

Distr.: General 23 May 2025 Russian

Original: English

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией

Пятнадцатая сессия

Нью-Йорк, 6—8 августа 2025 года Пункт 13 предварительной повестки дня* Комплексная геопространственная информация о морских ресурсах

Комплексная геопространственная информация о морских ресурсах

Записка Секретариата

Секретариат имеет честь представить вниманию Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией доклад, который был подготовлен рабочей группой по геопространственной информации о морских ресурсах и который будет размещен (только на том языке, на котором он был представлен) на соответствующей веб-странице Комитета экспертов (https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/15th-session/). Комитету предлагается принять доклад к сведению и высказать мнение о прогрессе, достигнутом в продвижении комплексной геопространственной информации о морских ресурсах.

Резюме доклада

На своей четырнадцатой сессии, состоявшейся 7–9 августа 2024 года, Комитет экспертов принял решение 14/111, в котором он приветствовал доклад рабочей группы и ее лидерство в деле дальнейшего повышения осведомленности, предоставления рекомендаций и содействия обеспечению наличия, доступности и интеграции геопространственной информации о морских ресурсах на благо общества, окружающей среды и экономики и настоятельно призвал непрестанно прилагать усилия по обеспечению практического руководства и поддержке внедрения Оперативной системы комплексного управления геопространственной информацией о морских ресурсах в соответствии с условиями, сложившимися в конкретных странах. Комитет также приветствовал и поддержал обращенное к рабочей группе по геопространственной информации о морских ресурсах и рабочей группе Международной гидрографической организации по инфраструктуре морских пространственных данных предложение углубить их

^{*} E/C.20/2025/1.





взаимодействие и сотрудничество и оптимизировать обеспечение ресурсами путем формирования единой объединенной глобальной рабочей группы, а также попросил рабочую группу по геопространственной информации о морских ресурсах инициировать этот процесс путем обновления своих текущих рабочих методов и процедур.

Комитет признал важность скоординированного, сквозного и целостного подхода к решению проблемы интеграции наземного, морского, строительного и кадастрового направлений и призвал следовать ему, отметив влияние его применения, среди прочего, на решение проблем, связанных с изменением климата, на обеспечение устойчивости прибрежных районов к потрясениям, жизнестойкость прибрежных общин и «голубую» экономику, и признал необходимость урегулировать технические сложности, связанные со взаимодействием между наземными и морскими зонами и с вертикальной системой координат, а также рассмотреть сквозные моменты, такие как институциональные, правовые, нормативные и политические аспекты и механизмы управления.

В докладе содержится описание работы, проделанной рабочей группой в отчетный период. Рабочая группа освещает в нем свой обновленный план работы на 2025—2026 годы и сотрудничество с международными партнерами, включая Международную гидрографическую организацию, технический комитет 211 Международной организации по стандартизации, Открытый консорциум геопространственных данных и Глобальный геодезический центр передового опыта Организации Объединенных Наций. В докладе также пропагандируется использование инноваций и новых технологий, включая искусственный интеллект, для облегчения интеграции и реализации усилий по управлению геопространственной информацией о морских ресурсах.

В докладе рабочая группа выделяет три приоритетных направления деятельности: а) продвижение интеграции наземного, морского, строительного и кадастрового направлений, включая проведение в августе 2024 года форума по интеграции этих направлений и разработку справочного руководства, согласованного со стратегическими направлениями Комплексной системы геопространственной информации Организации Объединенных Наций; b) продвижение и содействие внедрению Оперативной системы комплексного управления геопространственной информацией о морских ресурсах на страновом уровне; и с) укрепление сотрудничества с рабочей группой по инфраструктуре морских пространственных данных Международной гидрографической организации путем обновления рабочих условий и процедур. Что касается продвижения интеграции наземного, морского, строительного и кадастрового направлений, то справочное руководство разрабатывается в сотрудничестве с группой экспертов по землепользованию и землеустройству и с использованием инноваций и экспериментов (включая применение искусственного интеллекта), которые реализуются в рамках Совместной лаборатории Международной гидрографической организации и Сингапура по инновациям и технологиям. В поддержку этой деятельности рабочая группа и группа экспертов по землепользованию и землеустройству совместно разработали анкету для сбора примеров использования и мнений об интеграции соответствующих направлений и о том, как Комплексная система геопространственной информации Организации Объединенных Наций и Оперативная система комплексного управления геопространственной информацией о морских ресурсах могут способствовать усилиям по интеграции. На анкету было получено 47 ответов от 38 государств-членов, мнения которых легли в основу разработки справочного руководства.

Кроме того, в докладе содержится резюме итогов состоявшегося в декабре 2024 года в Богоре (Индонезия) международного семинара под названием

2/3 25-08133

«Объединение суши и моря», на котором собрались эксперты из Комитета экспертов, группы экспертов по землепользованию и землеустройству, рабочей группы по геопространственной информации о морских ресурсах, рабочей группы по правовым и политическим рамкам для управления геопространственной информацией, Подкомитета по геодезии, Международной гидрографической организации, Открытого консорциума геопространственных данных и Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций. Участники изучили использование комплексной геодезической информации и справочных систем для решения глобальных задач, включая измерение повышения уровня моря и оценку воздействия наводнений на пресноводные водоносные горизонты.

В докладе изложены несколько предложений по укреплению сотрудничества и интеграции для рассмотрения Комитетом экспертов. Рабочая группа подтверждает приверженность содействию реализации Оперативной системы комплексного управления геопространственной информацией о морских ресурсах в соответствии с Комплексной системой геопространственной информации Организации Объединенных Наций, а также продвижению комплексного управления геопространственной информацией о морских ресурсах в поддержку скоординированных, устойчивых и жизнеспособных мер реагирования на последствия изменения климата и проблемы, связанные с океаном. В докладе рабочая группа также отмечает свое твердое намерение укреплять сквозные инициативы по наземному, морскому, строительному и кадастровому направлениям путем непрерывного взаимодействия с заинтересованными субъектами в сферах землепользования и геодезии и в Международной гидрографической организации как в рамках системы Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами. Эти мероприятия служат признанием важности скоординированных действий для выработки устойчивых и комплексных решений, способствующих получению более широких социальных, экологических и экономических выгод.

25-08133 **3/3**