



Ref.: 22268/2019-1.0 LCP

Наш исх.: 20630/2019/CER/New-Technical-Commissions

8 августа 2019 г.

Приложение: 1

Вопрос: Членский состав новых технических комиссий

Предлагаемые меры: Уведомить Генерального секретаря о членстве в технических комиссиях **до 9 сентября 2019 г.**

Господин/госпожа Министр!

Имею честь сообщить Вам о том, что недавно завершивший свою работу Восемнадцатый Всемирный метеорологический конгресс принял резолюцию 7 (Кг-18) об учреждении технических комиссий ВМО на восемнадцатый финансовый период. Они были согласованы следующим образом:

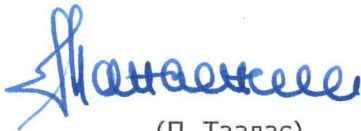
- 1) Комиссия по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (Комиссия по инфраструктуре), круг ведения представлен в пункте «А» приложения;
- 2) Комиссия по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (Комиссия по обслуживанию), круг ведения представлен в пункте «В» приложения.

В дополнение к этому Конгресс принял резолюцию 75 (Кг-18), касающуюся поправок к Общему регламенту Всемирной метеорологической организации, положения нового правила 180 (b) которого указывают, что Члены обычно уведомляют Генерального секретаря о том, в каких комиссиях они намерены быть представленными. Такое уведомление обычно следует направлять в течение 90 дней после закрытия сессии Конгресса и не позднее, чем за 60 дней до очередной сессии соответствующей комиссии.

В этой связи хочу предложить Вам указать до **9 сентября 2019 г.** техническую(ие) комиссию(и), в которой(ых) ваше правительство намерено быть представленным. Вашему правительству позднее будет предоставлена возможность выдвинуть кандидатуры квалифицированных технических экспертов, которые будут вносить вклад в работу каждой из этих комиссий.

Копия настоящего письма направляется Постоянному представителю вашей страны при Всемирной метеорологической организации, а также в Постоянное представительство вашей страны в Женеве.

Примите, господин/госпожа Министр, уверения в моем совершенном уважении.


 (П. Таалас)
 Генеральный секретарь

Министрам иностранных дел государств — членов Всемирной метеорологической организации

Круг ведения технических комиссий

Ref.: 22268/2019-1.0 LCP

А. Комиссия по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам

Общий мандат

Общая сфера деятельности и особый круг ведения Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (Комиссии по инфраструктуре) соответствуют целям Организации, которые определены в статье 2 Конвенции, в частности в ее пунктах «а» — «с» и «е», и в правилах 180—196 Общего регламента.

Комиссия вносит вклад в: разработку и внедрение глобально скоординированных систем сбора, обработки, передачи и распространения результатов наблюдений системы Земля и соответствующих стандартов; координацию проведения и применения результатов стандартных анализов и прогнозов по моделям; разработку и внедрение рациональных методов управления данными и информацией для всех программ ВМО и связанных с ними применений и обслуживания.

Работа Комиссии охватывает все утвержденные области применения ВМО, которые перечислены в регулярном обзоре потребностей, а также обновленные и появляющиеся требования в отношении наблюдений, информации и инфраструктуры.

Комиссия содействует разработке комплексных систем для охвата всех областей применения, где это возможно, и принимает меры к тому, чтобы эти системы:

- a) были ориентированы на пользователей и предоставляли Членам результаты наблюдений системы Земля, обработанные данные и соответствующую сервисную продукцию и информацию;
- b) являлись применимыми, доступными и управляемыми в течение срока их эксплуатации для всего спектра Членов ВМО;
- c) были основаны на модульной и масштабируемой структуре, насколько это возможно;
- d) полностью опирались на существующие стандарты и регламенты ВМО и прочие соответствующие стандарты и регламенты;
- e) использовали и развивали государственно-частные партнерства, когда это представляется выгодным;
- f) внедряли передовую оптимальную и отвечающую поставленным задачам технологию;
- g) основывались на потребностях пользователей, разработанных в координации с Комиссией по обслуживанию и Советом по исследованиям;
- h) опирались на существующие партнерства и сети среди сообществ специалистов-практиков в рамках областей обслуживания, которые являются выгодными для Членов ВМО.

