



Наш исх.: 28944/2022/1

6 декабря 2022 г.

Приложение: 1 (только на английском языке)

Вопрос: Учреждение центров сбора данных для морских метеорологических и океанографических климатических данных в рамках Системы морских климатических данных и соответствующее обновление приложения 1 *Руководства по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 471)

Предлагаемые меры: Изучить проект резолюции для ИС-76 в приложении и представить комментарии или возражения по адресу plenary@wmo.int до **27 февраля 2023 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Возможно, Вы помните, что Система морских климатических данных (СМКД) была создана на основании [резолюции 2 \(ИС-64\)](#) «Отчет четвертой сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии», рекомендация 2 (СКОММ-4), для формализации и координации деятельности существующих систем сбора метеорологических и океанографических (метео-океанографических) данных. СМКД устраняет пробелы и создает специализированную систему оперативных данных ВМО-МОК с целью составления согласованных наборов морских метеорологических и океанографических климатических данных известного качества, выходящих за рамки важнейших климатических переменных (ВКлП).

Три компонента СМКД — центры ВМО/МОК по морским метеорологическим и океанографическим климатическим данным (ЦМОК), глобальные центры сбора данных (ГЦСД), и центры сбора данных (ЦСД) — представлены в [приложении 1 Руководства по морскому метеорологическому обслуживанию](#) (ВМО-№ 471).

ВМО получила заявку от Лаборатории дрейфующих буев имени Лагранжа (ЛДЛ) при Скриппсовском океанографическом институте (СОИ), Калифорнийский университет Сан-Диего, США, с просьбой работать в качестве ЦСД. Оценка заявки, поступившей от ЛДЛ на получение статуса ЦСД, осуществлялась в соответствии с процедурой и критериями, изложенными в [главе 9](#) и [приложении 1 Руководства по морскому метеорологическому обслуживанию](#) (ВМО-№ 471). По результатам оценки и рассмотрения группой по оценке заявок было рекомендовано, чтобы центр в ЛДЛ был учрежден и эксплуатировался США в качестве ЦСД СМКД для дрейфующих буев. Эта рекомендация была повторно рассмотрена и одобрена на одиннадцатом заседании Группы управления ИНФКОМ, состоявшемся в декабре 2021 г.

По недосмотру рекомендация с проектом резолюции о создании ЛДЛ в качестве ЦСД для дрейфующих буев в рамках СМКД для семьдесят шестой сессии Исполнительного совета (ИС-76) не была включена в повестку дня ИНФКОМ-2. Учитывая важность наблюдений за океаном с дрейфующих буев для мониторинга системы Земля, назначение этого ЦСД не может ждать сессии ИНФКОМ-3. Президент ИНФКОМ хотел бы одобрить предложение Группы управления ИНФКОМ дать рекомендацию ИС-76 в этом отношении от имени ИНФКОМ без голосования, в соответствии с [правилом 59](#) Общего регламента, (*Сборник основных документов № 1* (ВМО-№ 15)).

Членам ИНФКОМ

Прошу членов ИНФКОМ одобрить проект резолюции для ИС-76, представленный в [приложении](#). Ваши комментарии или возражения следует направлять по адресу plenary@wmo.int. Если до **27 февраля 2023 г.** возражений не поступит, проект резолюции будет считаться одобренным ИНФКОМ.

С уважением,



д-р Вэньцзянь Чжан
за Генерального секретаря

GENERAL CONSIDERATIONS

Introduction

Ref.: 28944/2022-1.6.1

The Marine Climate Data System (MCDS) was established through [Resolution 2 \(EC-64\)](#) – Report of the fourth session of the Joint WMO/IOC Technical Commission for Oceanography and Marine Meteorology, to formalize and coordinate the activities of existing data collection systems and to address gaps in order to produce a dedicated WMO-IOC operational data system with a view to compiling coherent marine meteorological and oceanographic (metocean) climate data sets of known quality, extending beyond the Essential Climate Variables (ECVs).

