 2 в рамках всех направлений сотрудничества на следующем заседании ТК 2 в 2022 г. Просить членов ТК 2 направить в Секретариат ТК 2 информацию об экспертах их стран, готовых участвовать в обсуждении вопросов сотрудничества по направлениям деятельности ТК.

Комментарий: сбор информации по экспертам продолжается

6 апреля 2021 г. в онлайн формате состоялся веб-семинар КООМЕТ "Роль неопределенности измерения в решениях об оценке соответствия в законодательной метрологии", в котором приняли участие свыше 120 представителей НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ (Азербайджан, Армения, Беларусь, Босния и Герцеговина, Германия, Казахстан, Кыргызстан, Литва, Молдова, Россия, Словакия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан).

В качестве докладчика на семинаре выступил П. Ульбиг, руководитель Государственного органа по поверке земли Нижняя Саксония (Германия), а в качестве модератора – Ю. Кузьменко, председатель ТК 2.

В рамках программы веб-семинара были подробно рассмотрены требования Руководства OIML G19:2017 "Роль неопределенности измерений при принятии решений об оценке соответствия в законодательной метрологии", а также представлен обзор некоторых платных и бесплатных программ для расчета неопределенности измерений.

Тема веб-семинара вызвала живой отклик среди его участников, что подтверждается заданными вопросами и полученной обратной связью.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАСЕДАНИЙ ТК 2

21-е заседание ТК 2 состоялось онлайн 7-8 апреля 2021 г. В заседании приняли участие представители 15 стран КООМЕТ: Азербайджан, Армения, Беларусь, Босния и Герцеговина, Германия, Казахстан, Кыргызстан, Куба, Китай, Молдова, Россия, Словакия, Таджикистан, Узбекистан и Украина, а также руководители WELMEC и APLMF.

Основные решения ТК 2:

1) Просить членов ТК 2 от Армении, Болгарии, Грузии, России, Румынии направить в Секретариат ТК 2 тексты законодательных актов по вопросам метрологии (на русском и/или английском языке – в случае их наличия) для последующего размещения ссылок на информационных ресурсах КООМЕТ.

Комментарии: опубликована информация о законах Грузии и России.

2) Одобрить проект Плана КООМЕТ по переводу публикаций МОЗМ на русский язык и учесть его мероприятия в Программе работ ТК 2 на 2021-2023 гг. Считать целесообразным на ежегодных заседаниях ТК 2 рассматривать ход выполнения работ по Плану и проводить его актуализацию.

Комментарии: мероприятия плана учтены в Программе работ ТК 2.

- 3) Считать целесообразным разработку рекомендаций КООМЕТ по вопросам, связанным с публикациями МОЗМ при условии, что Рекомендации будут содержать методические указания по применению требований МОЗМ для стран-участниц КООМЕТ и/или конкретные примеры, разъясняющие данные требования. Просить членов ТК 2 направить в Секретариат ТК 2 (1) предложения о том, в отношении каких публикаций МОЗМ требуется разработка Рекомендаций КООМЕТ, а также (2) информацию о возможности представителей их стран выступить в качестве координаторов разработки.
- 4) Продолжить обсуждение вопроса о деятельности КООМЕТ в рамках OIML-CS с учетом предложений заинтересованных стран на заседании ТК 2 в 2022 г.

Комментарии: в н.в. открыта тема КООМЕТ 827/RU/21 "Перевод Брошюры UNIDO-OIML "Сертификация средств измерений" (координатор — А. Кузин, ВНИИМС, Россия) — подробнее см. раздел 3 отчета. Предполагается дальнейшее обсуждение вопроса по участию стран КООМЕТ в рамках OIML-CS в (с учетом детального рассмотрения преимуществ и недостатков OIML-CS для их стран и изучения Брошюры UNIDO-OIML) в рамках направления 2.4.

5) Сформировать Перечень принятых правил, руководств, рекомендаций в области законодательной метрологии других РОЗМ, представляющих интерес для стран КООМЕТ, и опубликовать его потом на информационных ресурсах КООМЕТ и привести соответствующие ссылки на сайты РОЗМ.

Комментарии: в н.в. открыта тема КООМЕТ 844/UA/21 по подготовке Перечня (координатор – Ю.Кузьменко, Укрметртестстандарт, Украина) – подробнее см. раздел 3 отчета.

