



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 6 предварительной повестки дня*

Будущая экосистема геопространственной информации

Будущая экосистема геопространственной информации

Записка Секретариата

Секретариат имеет честь представить вниманию Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией доклад о будущей экосистеме геопространственной информации, подготовленный совместно с Бюро и созданной Бюро группой авторов по вопросу о будущей экосистеме геопространственной информации, который будет размещен (только на том языке, на котором он был представлен) на соответствующей веб-странице Комитета экспертов (<http://ggim.un.org/meetings/ggim-committee/14th-session>). Комитету предлагается принять этот доклад к сведению и высказать свое мнение о том, как глобальное сообщество, занимающееся вопросами геопространственной информации, и государства-члены могут более адекватным образом подготовиться к стремительной эволюции управления геопространственной информацией и среды геопространственной информации в будущем.

Резюме доклада

На своей тринадцатой сессии, состоявшейся 2–4 августа 2023 года, Комитет принял решение 13/104, в котором приветствовал усилия, направленные на дальнейшее обсуждение и изучение будущей экосистемы геопространственной информации, в целях оказания помощи государствам-членам и национальным учреждениям, занимающимся геопространственной информацией, в их размышлениях о нынешней и будущей геопространственной среде, в которой крайне важную роль будут играть технологические разработки и инновационные варианты применения; Комитет экспертов отметил, что новые и новейшие технологии и рост более широких цифровых экосистем и экосистем данных, частью которых являются геопространственные данные и сервисы, открывают дополнительные возможности для создания, управления и доступа к геопространственной информации инновационными способами и что геопространственные

* E/C.20/2024/1.



интегрированные данные будут способствовать непосредственному осуществлению глобального цифрового договора Организации Объединенных Наций, а в будущем обеспечат столь необходимый контекст механизмов устойчивого развития, которые последуют за Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Комитет экспертов согласился с тем, что Комитету экспертов целесообразно выбрать определение и развитие будущих геопространственных экосистем одним из его направлений деятельности, однако отметил, что определение и описание основ будущих геопространственных экосистем, входящих в сферу компетенции Комитета, требует дальнейшей проработки и достижения консенсуса, и в этой связи предложил провести дальнейшую структурную и детальную работу по определению позиции Комитета, которая затем ляжет в основу общих принципов, и подчеркнул, что дальнейшую работу над концепцией следует вести с учетом того, что геопространственная информация является интегрированным компонентом различных цифровых экосистем и во многих случаях сама по себе не является экосистемой. В связи с этим Комитет поддержал предложения о том, чтобы поручить Бюро при поддержке группы авторов разработать документ с изложением позиции по определению сферы охвата и набросок основных элементов и принципов будущей экосистемы геопространственной информации для рассмотрения Комитетом экспертов на его четырнадцатой сессии. Комитет далее вновь подтвердил необходимость сокращения растущего цифрового разрыва между развитыми и развивающимися странами в области геопространственной информации, а также необходимость обеспечения того, чтобы в будущей геопространственной экосистеме приоритет отдавался потребностям развивающихся стран и малых островных развивающихся государств, в том числе за счет дальнейшего содействия созданию систематизированных и всеобъемлющих механизмов, с помощью которых лица, принимающие решения, получают доступ к геопространственным данным, услугам и технологиям.

В докладе Секретариат и Бюро сообщают о прилагаемых ими усилиях для информирования Комитета экспертов о ходе работы над позиционным документом, в котором должны быть определена сфера охвата и изложены основополагающие элементы и принципы будущей экосистемы геопространственной информации. В докладе содержится информация о серии виртуальных совещаний и дискуссий, проведенных в целях изучения и рассмотрения различных аспектов этого будущего основополагающего документа. Бюро и созданная им группа авторов сосредоточили свою работу на том, чтобы определить и должным образом отразить взаимосвязь между политикой, действующими сторонами, пользователями, стандартами и практикой, которые способствуют формированию будущей экосистемы геопространственной информации. Они стремятся использовать возможности, связанные с тенденциями последнего времени, быстрым развитием технологий и инновациями, влияющими на более широкую цифровую экосистему, которая составляет основу экосистемы геопространственной информации.

В докладе Секретариат и Бюро представляют на рассмотрение Комитета результаты проделанной на начальном этапе работы по определению сферы охвата и изложению основополагающих элементов и принципов будущей экосистемы геопространственной информации. Они также особо выделяют необходимость того, чтобы эта будущая экосистема способствовала реализации нынешних и будущих глобальных программ развития, предоставляла национальным учреждениям, занимающимся вопросами геопространственной информации, данные о последних тенденциях в сфере технологий и позволила преодолеть отставание в плане применения цифровых технологий получения геопространственной информации.

Глобальное сообщество специалистов по геопространственной информации должно быть хорошо подготовлено к тому, чтобы адаптироваться к быстро меняющемуся ландшафту управления геопространственной информацией и его операционной среде. Комплексная система геопространственной информации Организации Объединенных Наций предусматривает реализацию перспективной стратегии и подхода, способствующих созданию благоприятных условий, которые позволяют государствам-членам развивать, совершенствовать и пропагандировать эффективную подготовку и эффективное использование геопространственной информации и сотрудничать в этой области. Такая информация крайне важна для выработки политики на основе фактических данных, принятия обоснованных решений и стимулирования инноваций. Это особенно актуально в нынешних условиях, когда появляются новые геопространственные приложения, разработанные на основе методов машинного обучения, глубокого обучения и на базе искусственного интеллекта.