Centres for Marine Meteorological and Oceanographic Climate Data (CMOCs), Global Data Assembly Centres (GDACs), and Data Acquisition Centres (DACs) are the three tiers of the MCDS. The terms of reference for MCDS Data Acquisition Centres (DACs) are provided in [Appendix 1](#) of the *Guide to Marine Meteorological Services* (WMO-No. 471).

The application received from the Lagrangian Drifter Laboratory (LDL) at the Scripps Institution of Oceanography (SIO), University of California San Diego, USA to operate as a DAC was assessed following the process and criteria provided in the *Guide to Marine Meteorological Services* (WMO-No. 471), [Chapter 9](#) and [Appendix 1](#). The outcome of the evaluation and review by the team of experts independent from the applicant recommended that the centre be established and operated by the USA as an MCDS DAC for Drifting Buoys. This recommendation was re-reviewed and endorsed by INFCOM Management Group at their eleventh meeting held in December 2021.

Expected action

Based on the above, and following the [General Regulation 59](#) section (*Basic documents No. 1* (WMO-No. 15)) on vote by correspondence, INFCOM members are kindly requested to approve the draft resolution to EC-76. Your comments or objections should be sent to plenary@wmo.int. If no objections are received by **27 February 2023**, the draft resolution to EC-76 will be considered as approved by INFCOM.

Draft Resolution # # / 1 (EC-76)

Establishment of a Data Acquisition Centre for marine meteorological and oceanographic climate data within the Marine Climate Data System and associated updates to the *Guide to Marine Meteorological Services* (WMO-No. 471), [Appendix 1](#)

Ref.: 28944/2022-1.61

THE EXECUTIVE COUNCIL,

Recalling [Resolution 2 \(EC-64\)](#) – Report of the fourth session of the Joint WMO/IOC Technical Commission for Oceanography and Marine Meteorology, which approved Recommendation 2 (JCOMM-4) establishing the Marine Climate Data System (MCDS) to formalize and coordinate the activities of existing data collection systems and to address gaps in order to produce a dedicated WMO-IOC operational data system with a view to compiling coherent marine meteorological and oceanographic (metocean) climate data sets of known quality, extending beyond the Essential Climate Variables (ECVs),

Having examined [Resolution 10 \(EC-70\)](#) – Report of the Joint WMO/IOC Technical Commission for Oceanography and Marine Meteorology at its fifth session, includes the list of established Data Acquisition Centres (DACs) in the Marine Climate Data System (MCDS),

Takes note that well formed MCDS enables establishment of a much-needed operational international path for acquisition and for sharing of relevant public access delayed-mode global marine meteorological and oceanographic data leveraging existing tested resources to generate information and products about marine meteorological conditions to a wide range of research and science applications in support of industry and national interests in the coastal and offshore regions,

Having considered the important contribution of DACs to the MCDS by providing routine and standardized collection of Real-Time (RT) and Delayed-Mode (DM) climatological data and metadata in support of global climate studies and the provision of a range of marine climatological services,

Takes note of the Application procedure and evaluation process for establishing a centre within the Marine Climate Data System provided in the [Guide to marine meteorological service](#) (WMO-No. 471),

Having considered the recommendation of INFCOM obtained following the [General Regulation 59](#) (*Basic documents No. 1* (WMO-No. 15)), on the application from the Lagrangian Drifter Laboratory (LDL) at Scripps Institution of Oceanography, USA to operate as a DAC for Drifting Buoys within the MCDS,

Approves:

- (1) The nomination of LDL to operate as a DAC for drifting buoys within the MCDS subjected to parallel approval by the fifty-sixth session of the IOC Executive Council;
- (2) Associated updates to the *Guide to Marine Meteorological Services* (WMO-No. 471), [Appendix 1](#), to include LDL in the List of established Data Acquisition Centres within the Marine Climate Data System.