6) Отметить важность организации и проведения в рамках КООМЕТ интерактивного/электронного обучения для специалистов стран-участниц КООМЕТ, а также проведения онлайн семинаров по актуальным вопросам законодательной метрологии. Обратить внимание членов ТК 2 на возможность участия в обучающих модулях (в формате eleaning), организуемых под эгидой МОЗМ и РОЗМ. Просить членов ТК 2 подготовить информацию о тематике обучающих онлайн курсов (в формате e-leaning), представляющих интерес для специалистов своих стран (для последующего обсуждения и оценки возможности их организации в рамках КООМЕТ совместно с ТК 4 «Информация и обучение").

Комментарии: обсуждение вопроса продолжено на 22-м заседании ТК 2 — см. решения ниже.

7) Принять к сведению информацию П. Ульбига (Германия) о предлагаемой концепции работ по цифровизации в области законодательной метрологии и продолжить её обсуждение на 22-м заседании ТК 2 в (сентябрь 2021 г.). Провести накануне 22-го заседания ТК 2 (сентябрь 2021 г.) обсуждение подходов к решению проблем цифровизации в области законодательной метрологии в формате "мозгового штурма".

Комментарии: обсуждение состоялось (см. ниже решения 22-го заседания ТК 2).

8) Просить Секретариат ТК 2 подготовить актуализированную версию документа СООМЕТ D5.12/2014 "Положение о ТК 2" с учётом документа СООМЕТ D5/2020 и решений в части изменений организационной структуры ТК 2; рассмотреть проект на 22-м заседании ТК 2 (сентябрь 2021 г.).

Комментарии: актуализированный документ COOMET D5.12 "Положение о ТК 2" (версия 2021 г.) одобрен на 28-м заседании Совета Президента КООМЕТ и требует утверждения со стороны Комитета КООМЕТ.

22-е заседание ТК 2 состоялось онлайн 27-28 сентября 2021 г. В заседании приняли участие представители 11 стран КООМЕТ: Азербайджан, Армения, Беларусь, Германия, Кыргызстан, Китай, Россия, Словакия, Таджикистан, Узбекистан и Украина

Основные решения ТК 2:

А. Цифровизация в области законодательной метрологии

1) Принять к сведению информацию о результатах заседаний РГ по разработке концепции применения цифровых технологий в области метрологии (тема КООМЕТ 825/BY/21¹) и отметить важность и целесообразность дальнейшего взаимодействия и обмена информацией между ТК 2 и данной РГ.

¹ В настоящее время тема 825/RU-a/21, координатор – А.Паньков, ВНИИМС, Россия

2) Принять к сведению информацию участников о текущем уровне цифровизации процессов и результатов метрологических работ в странах-участницах КООМЕТ. Секретариату ТК 2 организовать сбор информации об имеющихся в странах-участницах КООМЕТ национальных ресурсах, направленных на цифровизацию процессов и результатов метрологической детельности. Проинфорировать членов ТК 2 о результатах в рабочем порядке.

Комментарии: сбор информации продолжается.

- 3) Отметить, что в качестве наиболее важных вопросов цифровизации в области законодательной метрологии в рамках КООМЕТ следует рассматривать следующие направления:
 - Цифровой обмен данными;
 - Репозитарий документов по результатам метрологических работ (сертификаты, свидетельства и т.д.);
 - Методы дистанционного проведения метрологических работ (поверки, калибровки, оценки соответствия и т.д.);
 - Цифровые банки данных, работа с big data.

Секретариату ТК 2 провести дополнительный опрос членов ТК 2 о наиболее важных, по их мнению, объектах цифровизации процессов и услуг по вышеуказанным направлениям. После проведения опроса направить предложения ТК 2 в Рабочую группу по теме КООМЕТ 825/BY/21.

Комментарии: сбор сведений продолжается (в н.в. получены предложения от Азербайджана, Беларуси и Молдовы).

- 4) Отметить важность проведения обучающих мероприятий по вопросам цифровизации в области законодательной метрологии в рамках КООМЕТ и постоянного обмена информацией по данному вопросу между участниками сотрудничества.
- 5) Просить Председателя ТК 2 Ю. Кузьменко направить в Объединённый комитет по эталонам предложение о целесообразности рассмотрения вопроса о привязке СМС-строк, опубликованных в КСDB, к основе для сравнения (конкретный национальный эталон, сертифицированный СО, референтный метод) и последующего обсуждения данного вопроса в рамках РГ по теме КООМЕТ 825/BY/21 при условии согласия ОКЭ с данным предложением.

