

## 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.

ТК 2 КООМЕТ осуществляет координацию работ между странами-членами КООМЕТ 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 ЗМ 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. Райм-жонов, УзНИМ, Узбекистан);
- "Оценка соответствия средств измерений" (координатор – И. Потоцкий, Укрметртест-стандарт, Украина);
- "Цифровизация в законодательной метрологии" (координатор – П. Ульбиг, МЕН, 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 ЗМ "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 форс-мажорные 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 KOOMET 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 KOOMET 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 KOOMET, и опубликовать его потом на информационных ресурсах KOOMET и привести соответствующие ссылки на сайты РОЗМ.

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

6) Отметить важность организации и проведения в рамках KOOMET интерактивного/электронного обучения для специалистов стран-участниц KOOMET, а также проведения онлайн семинаров по актуальным вопросам законодательной метрологии. Обратить внимание членов ТК 2 на возможность участия в обучающих модулях (в формате e-learning), организуемых под эгидой МОЗМ и РОЗМ. Просить членов ТК 2 подготовить информацию о тематике обучающих онлайн курсов (в формате e-learning), представляющих интерес для специалистов своих стран (для последующего обсуждения и оценки возможности их организации в рамках KOOMET 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 COOMET D5.12/2014 "Положение о ТК 2" с учётом документа COOMET 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 KOOMET и требует утверждения со стороны Комитета KOOMET.*

**22-е заседание ТК 2** состоялось онлайн 27-28 сентября 2021 г. В заседании приняли участие представители 11 стран KOOMET: 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 KOOMET 825/BY/21<sup>1</sup>) и отметить важность и целесообразность дальнейшего взаимодействия и обмена информацией между ТК 2 и данной РГ.

<sup>1</sup> 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 KOOMET. Секретариату ТК 2 организовать сбор информации об имеющихся в странах-участницах KOOMET национальных ресурсах, направленных на цифровизацию процессов и результатов метрологической деятельности. Проинформировать 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 KOOMET следует рассматривать следующие направления:

- Цифровой обмен данными;
- Репозиторий 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 KOOMET 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 KOOMET 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 KCDB, к основе для сравнения (конкретный национальный эталон, сертифицированный СО, референтный метод) и последующего обсуждения данного вопроса в рамках РГ по теме KOOMET 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 KOOMET 797/BY/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.3 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 KOOMET 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 KOOMET). Оформить проведение сравнительного анализа как тему KOOMET

*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 составу отчета о проведенных испытаниях, осуществляемых странами членами KOOMET. Отметить целесообразность и перспективность участия стран KOOMET 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 KOOMET 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 KOOMET на базе публикаций МОЗМ**

16) Считать целесообразным в перспективе разработку рекомендаций KOOMET 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 KOOMET по применению публикации ILAC-G24/OIML D 10:2007 "Руководство по определению межкалибровочных интервалов средств измерений", после завершения работ по теме KOOMET 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 KOOMET, 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 KOOMET

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

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 KOOMET 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 (TOP10) наиболее актуальных для их стран. Результаты представить на заседании ТК 2 в 2022 г.

*Комментарии: планируется проведение опросов в 2022 г.*

## **E. Обсуждение возможной тематики обучающих онлайн курсов по вопросам законодательной метрологии, представляющих интерес для специалистов стран-участниц KOOMET**

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 KOOMET. 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" (COOMET I/LM/10:2021).

