



Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
17 May 2024
Russian
Original: English

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией

Четырнадцатая сессия

Нью-Йорк, 7–9 августа 2024 года

Пункт 5 предварительной повестки дня*

**Вклад тематических сетей в глобальную деятельность,
связанную с геопространственной информацией**

Вклад тематических сетей в глобальную деятельность, связанную с геопространственной информацией

Записка Секретариата

Секретариат имеет честь представить вниманию Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией доклад, в котором описывается вклад четырех тематических сетей Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией в глобальную деятельность, связанную с геопространственной информацией, 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/14th-session>). Комитету предлагается принять доклад к сведению и высказать свои мнения относительно деятельности и достижений тематических сетей.

Резюме доклада

На своей тринадцатой сессии, состоявшейся 2–4 августа 2023 года, Комитет экспертов принял решение 13/103, в котором выразил признательность за продолжающийся ценный вклад тематических сетей в его программу работы, в том числе по таким направлениям, как исследования и использование инновационных технологий, образовательных программ и мер по развитию потенциала в деле реализации целей в области устойчивого развития с помощью геопространственных продуктов и услуг. Комитет высоко оценил расширение сотрудничества и партнерских отношений между четырьмя тематическими сетями и их коллективные усилия по достижению общих целей, направленных на содействие и активизацию внедрения Комплексной системы геопространственной

* E/C.20/2024/1.



информации Организации Объединенных Наций и других глобальных геопространственных механизмов Комитета экспертов.

Комитет признал важную роль региональных сетей в укреплении глобальной сети за счет более широкой представленности регионов в структуре управления Геопространственной сетью Организации Объединенных Наций, что позволит обеспечить непрерывное обучение специалистов в области геопространственных технологий и более эффективную передачу и совместное использование соответствующих знаний, инноваций и творческого потенциала. Комитет экспертов признал значительные масштабы использования и возрастающую роль искусственного интеллекта и работу Академической сети Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией над геопространственным искусственным интеллектом в сотрудничестве с Сетью частного сектора Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией, в том числе по рассмотрению его этичного использования и созданию корпуса знаний по геопространственному искусственному интеллекту, и отметил, что обсуждение должно вылиться в конкретные действия и последующие шаги по разработке достоверного геопространственного искусственного интеллекта и обеспечению связанного с ним доверия и его использования в геопространственной сфере.

Комитет экспертов отметил также успехи Геопространственной сети Организации Объединенных Наций в повышении согласованности геопространственной деятельности за счет расширения ее членского состава в системе Организации Объединенных Наций и продолжающихся консультаций по созданию Геопространственного ситуационного центра в рамках «Единой Организации Объединенных Наций» и отметил также, что этот потенциал должен обеспечивать обмен данными с государствами-членами, опираться на Комплексную систему геопространственной информации Организации Объединенных Наций и глобальные сети Комитета экспертов, и в этой связи может быть улучшен за счет сценариев использования, включающих более тесные отношения с государствами-членами.

В докладе четыре тематические сети, а именно Академическая сеть Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией, Геопространственные общества Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией, Сеть частного сектора Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией и Геопространственная сеть Организации Объединенных Наций представляют Комитету экспертов обновленную информацию о своем вкладе и достижениях в межсессионный период, сопровождая ее техническими докладами в качестве справочных документов, в которых содержится углубленный анализ и обсуждение их прогресса, деятельности и вклада в глобальную деятельность, связанную с геопространственной информацией. В докладе освещаются взаимосвязь и совместная деятельность тематических сетей, региональных комитетов и функциональных групп Комитета.

В докладе Академическая сеть Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией представляет обновленную информацию о своей деятельности в межсессионный период, включая обновленную информацию о ее членском составе, целях и задачах. На момент подготовки доклада Академическая сеть насчитывает 70 членов и ассоциированных членов из 36 стран, из которых 9 членов были приняты с сентября 2023 года, а 2 новых члена ожидают принятия. Сеть занимается

организацией очных и виртуальных семинаров и практикумов для привлечения своих членов к обсуждению таких тем, как геопространственный искусственный интеллект и искусственный интеллект в области наблюдения Земли, и проводит регулярные заседания совета для обсуждения и планирования своей деятельности. Сеть в сотрудничестве с другими тематическими сетями стремится создать корпус знаний по геопространственному искусственному интеллекту и искусственному интеллекту в области наблюдения Земли, а также помочь определить проблемы и возможности. В доклад включены результаты двух глобальных исследований по геопространственному искусственному интеллекту и искусственному интеллекту в области наблюдения Земли, которые были проведены в 2023 году и послужили расширению деятельности Сети по формированию корпуса знаний. Сеть продолжала также расширять хранилище учебных материалов, которые помогают ее членам в их работе по достижению целей в области устойчивого развития. Кроме того, Сеть активно участвовала в мероприятиях Международного союза электросвязи, посвященных геопространственному искусственному интеллекту и искусственному интеллекту в области наблюдения Земли, и способствовала проведению в июле 2023 года семинара на тему «Создание основы для геопространственного ИИ: определение программы и корпуса знаний». В докладе содержится информация о совместных инициативах, осуществляемых Сетью, в том числе о назначении членов для содействия реализации программ работы функциональных групп и региональных комитетов Комитета экспертов. Академическая сеть сообщает о своем активном участии в 12-м пленарном заседании Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Азиатско-Тихоокеанского региона, которое состоялось в ноябре 2023 года, и 10-м пленарном заседании Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Европы, которое состоялось в Брюсселе также в ноябре 2023 года.