Комментарии: вопрос обсуждался в рамках ТК 1.1 "Общая метрология"; консультации с ОКЭ будут продолжены.

В. Обсуждение формата и тематики сотрудничества по направлениям деятельности в рамках ТК 2

В.1 направление 2.1 "Измерительные приборы в области законодательной метрологии":

6) Принять к сведению предложения координатора М. Шабанова (БелГИМ, Беларусь) по концепции сотрудничества в рамках направления 2.1. Просить членов ТК 2 направить координатору направления 2.1 либо в Секретариат ТК 2 предложения по возможным проектам сотрудничества в рамках данного направления.

Комментарии: обсуждение возможных проектов сотрудничества будет продолжено на заседании ТК 2 в 2022 г.

В.2 направление 2.3 "Медицинское оборудование с измерительными функциями":

7) Принять к сведению предложения координатора Н. Раймжонова (УзНИМ, Узбекистан) по концепции сотрудничества в рамках направления 2.3. Просить членов ТК 2 направить координатору направления 2.3 либо в Секретариат ТК 2 предложения по возможным проектам сотрудничества в рамках данного направления.

Комментарии: обсуждение возможных проектов сотрудничества будет продолжено на заседании ТК 2 в 2022 г.

- 8) Отметить важность и целесообразность дальнейшего взаимодействия и обмена информацией между координатором направления 2.3 и Рабочей группой по теме КООМЕТ 797/ВУ/19 Анализ подходов к метрологическому обеспечению средств измерений медицинского назначения (координатор темы М. Шабанов (БелГИМ, Беларусь). Рекомендовать координатору направления 2.3 и членам ТК 2 принимать во внимание программу работ Рабочей группы по вопросам обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения (РГ ИЗ НТКМетр) МГС.
- 9) Отметить важность и глобальность проблемы метрологического обеспечения средств измерений медицинского назначения и заинтересованность членов ТК 2 в данном направлении.

В.З направление 2.4 "Оценка соответствия средств измерений":

10) Принять к сведению предложения координатора И. Потоцкого (ГП "Укрметртестстандарт", Украина) по концепции сотрудничества в рамках направления 2.4. Просить членов ТК 2 направить координатору направления 2.4 либо в Секретариат ТК 2 предложения по возможным проектам сотрудничества в рамках данного направления.

Комментарии: обсуждение возможных проектов сотрудничества будет продолжено на заседании ТК 2 в 2022 г.

11) Рекомендовать координатору направления 2.4 провести опрос членов ТК 2 о существующих в странах-участницах КООМЕТ системах оценки соответствия средств измерений / системах государственных испытаний средств измерений для последующего сравнительного анализа полученной информации (с учетом детального рассмотрения преимуществ и недостатков соответствующей системы для конкретной страны-участницы КООМЕТ). Оформить проведение сравнительного анализа как тему КООМЕТ

Комментарии: работы будут продолжены в 2022 г.

- 12) Отметить важность и целесообразность дальнейшего взаимодействия и обмена информацией между координатором направления 2.4 и Рабочей группой по теме KOOMET 827/RU/21 по переводу брошюры UNIDO-OIML "Сертификация средств измерений" (координатор темы А. Кузин (ВНИИМС, Россия).
- 13) Отметить важность унификации требований к оформлению результатов испытаний и составе отчета о проведенных испытаниях, осуществляемых странами членами КООМЕТ. Отметить целесообразность и перспективность участия стран КООМЕТ в OIML-CS.

В.4 направление 2.5 "Цифровизация в законодательной метрологии":

14) Принять к сведению предложения координатора П. Ульбига (MEN, Германия) по концепции сотрудничества в рамках направления 2.5.

Одобрить предложение касательно проведения ряда семинаров КООМЕТ по вопросам цифровизации, а именно по (1) цифровым сертификатам, (2) цифровым рабочим процессам, (3) обмену информацией по имеющимся ресурсам и базам данных.

Комментарии: обсуждение тематики и сроков проведения семинаров будет продолжено.

15) Рекомендовать членам ТК 2 принять участие в международном семинаре по цифровым сертификатам калибровки (DCC), организуемом РТВ (Германия) в июне 2022 года.