См. [https://www.coomet.net/fileadmin/user\\_files/DOCUMENTS/PUBLICATIONS/Information\\_Materials/I\\_10/I-LM-10-2021-Ru.pdf](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 – Укрметрестандарт, Украина): перевод будет опубликован на информационных ресурсах КООМЕТ (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
<b>716/BY-a/17</b> "Разработка правил установления межповерочных и межкалибровочных интервалов средств измерений, используемых в сфере законодательной метрологии" (координатор – М.Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Армения, Германия, Кыргызстан, Куба, Молдова, Россия, Украина, иные заинтересованные 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.
<b>797/BY/19</b> "Анализ подходов к метрологическому обеспечению средств измерений медицинского назначения" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Казахстан, Россия, Турция, Босния и Герцеговина, Германия, Китай, иные заинтересованные 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.
<b>778/UA-a/19</b> "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
<b>848/UA/21</b> Разработка Рекомендации KOOMET "Процедура установления межповерочных интервалов измерительных систем, применяемых в сфере 3М" (координатор – А. Кричевец, Украина)	Украина, Беларусь, иные заинтересованные члены ТК 2	Учитывая смерть координатора, данная тема будет исключена из Рабочей программы KOOMET в установленном порядке.
<b>Актуализация публикаций</b>		
<b>823/BY/21</b> Актуализация Рекомендации COOMET 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.
<b>830/BY/21</b> Актуализация Рекомендации COOMET R/LM/28:2016 "Типовая программа испытаний программного обеспечения средств измерений" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, Казахстан, Узбекистан, иные заинтересованные члены ТК2	Работы проводятся. Информация о ходе работ будет представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
<b>831/UZ/21</b> Актуализация Рекомендации COOMET 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 представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
<b>841/BY/21</b> Актуализация Рекомендации COOMET 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 представлена на заседании ТК 2 в 2022 г.
<b>Переводы</b>		
<b>844/UA/21</b> Формирование перечня принятых правил, руководств, рекомендаций в области законодательной метрологии других RLMO, представляющих интерес для стран KOOMET, и согласование возможности их применения в странах-участниках KOOMET (координатор – Ю.Кузьменко, Украина)	Украина, Беларусь, Казахстан и иные заинтересованные члены ТК 2	Перечень публикаций РОЗМ с краткими аннотациями размещен на странице ТК2 на веб-портале KOOMET в качестве справочной информации. Далее будет проведен опрос для оценки текущей ситуации по применению документов РОЗМ в странах-участниках KOOMET 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.
<b>827/RU/21</b> Перевод Брошюры UNIDO-OIML "Сертификация средств измерений" (координатор – А.Кузин, Россия)	Россия, Беларусь, Казахстан, Украина и иные заинтересованные 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.
<b>834/RU/21</b> Перевод Документа OIML D 1:2020 "Национальные метрологические системы – Развитие институциональной и законодательной базы" (координатор - Ю.Андрощук, Россия)	Россия, Беларусь и иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
<b>845/KG/21</b> Перевод Документа ILAC-G24/OIML D 10:2007 "Руководство по определению межкалибровочных интервалов средств измерений" (координатор – М.Денисова,	Кыргызстан, Казахстан и 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)		
<b>835/RU/21</b> Перевод Документа OIML D 11:2013 "Общие требования к средствам измерений. Условия окружающей среды" (координатор - Ю.Андрощук, Россия)	Россия, Беларусь и иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
<b>838/BY/21</b> Перевод Документа OIML D 30:2020 "Руководство по применению ISO/IEC 17025 для оценки испытательных лабораторий, действующих в области законодательной метрологии" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, 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.
<b>836/RU/21</b> Перевод Документа OIML D 31:2019 "Общие требования к средствам измерений с программным управлением" (координатор - Ю.Андрощук, Россия)	Россия, иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
<b>839/BY/21</b> Перевод Документа OIML D 32:2018 "Руководство по применению ИСО/МЭК 17065 для оценки органов по сертификации в области 3М" (координатор – М. Шабанов, Беларусь)	Беларусь, 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.
<b>847/AZ/21</b> Перевод Документа OIML D 33:2019 "Стандартные образцы жидкостей (стандартный образец вязкости ньютоновской жидкости для калибровки и поверки вискозиметров)" (координатор – А.Курбанов, Азербайджан)	Азербайджан, Беларусь и иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
<b>832/UZ/21</b> Перевод Рекомендации OIML R 75-3:2006 "Счетчики тепла. Часть 3: Форма протокола испытаний" (координатор - Н. Раймжонов, Узбекистан)	Узбекистан, Казахстан и иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
<b>837/RU/21</b> Перевод Рекомендации OIML R 125:1998 "Измерительные системы масс жидкостей в резервуарах" (координатор - Ю.Андрощук, Россия)	Россия, иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.
<b>842/UA/21</b> Перевод Рекомендации OIML R 137-1/2:2012 "Счетчики газа. Часть 1: Метрологические и технические требования и часть 2: Метрологический контроль и эксплуатационные испытания" (с Поправкой 1/2 от 2014 г.) (координатор – Ю.Кузьменко, Украина)	Украина, Беларусь и иные заинтересованные члены ТК 2	Учитывая происходящие форс-мажорные события, данные темы будут исключены из Рабочей программы KOOMET в установленном порядке.
<b>843/UA/21</b> Перевод Рекомендации OIML R 137-3:2014 "Счетчики газа. Часть 3: Форма протокола испытаний" (координатор – Ю.Кузьменко, Украина)	Украина, Беларусь и иные заинтересованные члены ТК 2	
<b>840/BY/21</b> Перевод Руководства OIML G 14:2011 "Измерение плотности" (координатор – Н.Ляхова, Беларусь)	Беларусь, иные заинтересованные члены ТК 2	Завершается подготовка перевода – будет направлен членам ТК 2 и РГ по теме в 3 квартале 2022 г.

#### **4. ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ И РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ 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 KOOMET в доступе к обучающим курсам, проводимым под эгидой APLMF (особенно в формате e-learning);

5) Отметить целесообразность и возможность проведения совместных обучающих мероприятий KOOMET и APLMF/WELMEC.

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

#### **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