В докладе сеть Геопространственных обществ Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией представляет обновленную информацию о своей деятельности в межсессионный период. Сеть Геопространственных обществ установила новую связь с Международным географическим союзом, пересмотрела состав своих основных представителей, как это подробно описано на ее веб-сайте, и приняла два новых международных общества: Фонд геопространственных данных с открытым исходным кодом и Комитет по данным Международного совета по науке. Одиннадцать международных геопространственных обществ налаживают и углубляют взаимодействие, проводя совместные мероприятия с упором на образовательные программы в сотрудничестве с Академической сетью и Сетью частного сектора. Обновленный общий календарь мероприятий Геопространственных обществ теперь доступен на их веб-сайте. Это улучшает координацию проводимых этой сетью образовательных и научных семинаров и совещаний, связанных с программой работы Комитета. В докладе содержится подробная информация о вкладе ее членов в работу следующих групп и следующие виды деятельности: Международный консультативный комитет Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций; ежегодные пленарные заседания региональных комитетов; деятельность нескольких функциональных групп Комитета экспертов; консультации и совещания по вопросам совершенствования механизмов управления геопространственной информацией и ускорения достижения целей в области устойчивого развития; и подготовка седьмого Форума высокого уровня по Инициативе Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией, который состоится в Мексике в октябре 2024 года. Сеть Геопространственных обществ представляет также подробную информацию о

своём сотрудничестве с Академической сетью и Международным союзом электросвязи в процессе подготовки вышеупомянутого мероприятия.

В докладе представлена обновленная информация Сети частного сектора Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией о ее деятельности по наращиванию потенциала и сотрудничестве с региональными комитетами и функциональными группами Комитета экспертов в межсессионный период, а также материалы, касающиеся будущего экосистемы геопространственной информации, а также геопространственного искусственного интеллекта и искусственного интеллекта в области наблюдения Земли. В докладе Сеть подчеркивает свое участие в деятельности всех пяти региональных комитетов по продвижению глобальной повестки дня в области глобальной деятельности, связанной с геопространственной информацией. Сеть особо отмечает семинар, проведенный Сетью частного сектора для Северной и Южной Америки в рамках Инициативы по развитию геопространственной информации для Карибского бассейна, а также свое участие в работе тринадцатой сессии и заседании бюро Комитета расширенного состава. В доклад включена информация о взаимодействии и деятельности Сети частного сектора со всеми региональными комитетами Комитета экспертов. Что касается Северной и Южной Америки, то Сеть устранила пробелы в отношениях между промышленностью и научными кругами, проведя совместно с Академической сетью для Северной и Южной Америки семинар, на котором присутствовало значительное число участников, а также оказала содействие в планировании и проведении других параллельных мероприятий в ходе десятой сессии пленарного заседания Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Северной и Южной Америки, которое состоялось в Чили в октябре 2023 года. Сеть частного сектора активизировала свое участие в пленарном заседании Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Европы и в организованной им серии вебинаров. На пленарном заседании Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Африки, которое состоялось в августе 2023 года, были представлены бизнес-модели для привлечения частного сектора. Сеть предложила создать потенциальные государственно-частные партнерства для поддержки геопространственной экосистемы на пленарном заседании Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для арабских государств, которое состоялось в феврале 2024 года. Сеть привлекла к работе Региональный комитет Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Азиатско-Тихоокеанского региона и поддерживает создание регионального комитета частного сектора.

В докладе также содержится информация о деятельности Геопространственной сети Организации Объединенных Наций, в том числе о ходе реализации ее стратегии на период 2020–2025 годов, озаглавленной “Blueprint: geospatial for a better world — transforming the lives of people, places and planet” («Проект: геопространственные данные в интересах построения лучшего мира — преобразование жизней людей, мест и планеты»), и о будущем стратегическом документе на пятилетний период 2025–2030 годов, которые направлены на ускорение хода реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и подготовлены с учетом рамочных инструментов, норм, принципов и руководств, разработанных и принятых Комитетом. В докладе содержится подробная информация о текущих приоритетах Геопространственной сети, которые заключаются в следующем: а) мобилизация устойчивых

источников финансирования в частном секторе; b) укрепление коммуникации и повышение уровня осведомленности об актуальности геопрограмственной информации путем проведения мероприятий и семинаров; и с) ведение работы над обеспечением наличия и доступности скоординированной геопрограмственной информации через Геопрограмственный ситуационный центр «Единой Организации Объединенных Наций», совместными усилиями эффективно предоставляя комплексные услуги в области геопрограмственных данных в виде «единой карты». В докладе содержится также информация о других приоритетах, включая организацию предстоящих мероприятий Геопрограмственной сети и реализацию Комплексной системы геопрограмственной информации Организации Объединенных Наций для укрепления национального геопрограмственного потенциала, особенно в развивающихся странах и наиболее уязвимых группах населения, и о приоритетной задаче наращивания потенциала в таких областях, как управление геопрограмственными данными, инновации, прогнозирование и наука, для создания системы Организации Объединенных Наций, способной оказывать государствам-членам более эффективную поддержку в достижении целей в области устойчивого развития.