Деятельность Комиссии осуществляется в соответствии со Стратегическим планом ВМО.

Особый круг ведения

- a) Разработка и ведение нормативных документов ВМО, касающихся интегрированных систем наблюдения, систем передачи и распространения данных, систем управления данными и систем обработки данных и прогнозирования, которые указаны в Техническом регламенте ВМО. Комиссия:
 - i) координирует разработку новых систем и инфраструктурных нормативных документов для всех областей применения, относящихся к ее компетенции;
 - ii) развивает и наращивает практическое применение существующих нормативных документов;
 - iii) поддерживает нормативные документы в обновленном состоянии путем регулярного внесения в них поправок, если это необходимо;
 - iv) обеспечивает согласованность новых и исправленных нормативных документов по всем областям применения;
 - v) рассматривает соответствующие научно-технические разработки для поддержания актуальности нормативных документов;
 - vi) совместно с Комиссией по обслуживанию и Советом по исследованиям координирует интерактивное взаимодействие науки, инфраструктуры и обслуживания;
 - vii) прилагает к рекомендациям относительно новых и исправленных нормативных документов соответствующий анализ их воздействия, затрат-выгод и рисков.
- b) Общие характеристики инфраструктуры и систем. Комиссия:
 - i) популяризирует среди всех Членов культуру соблюдения стандартов и соответствующих нормативных документов;
 - ii) далее развивает и расширяет использование регулярного обзора потребностей (РОП) для оценки потребностей пользователей, оценки имеющихся возможностей и разработки стратегий сокращения пробелов в целях дальнейшего совершенствования общего системного потенциала ВМО;
 - iii) разрабатывает и распространяет единый подход к управлению данными по всем дисциплинам и областям применения ВМО;
 - iv) разрабатывает общие методологии обеспечения качества наблюдений и других информационных продуктов по всем областям применения;
 - v) активно стремится к взаимодействию с поставщиками данных наблюдений системы Земля из всех профильных государственных учреждений, международных организаций, частного сектора и научных кругов.
- c) Содействие Членам в укреплении потенциала их систем и в обеспечении эффективного осуществления и соблюдения. Комиссия:
 - i) проводит с региональными ассоциациями и Членами консультации для выявления потребностей в совершенствовании услуг по наблюдению, передаче данных и управлению данными и для разработки необходимых стратегий внедрения;
 - ii) консультируется с региональными ассоциациями на предмет определения экспертов, которые могут участвовать в работе групп технических комиссий, в

целях содействия внедрению и введению в эксплуатацию разрабатываемых технических систем, стандартов и регламентов на национальном и региональном уровнях;

- iii) упрощает процедуру внедрения систем, относящихся к ее компетенции, на региональном и национальном уровнях путем разработки справочных материалов, согласованных с новыми и исправленными нормативными документами;
- iv) в консультации с региональными ассоциациями выявляет потребности Членов в содействии укреплению их потенциала, дает соответствующие указания и обеспечивает мероприятия по повышению квалификации, включая профессиональную подготовку;
- v) предлагает по мере необходимости экспериментальные и показательные проекты;
- vi) упрощает передачу знаний путем содействия проведению соответствующих мероприятий и благодаря коммуникации и информационно-просветительской деятельности;
- vii) обеспечивает стандарты и регламенты для базового измерения переменных, характеризующих количество воды, качество воды и наносы);
- viii) содействует освещению технических аспектов системы для оценки текущей гидрологической ситуации и ее ориентировочного прогнозирования и подготовке доклада о состоянии водных ресурсов.

d) Сотрудничество и партнерство. Комиссия:

- i) налаживает тесную координацию и эффективные механизмы взаимодействия с Комиссией по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (Комиссией по обслуживанию) и соответствующими международными организациями, осуществляющими деятельность в области метеорологических, гидрологических, климатологических и других экологических наблюдений, информации и инфраструктуры;
- ii) устанавливает и поддерживает тесное сотрудничество и координацию с совместно спонсируемыми ВМО системой и программами и другими крупными международными программами и инициативами в области наблюдений;
- iii) создает в сотрудничестве с Советом по исследованиям консультативные механизмы с соответствующими научными организациями и организациями, являющимися оперативными пользователями, для получения отзывов и рекомендаций относительно возможностей систем;
- iv) изыскивает возможности для привлечения ресурсов благодаря созданию совместных, в том числе межучрежденческих, органов и проектов по рассмотрению общих сфер, связанных с разработкой систем.

