



Наш исх.: 6742559/2026/ESDP/HMF

15 сентября 2026 г.

Приложение: 1 (только на английском языке)

Вопрос: Необходимо поддержка текущего обновления публикации *Guidelines on the Role, Operation and Management of NHSS* (Руководящие принципы, касающиеся роли и функционирования НГС и управления ими) (WMO-No. 1003)

- Предлагаемые меры:
- 1) Выявить подходящие примеры из практики, связанные с руководящими принципами, касающимися роли и функционирования национальных гидрологических служб (НГС) и управления ими, в соответствии с приложением, и поделиться ими
 - 2) Назначить координатора для поддержания связи с Секретариатом ВМО по вопросу возможного вклада в виде тематических исследований

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Постоянный комитет по гидрологическому обслуживанию (ПК-ГИД) Комиссии по метеорологическим, климатическим, гидрологическим, морским и смежным обслуживанию и применениям в области окружающей среды (СЕРКОМ) руководит деятельностью Всемирной метеорологической организации (ВМО) в областях обслуживания оперативной гидрологии и управления водными ресурсами. Комитет оказывает поддержку национальным метеорологическим и гидрологическим службам (НМГС) и национальным гидрологическим службам (НГС) в повышении качества их обслуживания.

В рамках своей программы работы ПК-ГИД реализует 36 этапов, утвержденных третьей сессией СЕРКОМ в марте 2024 года в **решении 7 (СЕРКОМ-3)** «Гидрологическое обслуживание». Один из этих этапов (**этап 3**) **касается обновления и дальнейшей разработки *Guidelines on the Role, Operation and Management of National Hydrological Services* (Руководящие принципы, касающиеся роли и функционирования национальных гидрологических служб и управления ими) (WMO-No. 1003).**

Настоящее издание Руководящих принципов было опубликовано в 2006 году и включает тематические исследования, иллюстрирующие различные институциональные и оперативные подходы к гидрологическому обслуживанию. Однако за последние два десятилетия национальным гидрологическим службам (НГС) и другим учреждениям, отвечающим за оперативную гидрологию и рациональное использование водных ресурсов, пришлось значительно эволюционировать в ответ на возникающие вызовы и открывающиеся возможности. К ним, среди прочих, относятся усиление экстремальных гидрологических явлений и изменчивости климата, прогресс в области технологий мониторинга и прогнозирования, цифровая трансформация, растущий спрос на своевременное и ориентированное на пользователя гидрологическое обслуживание, изменения в институциональных и управленческих механизмах, а также рост потребности в сотрудничестве и привлечении заинтересованных сторон.

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

В этой связи обновленные Руководящие принципы призваны учесть последний опыт и практические уроки Членов ВМО. Хорошо документированные тематические исследования составят важную часть публикации, дополнив техническое руководство практическими примерами того, как гидрологические учреждения решали конкретные задачи, адаптировали свою деятельность и институциональные механизмы, внедряли инновационные подходы или усиливали предоставление и использование гидрологического обслуживания. Тематические исследования призваны способствовать обмену знаниями между Членами и предоставить практический опыт, который может оказаться полезным для других учреждений, сталкивающихся с аналогичными проблемами.

Активный вклад Членов ВМО крайне важен для успешной разработки настоящих Руководящих принципов. В связи с этим Членам любезно предлагается:

- **Выявить и представить тематические исследования**, иллюстрирующие передовой опыт и эффективные практики, имеющие отношение к главам Руководящих принципов, в частности примеры, демонстрирующие эффективное управление, руководство, оперативную деятельность, предоставление обслуживания, институциональные механизмы, развитие потенциала или взаимодействие с заинтересованными сторонами.
- **Назначить координатора**, который будет готов работать с Секретариатом ВМО над рассмотрением и доработкой шаблона тематического исследования, а также оказывать содействие в разработке Руководящих принципов, если это необходимо.

Перечень тем, по которым запрашиваются тематические исследования, приводится в приложении к настоящему письму. Секретариат ВМО обобщит представленную информацию и окажет поддержку Членам на протяжении всего процесса подготовки.