С. О разработке рекомендаций КООМЕТ на базе публикаций МОЗМ

- 16) Считать целесообразным в перспективе разработку рекомендаций КООМЕТ по вопросам применения следующих публикаций МОЗМ: G19, D10, D23, D30. Принять к сведению информацию М. Шабанова (БелГИМ, Беларусь) о готовности выступить в качестве координатора разработки Рекомендации КООМЕТ по применению публикации ILAC-G24/OIML D 10:2007 "Руководство по определению межкалибровочных интервалов средств измерений", после завершения работ по теме КООМЕТ 845/KG/21.
- 17) Просить членов ТК 2 направить в Секретариат ТК 2: (1) предложения о том, в отношении каких еще публикаций МОЗМ требуется разработка рекомендаций КООМЕТ, а также (2) информацию о возможности представителей их стран выступить в качестве координаторов разработки (в т.ч. по G19, D23, D30).

Комментарии: предложения не поступали; обсуждение будет продолжено на заседании ТК 2 в 2022 г.

D. Сотрудничество с РОЗМ

- 18) Принять к сведению информацию о получении согласия со стороны WELMEC возможности подготовки от имени KOOMET переводов на русский язык публикаций WELMEC, а также их размещения на веб-ресурсах KOOMET.
- 19) Просить Секретариат ТК 2 направить в Секретариат WELMEC оформленный в соответствии с требованиями WELMEC перевод документа WELMEC 7.2 "Руководство по программному обеспечению (Директива по средствам измерений 2014/32/EU)" и далее разместить перевод на веб-ресурсах КООМЕТ

Комментарии: направлен запрос в Секретариат WELMEC; при получении положительного ответа перевод будет опубликован на веб-портале КООМЕТ.

20) Просить Председателя ТК 2 ходатайствовать перед APLMF и SIM о согласовании возможности подготовки от имени KOOMET переводов на русский язык публикаций APLMF/SIM, интересующих страны-участницы KOOMET, а также их размещения на веб-ресурсах KOOMET.

Комментарии: запросы в APLMF и SIM будут направлены в 2022 г.

- 21) Одобрить проект анкеты для проведения опроса для оценки текущей ситуации по применению документов РОЗМ в странах-участницах КООМЕТ и целесообразности их применения в будущем (с учетом перечня публикаций РОЗМ, подготовленного в рамках темы 844/UA/21). Секретариату ТК 2 провести опрос членов ТК 2.
- 22) Секретариату ТК 2 провести дополнительный опрос членов ТК 2 касательно того, переводы каких публикаций других РОЗМ (ТОР10) наиболее актуальных для их стран. Результаты представить на заседании ТК 2 в 2022 г.

Комментарии: планируется проведение опросов в 2022 г.

Е. Обсуждение возможной тематики обучающих онлайн курсов по вопросам законодательной метрологии, представляющих интерес для специалистов стран-участниц КООМЕТ

23) Просить членов ТК 2 направить в секретариат ТК 2 информацию касательно тематики обучающих онлайн курсов, формата проведения обучающих курсов, а также о наличии обучающих платформ в странах-участницах КООМЕТ. Просить Секретариат ТК 2 направить обобщенную информацию в Секретариат ТК 4 «Информация и обучение».

Комментарии: предложения от стран не поступали: работа будет продолжена в 2022 г.

3. СОСТОЯНИЕ ТЕМ КООМЕТ

В 2021 гг. завершены работы по темам КООМЕТ:

1) Тема 629/RU-a/13 "Подготовка информационного материала по организации сферы госрегулирования в области законодательной метрологии на основании изучения опыта разных стран" (координатор — ВНИИМС, Россия): решением 31-го заседания Комитета КООМЕТ утвержден информационный материал "Организация сферы государственного регулирования в области законодательной метрологии в странах-участницах КООМЕТ" (СООМЕТ I/LM/10:2021).