Состав

Состав Комиссии определяется правилом 183 Общего регламента.

Участие ведущих технических экспертов в наблюдениях системы Земля, управлении информацией и прогнозировании в областях метеорологии, гидрологии, климатологии, океанографии и атмосферной среды, а также в других областях, относящихся к кругу ведения, обеспечивается Членами.

Организации Объединенных Наций, международным организациям и частным партнерам ВМО может быть предложено назначить технических экспертов в их областях специализации для участия в работе Комиссии в соответствии с правилом 183 общего регламента (с учетом поправок, которые содержатся в резолюции 75 (Кг-18)).

Рабочие процедуры

Комиссия избирает президента и до трех со-вице-президентов из числа экспертов в Комиссии и определяет, какой из вице-президентов будет исполнять обязанности президента в соответствии с правилом 12 общего регламента.

Комиссия создает эффективные и действенные рабочие механизмы и необходимые смежные вспомогательные органы с ограниченным сроком полномочий:

- a) создает эффективные и действенные рабочие механизмы при поддержке со стороны соответствующего числа вспомогательных органов;
- b) эффективно использует широкий спектр практических наработок, охватывающий коллективный опыт Членов, включая частный сектор и научные круги;
- c) составляет программу работы, предусматривающую конкретные промежуточные результаты и сроки, которые согласованы с общеорганизационным стратегическим и оперативным планом, и регулярно отслеживает проделанную работу с использованием надлежащих индикаторов и целевых показателей эффективности, представляя доклады Исполнительному совету и Конгрессу;
- d) эффективно использует электронные формы координации и сотрудничества;
- e) налаживает в соответствующих случаях эффективную координацию с другими техническими комиссиями, Советом по исследованиям, Совместным советом по сотрудничеству между ВМО и МОК и прочими соответствующими органами посредством Технического координационного комитета (ТКК) Исполнительного совета;
- f) организует эффективные информационно-коммуникационные мероприятия для информирования сообщества ВМО о текущей работе, достижениях и возможностях;
- g) применяет систему признания достижений, продвижения инноваций и участия молодых специалистов;
- h) обеспечивает региональный и гендерный баланс и инклюзивность во всех своих структурах и планах работы;
- i) обеспечивает надлежащее представительство и консультации с сообществами специалистов-практиков в различных областях обслуживания.

В. Комиссия по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды

Общий мандат

Общая сфера деятельности и особый круг ведения Комиссии по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (Комиссии по обслуживанию) соответствуют целям Организации, которые определены в статье 2 Конвенции, в частности в ее пунктах «d» и «e», и в правилах 180 — 196 Общего регламента.

Комиссия вносит вклад в разработку и внедрение согласованных на глобальном уровне обслуживания и применений, связанных с погодой, климатом, водой, океаном и окружающей средой, для обеспечения принятия осмысленных решений и получения социально-экономических выгод всеми группами пользователей и обществом в целом.