Просим Членов представить предлагаемые тематические исследования вместе с контактными данными назначенного координатора г-ну Абдельрехиму Йехье (a.yehya@wmo.int), а копию — д-ру Хвирин Ким, руководителю Секции гидрологического моделирования и прогнозирования (hkim@wmo.int), до **2 октября 2026 года**.

Секретариат выражает глубокую признательность за Вашу ценную поддержку и сотрудничество в рамках этой важной инициативы и надеется на Ваш вклад, который поможет обеспечить отражение в Руководящих принципах разнообразного опыта и передовой практики Членов ВМО.

Пользуясь настоящей возможностью, хотела бы поблагодарить Вас за неизменную поддержку деятельности ВМО.

С уважением,



г-жа Ко Барретт
за Генерального секретаря

Case Studies for WMO 1003

The following table provides the proposed topics for which case studies are being sought, together with an indication of the types of experiences and practices that would be particularly relevant under each topic. Members are not expected to address all topics and are encouraged to propose case studies in areas where they have particularly relevant experience or good practices to share.

Members are invited to indicate their interest and identify the proposed case study and focal point. Following receipt of expressions of interest, the WMO Secretariat will share the relevant draft sections of the updated Guidelines and the case study template with the nominated focal points and will provide guidance and support for the preparation and finalization of the contributions.

CHAPTER	TITLE	CASE STUDIES NEEDED	GUIDANCE ON THE CASE STUDY SOUGHT
2	Roles, Responsibilities, and Functions	Legal basis for operation	Examples illustrating the legal or regulatory framework underpinning the mandate and operation of a National Hydrological Service (NHS), including how responsibilities for hydrological monitoring, data management, forecasting, service delivery and/or water resources management are defined and assigned. Cases may also demonstrate how legal frameworks have evolved in response to changing national needs or emerging challenges.
2	Roles, Responsibilities, and Functions	Organization structure	Examples of institutional and organizational structures used to deliver national hydrological services, including the distribution of roles and responsibilities across national and subnational levels and coordination between hydrological, meteorological, water management and other relevant institutions. Cases illustrating organizational reforms or integration of functions are particularly welcome.
4	Human Resources Management	Job description examples	Examples demonstrating how NHSs define roles, responsibilities and required qualifications for key hydrological functions, including operational, technical, scientific and managerial positions. Examples may illustrate approaches used to keep job profiles aligned with evolving technologies, services and institutional responsibilities.
4	Human Resources Management	Personnel appraisal systems	Examples of staff performance appraisal and professional development systems used within NHSs, include approaches linking individual performance, institutional objectives, training needs and career development.
4	Human Resources Management	Competency Model	Examples of competency frameworks or models for hydrological personnel, including the identification, assessment and development of technical, managerial and/or service-delivery competencies required for different functions and levels of responsibility.

CHAPTER	TITLE	CASE STUDIES NEEDED	GUIDANCE ON THE CASE STUDY SOUGHT
7	Marketing	Market segmentation example	Examples demonstrate how NHSs identify, categorize and understand different users of hydrological information and services, assess their needs, and tailor products, services, communication or engagement approaches accordingly. Examples may cover public authorities, disaster risk management agencies, water managers, economic sectors, communities or other user groups.
8	Quality Management	Two case studies on application of data quality management	Examples demonstrate the practical application of quality management to hydrological data and information, from data collection and transmission through processing, validation, storage and dissemination. Cases could illustrate quality-control procedures, standards, automation, traceability, institutional responsibilities, or improvements introduced to address identified data-quality challenges.
9	Management of Relationships	Example on regional cooperation	Examples of successful regional or transboundary cooperation related to operational hydrology, including arrangements for data and information exchange, joint monitoring or forecasting, capacity development, technical cooperation, shared systems or platforms, and coordination among NHSs and other relevant institutions. Cases should preferably highlight the enabling arrangements, practical benefits and lessons learned from the cooperation.