Cm.https://www.coomet.net/fileadmin/user_files/DOCUMENTS/PUBLICATIONS/Information_Materials/I_10/I-LM-10-2021-Ru.pdf

- 2) Тема **750/RU/18** "Перевод документа OIML B18 "Основы системы сертификации МОЗМ (МОЗМ-СС)" (координатор ВНИИМС, Россия): перевод опубликован во ФГИС "Аршин" (Россия).
- 3) Тема **751/BY/18** "Подготовка перевода OIML G 1-106:2012 "Оценивание данных измерений Роль неопределенности измерений при оценке соответствия" (координатор БелГИМ, Беларусь): перевод опубликован во ФГИС "Аршин" (Россия).
- 4) Тема **740/UA-a/18** "Перевод документа WELMEC 7.2:2018 "Руководство по программному обеспечению (Директива по средствам измерений 2014/32/EU)" (координатор Укрметртестстандарт, Украина): перевод будет опубликован на информационных ресурсах КО-ОМЕТ (при условии получения согласия WELMEC).
- 5) Темы **747/RU/18** "Перевод OIML R 87:2016 "Количество продукции в упаковках"; **748/RU/18** "Перевод OIML R 79:2015 "Требования к маркировке предварительно упакованных товаров"; **749/RU/18** "Перевод OIML G 21:2017 "Руководство по установлению требований к системе сертификации предварительно упакованных товаров" (координатор ВНИИМС, Россия): переводы опубликованы во ФГИС "Аршин" (Россия).

В н.в. ПРОВОДЯТСЯ РАБОТЫ по следующим темам КООМЕТ:

Тема, координатор	Участники	Выполнение
716/BY-a/17 "Разработка правил установления меж- поверочных и межкалибровочных интер- валов средств измерений, используемых в сфере законодательной метрологии" (координатор – М.Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Армения, Гер- мания, Кыргызстан, Куба, Молдова, Россия, Украи- на, иные заинтересован- ные члены ТК 2	Проведено предварительное обсуждение проекта Рекомендации. В 2022 году планируется разработать новое Приложение (анкеты-опросники для организаций, эксплуатирующих СИ, на примере СИ учета) и уточнить Приложение Б. Обсуждение будет продолжено в рамках РГ по теме, информация о ходе работ будет представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
797/ВҮ/19 "Анализ подходов к метрологическому обеспечению средств измерений медицинского назначения" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Казахстан, Россия, Турция, Босния и Герцеговина, Германия, Китай, иные заинтересо- ванные члены ТК 2	Проведено анкетирование о ситуации в странах, подтвердивших участием в теме. Готовится проект информационного материала КООМЕТ. Информация о ходе работ будет представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
778/UA-a/19 "Разработка Рекомендации КООМЕТ "Метрологический контроль измерительных систем. Основные положения" (координатор – А. Кричевец, Украина)	Украина, Беларусь, Босния и Герцеговина, Куба, Россия, Словакия, Узбекистан, иные заинтересованные члены ТК 2	Проведено предварительное обсуждение проекта Рекомендации. Учитывая смерть координатора темы, на заседании ТК 2 в 2022 г. будет принято решение о возможности продолжения работ по теме (при условии назначения координатора от другой страны).