Деятельность Комиссии охватывает области применения с подструктурами по мере необходимости для осуществления Стратегического плана ВМО, включая, но не только:

- a) регулируемые и существующие виды обслуживания (охватываемые *Техническим регламентом ВМО (ВМО-№ 49)*, в соответствии с Общим кругом ведения 2):
 - i) авиационное метеорологическое обслуживание,
 - ii) морское и океанографическое метеорологическое обслуживание,
 - iii) агрометеорологическое обслуживание,
 - iv) метеорологическое обслуживание населения,
 - v) климатологическое обслуживание,
 - vi) гидрологическое обслуживание;
- b) новые разрабатываемые виды обслуживания (в настоящее время являются предметом изучения и оценки на предмет возможного включения в регулируемое обслуживание в соответствии с Общим кругом ведения 1):
 - i) городское обслуживание,
 - ii) обслуживание в области окружающей среды,
 - iii) обслуживание заблаговременными предупреждениями о многих опасных явлениях,
 - iv) обслуживание полярных и высокогорных районов,
 - v) здравоохранение,
 - vi) энергетика,
 - vii) продовольственная безопасность,
 - viii) управление водными ресурсами,
 - ix) наземный транспорт,

х) прочее, по мере необходимости;

с) потенциальная категория для гидрологического обслуживания.

Комиссия развивает применение целостного подхода к услугам и предоставлению обслуживания и оказывает Членам содействие в продвижении:

- a) принятия решений с учетом рисков в поддержку обеспечения готовности и снижения риска бедствий;
- b) культуры обслуживания;
- c) активной ориентации пользователя на виды обслуживания, соответствующие целевому назначению;
- d) менеджмента качества при предоставлении обслуживания;
- e) стандартов компетентности и квалификации персонала;
- f) взаимовыгодного государственно-частного взаимодействия, которое обеспечивает обществу оптимальное предоставление обслуживания и дополнительную практическую пользу;
- g) ускоренного внедрения передовых технологий для предоставления обслуживания;
- h) систематической оценки социально-экономических выгод и других соответствующих оценок продукции и услуг с ориентацией на рынки.

Деятельность Комиссии осуществляется в соответствии со Стратегическим планом ВМО и Стратегией ВМО в области предоставления обслуживания.

Особый круг ведения

- a) Разработка и ведение нормативных документов ВМО, касающихся предоставления обслуживания, которые указаны в Техническом регламенте ВМО. Комиссия:
 - i) координирует разработку новых нормативных документов по предоставлению обслуживания для всех областей применения, относящихся к ее компетенции, на основании выявленных потребностей Членов;
 - ii) поддерживает нормативные документы в обновленном состоянии путем регулярного внесения в них поправок, если это необходимо;
 - iii) обеспечивает согласованность новых и исправленных нормативных документов по всем областям применения;
 - iv) расширяет возможности для прогнозирования и предоставления обслуживания;
 - v) рассматривает соответствующие научно-технические разработки для поддержания актуальности нормативных документов;
 - vi) совместно с Комиссией по инфраструктуре и Советом по исследованиям координирует интерактивное взаимодействие науки, инфраструктуры и обслуживания;
 - vii) прилагает к рекомендациям относительно новых и исправленных нормативных документов соответствующий анализ их воздействия, затрат—выгод и рисков.

- b) Общие характеристики предоставления обслуживания. Комиссия:
- i) развивает во всех соответствующих областях применения культуру обслуживания, включая ориентацию на потребителя, менеджмент качества, понимание ценности и социально-экономических выгод;
 - ii) обменивается передовым опытом и разрабатывает согласованные методологии для вовлечения пользователей, включая выявление потребностей и налаживание механизмов обратной связи с пользователями, которые необходимы для постоянного совершенствования обслуживания;
 - iii) разрабатывает методологии для продукции и обслуживания с учетом воздействий во всех областях применения, новаторские методы предоставления обслуживания и комплексные платформы;
 - iv) обеспечивает согласование требований к компетентности и квалификации персонала, задействованного в предоставлении обслуживания;
 - v) разрабатывает общую методологию для верификации и валидации информации и предоставления обслуживания как элемент системы менеджмента качества;
 - vi) повышает благодаря соответствующим исследованиям и проектам уровень понимания экономических аспектов предоставления обслуживания, механизмов возмещения расходов, торговых и рыночных факторов и разрабатывает соответствующие указания для Членов;
 - vii) активно стремится к взаимодействию с поставщиками данных из частного сектора и научных кругов;
 - viii) продвигает глобальные и региональные партнерства, включая дальнейшую работу на основе существующих партнерств и сетей среди сообществ практики, среди областей обслуживания, которые полезны для Членов ВМО.
- c) Содействие Членам в укреплении потенциала в области предоставления обслуживания и в обеспечении эффективного осуществления и соблюдения. Комиссия:
- i) проводит с региональными ассоциациями и Членами консультации для выявления потребностей в новом и усовершенствованном обслуживании и анализирует соответствующие возможности, а также передовые практики;
 - ii) проводит консультации с региональными ассоциациями для выявления экспертов, которые могут участвовать в работе групп технических комиссий, для содействия осуществлению и восприятию развивающегося обслуживания и применений, стандартов и правил на национальном и региональном уровнях;
 - iii) упрощает процедуру осуществления путем разработки справочных материалов, согласованных с принятием новых и исправленных нормативных документов;
 - iv) в консультации с региональными ассоциациями выявляет потребности Членов в содействии укреплению их потенциала и предоставлению соответствующих указаний и мероприятий по повышению квалификации, включая профессиональную подготовку;
 - v) предлагает по мере необходимости экспериментальные и показательные проекты;

- vi) упрощает передачу знаний и передовых практик путем содействия проведению соответствующих мероприятий и благодаря коммуникации и информационно-просветительской деятельности.

d) Сотрудничество и партнерство. Комиссия:

- i) налаживает тесную координацию и эффективные механизмы взаимодействия в области предоставления обслуживания с соответствующими международными организациями, такими как ИКАО, ИМО и ФАО;
- ii) создает консультативные механизмы с организациями пользователей для получения отзывов и рекомендаций, касающихся обслуживания;
- iii) изучает возможности для привлечения ресурсов благодаря созданию совместных, в том числе межучрежденческих, органов и/или проектов по рассмотрению общих областей предоставления обслуживания.

Состав

Состав Комиссии формируется в соответствии с правилом 183 Общего регламента.

Участие ведущих технических экспертов в обслуживании и применениях в областях метеорологии, климатологии, гидрологии, океана и других сферах, охваченных в данном круге ведения, обеспечивается Членами.

Организации Объединенных Наций, международным организациям и частным партнерам ВМО может быть предложено назначить технических экспертов в их областях специализации для участия в работе Комиссии в соответствии с правилом 183 Общего регламента (с учетом поправок, которые содержатся в резолюции 75 (Кг-18)).

Рабочие процедуры

Комиссия избирает президента и до трех со-вице-президентов из числа своих экспертов в составе Комиссии и определяет, какой из вице-президентов будет исполнять обязанности президента в соответствии с правилом 12 Общего регламента.

Комиссия учреждает эффективные и результативные рабочие механизмы и соответствующие необходимые вспомогательные органы с ограничением сроков полномочий:

- a) создает эффективные и действенные рабочие механизмы при поддержке со стороны соответствующего числа вспомогательных органов;
- b) эффективно использует широкий спектр практических наработок, охватывающий коллективный опыт Членов, включая частный сектор и научные круги;
- c) составляет программу работы, предусматривающую конкретные промежуточные результаты и сроки, которые согласованы с общеорганизационным стратегическим и оперативным планом, и регулярно отслеживает проделанную работу с использованием надлежащих индикаторов и целевых показателей эффективности, представляя доклады Исполнительному совету и Конгрессу;
- d) эффективно использует электронные формы координации и сотрудничества;
- e) налаживает в соответствующих случаях эффективную координацию с другими техническими комиссиями, Советом по исследованиям, Совместный совет по сотрудничеству между ВМО и МОК и другими профильными органами, в особенности через посредство ТКК Исполнительного совета;

- f) организует информационно-коммуникационные мероприятия для информирования сообщества ВМО о текущей работе, достижениях и возможностях;
 - g) применяет систему информирования о достижениях, продвигает инновации и привлекает молодых специалистов;
 - h) обеспечивает региональный и гендерный баланс и инклюзивность во всех своих структурах и планах работы;
 - i) обеспечивает должную представленность и консультации с сообществами практики между областями обслуживания.
-