Тема, координатор	Участники	Выполнение
848/UA/21 Разработка Рекомендации КООМЕТ "Процедура установления межповерочных интервалов измерительных систем, применяемых в сфере ЗМ" (координатор – А. Кричевец, Украина)	Украина, Беларусь, иные заинтересованные члены ТК 2	Учитывая смерть координатора, данная тема будет исключена из Рабочей программы КООМЕТ в установленном порядке.
Актуализация публикаций		
823/BY/21 Актуализация Рекомендации СООМЕТ R/LM/25:2015 "Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Узбекистан, иные заинтересованные члены ТК 2	Работы проводятся (ведется подготовка примеров критериев для принятия решений в отношении некоторых категорий технических устройств). Информация о ходе работ будет представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
830/BY/21 Актуализация Рекомендации СООМЕТ R/LM/28:2016 "Типовая программа испытаний программного обеспечения средств измерений" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Казахстан, Узбекистан, иные заин- тересованные члены ТК2	Работы проводятся. Информация о ходе работ будет пред- ставлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
831/UZ/21 Актуализация Рекомендации СООМЕТ R/LM/8:2002 "Построение, изложение, оформление и содержание Описания типа средства измерений для национального реестра средств измерений" (координатор - Н. Раймжонов, Узбекистан)	Узбекистан, Беларусь, Казахстан, Молдова иные заинтересованные члены ТК 2	Работы проводятся. Информация о ходе работ будет пред- ставлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
841/BY/21 Актуализация Рекомендации СООМЕТ R/LM/26:2015 "Общие требования к компетентности поверочных лабораторий" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Казахстан, иные заинтересованные члены ТК 2	Работы проводятся. Информация о ходе работ будет пред- ставлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
Переводы		
844/UA/21 Формирование перечня принятых правил, руководств, рекомендаций в области законодательной метрологии других RLMO, представляющих интерес для стран КООМЕТ, и согласование возможности их применения в странах-участницах КООМЕТ (координатор – Ю.Кузьменко, Украина)	Украина, Беларусь, Казахстан иные заинтересованные члены ТК 2	Перечень публикаций РОЗМ с краткими аннотациями размещен на странице ТК2 на веб-портале КООМЕТ в качестве справочной информации. Далее будет проведен опрос для оценки текущей ситуации по применению документов РОЗМ в странах-участницах КООМЕТ и целесообразности их применения в будущем (см. пп. 21 и 22 раздела 2). Информация о ходе работ будет представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
827/RU/21 Перевод Брошюры UNIDO-OIML "Сертификация средств измерений" (координатор – А.Кузин, Россия)	Россия, Беларусь, Казах- стан, Украина иные заин- тересованные члены ТК2	Проект перевода направлен на согласование членам ТК 2 и РГ по теме. Финальный вариант будет представлен на заседании ТК 2 в 2022 г.
834/RU/21 Перевод Документа OIML D 1:2020 "Национальные метрологические системы – Развитие институциональной и законодательной базы" (координатор - Ю.Андрощук, Россия)	Россия, Беларусь иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
845/KG/21 Перевод Документа ILAC-G24/OIML D 10:2007 "Руководство по определению межкалибровочных интервалов средств измерений" (координатор – М.Денисова,	Кыргызстан, Казахстан иные заинтересованные члены ТК 2	Проект перевода направлен на согласование членам ТК 2 и РГ по теме. Финальный вариант планируется представить на заседании ТК 2-2022.

Тема, координатор	Участники	Выполнение
Кыргызстан)		
835/RU/21		
Перевод Документа OIML D 11:2013 "Об-	Россия, Беларусь иные	Завершается подготовка перевода –
щие требования к средствам измерений.	заинтересованные члены	будет направлен членам ТК 2 и РГ по
Условия окружающей среды" (координа-	TK 2	теме в 3 квартале 2022 г.
тор - Ю.Андрощук, Россия)		
838/BY/21		
Перевод Документа OIML D 30:2020 "Ру-		Проект перевода направлен на согласо-
ководство по применению ISO/IEC 17025	Беларусь, иные заинте-	вание членам ТК 2 и РГ по теме.
для оценки испытательных лабораторий,	ресованные члены ТК 2	Финальный вариант планируется пред-
действующих в области законодательной	P	ставить на заседании ТК 2-2022.
метрологии" (координатор – М. Шабанов,		''
Беларусь)		
836/RU/21		20-0
Перевод Документа OIML D 31:2019 "Об-	Россия, иные заинтере-	Завершается подготовка перевода –
щие требования к средствам измерений с программным управлением" (координа-	сованные члены ТК 2	будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
тор - Ю.Андрощук, Россия)		теме в 3 квартале 2022 г.
839/BY/21		
Перевод Документа OIML D 32:2018 "Ру-		Проект перевода направлен на согласо-
ководство по применению ИСО/МЭК	Беларусь, иные заинте-	вание членам ТК 2 и РГ по теме.
17065 для оценки органов по сертифика-	ресованные члены ТК 2	Финальный вариант планируется пред-
ции в области ЗМ" (координатор – М. Ша-	poodsamisio isionsi in 2	ставить на заседании ТК 2-2022.
банов, Беларусь)		
847/AZ/21		
Перевод Документа OIML D 33:2019		
"Стандартные образцы жидкостей (стан-	Азербайджан, Беларусь	Завершается подготовка перевода –
дартный образец вязкости ньютоновской	иные заинтересованные	будет направлен членам ТК 2 и РГ по
жидкости для калибровки и поверки виз-	члены ТК 2	теме в 3 квартале 2022 г.
козиметров)" (координатор – А.Курбанов,		
Азербайджан)		
832/UZ/21	\	
Перевод Рекомендации OIML R 75-3:2006	Узбекистан, Казахстан	Завершается подготовка перевода –
"Счетчики тепла. Часть 3: Форма прото-	иные заинтересованные	будет направлен членам ТК 2 и РГ по
кола испытаний"	члены ТК 2	теме в 3 квартале 2022 г.
(координатор - Н. Раймжонов, Узбекистан) 837/RU/21		
Перевод Рекомендации OIML R 125:1998		Завершается подготовка перевода –
"Измерительные системы масс жидкостей	Россия, иные заинтере-	будет направлен членам ТК 2 и РГ по
в резервуарах" (координатор -	сованные члены ТК 2	теме в 3 квартале 2022 г.
Ю.Андрощук, Россия)		Tomo D O REALITADO ESEE T.
842/UA/21		
Перевод Рекомендации OIML R 137-		
1/2:2012 "Счетчики газа. Часть 1: Метро-	Virgorius Farance	
логические и технические требования и	Украина, Беларусь иные	
часть 2: Метрологический контроль и экс-	заинтересованные члены ТК 2	Vulatelead provocadilities dono
плуатационные испытания" (с Поправкой	IN Z	Учитывая происходящие форс- мажорные события, данные темы будут
1/2 от 2014 г.) (координатор –		исключены из Рабочей программы
Ю.Кузьменко, Украина)		КООМЕТ в установленном порядке.
843/UA/21		этаповленном порядко.
Перевод Рекомендации OIML R 137-	Украина, Беларусь иные	
3:2014 "Счетчики газа. Часть 3: Форма	заинтересованные члены	
протокола испытаний" (координатор –	TK 2	
Ю.Кузьменко, Украина)		
840/BY/21 Перевод Руководства OIML G 14:2011	Беларусь, иные заинте-	Завершается подготовка перевода – бу-
Перевод Руководства Опис G 14.2011 "Измерение плотности" (координатор –	ресованные члены ТК 2	дет направлен членам ТК 2 и РГ по теме
измерение плотности (координатор – Н.Ляхова, Беларусь)	ресованные члены тк 2	в 3 квартале 2022 г.
плилова, пеларусь)		

4. ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ И РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОР-ГАНИЗАЦИЯМИ В ОБЛАСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ

На онлайн заседании ТК 2 (7-8 апреля 2021 г.) с участием Президента APLMF и Председателя WELMEC были обсуждены предложения по развитию сотрудничества.

Были приняты следующие решения:

- 1) Ходатайствовать перед Исполнительным Комитетом APLMF и Советом Директоров WELMEC о согласовании возможности подготовки от имени KOOMET переводов на русский язык публикаций APLMF и WELMEC, интересующих страны-участницы KOOMET, а также возможности размещения переводов на информационных ресурсах KOOMET;
- 2) Отметить целесообразность обмена на постоянной основе информации о деятельности ТК 2 KOOMET и APLMF/WELMEC;
- 3) Отметить целесообразность назначения постоянных контактных лиц от имени KOOMET и APLMF/WELMEC и их взаимного участия в проводимых ежегодных заседаниях;
- 4) Отметить заинтересованность стран-участниц КООМЕТ в доступе к обучающим курсам, проводимым под эгидой APLMF (особенно в формате e-leaning);
- 5) Отметить целесообразность и возможность проведения совместных обучающих мероприятий KOOMET и APLMF/WELMEC.

Юрий Кузьменко, Председатель ТК 2, представлял КООМЕТ в Круглом столе региональных организаций по законодательной метрологии (30 сентября 2021 г., онлайн); во время заседания им была сделана презентация о деятельности КООМЕТ в области законодательной метрологии. В данной встрече также участвовали Валерий Гуревич, Президент КООМЕТ, и Франк Линеш, Вице-президент КООМЕТ.

5. ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ МЕСТЕ И ДАТЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАСЕДАНИЙ

Ранее было запланировано проведение 23-е заседания ТК 2 в период с 26 по 30 сентября 2022 года. Учитывая происходящие форс-мажорные события, решение о возможности проведения заседания в онлайн формате будет принято в июле-августе 2022 г.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ К РЕЗОЛЮЦИЯМ КОМИТЕТА КООМЕТ

- ➤ Одобрить инициативу ТК 2 по организации взаимодействия в рамках ТК 2 по дополнительному направлению деятельности в сфере ЗМ "Общие принципы метрологического контроля и надзора".
- Утвердить актуализированный документ COOMET D5.12/2022 "Положение о ТК 2" (взамен COOMET D5.12/2014) Приложение 1.

Юрий Кузьменко Председатель ТК 2