

**Комитет экспертов по глобальному управлению
геопространственной информацией**

Двенадцатая сессия

Нью-Йорк, 3–5 августа 2022 года

Пункт 4 предварительной повестки дня*

**Определение будущей экосистемы
геопространственной информации****Определение будущей экосистемы геопространственной
информации****Записка Секретариата**

Секретариат имеет честь представить вниманию Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией доклад об определении будущей экосистемы 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/12th-Session/>). Комитету предлагается принять доклад к сведению и высказать свои мнения о том, как глобальному геопространственному сообществу и государствам-членам адекватнее подготовиться к стремительно формирующейся будущей экосистеме/среде геопространственной информации.

Резюме доклада

На своей одиннадцатой сессии, проведенной в виртуальном формате 23, 24 и 27 августа 2021 года, Комитет экспертов принял решение 11/103, в котором он подчеркнул, что Комплексная система геопространственной информации в настоящее время обеспечивает всеобъемлющую парадигму для дальнейшего укрепления национальных комплексных систем управления геопространственной информацией не только для тех государств-членов, которые находятся на ранних стадиях создания национальной инфраструктуры пространственных данных, но и для тех, которые уже успешно используют возможности инфраструктуры пространственных данных. Однако необходимо постоянное сотрудничество с другими намечающимися и взаимодополняющими инициативами, такими как Инфраструктура геопространственных знаний, Картографическая система Европейского союза и геопространственная экосистема за пределами инфраструктур пространственных данных, которые обеспечивают прямую

* E/C.20/2022/1.



взаимосвязь с Комплексной системой и которые в конечном итоге повысят ее значимость в будущей экосистеме геопространственной информации.

На одиннадцатой сессии Комитета экспертов был представлен справочный документ под названием «К надежной геопространственной экосистеме, не замыкающейся на инфраструктурах пространственных данных», в котором были вновь констатированы сложность будущей геопространственной экосистемы и вытекающая отсюда необходимость задумываться о ней. В этой связи Комитет также отметил необходимость рассмотрения способов, которые позволили бы добиться еще более прочной глобальной геопространственной экосистемы и в число которых входит всеобъемлющая программа, стимулирующая модернизацию национальных агентств геопространственной информации и призванная удовлетворять растущие геопространственные потребности развивающихся стран.

В условиях развитости и более массового внедрения Комплексной системы геопространственной информации становится ясно, что благодаря стремительному росту технологических разработок геопространственная экосистема продолжает расти и эволюционировать и что в настоящее время она обрела как никогда более обширный характер, приводя к более активному усвоению и использованию геопространственной информации в различных государственных, промышленных и пользовательских секторах, а также к появлению в открытом доступе больших объемов геопространственных данных и приложений. Однако для некоторых затрагиваемых секторов, особенно в развивающихся странах, может оказаться затруднительным обретение отчетливого понимания того, как может выглядеть будущая экосистема геопространственной информации вне тех рамок, которые задаются Комплексной системой (т. е. экосистема, в которой почти все данные будут так или иначе снабжены привязкой по местности).

В докладе Секретариат приводит информацию об усилиях, направленных на продолжение шагов к тому, чтобы изучать геопространственный ландшафт и определять будущую экосистему геопространственной информации с целью помочь государствам-членам и национальным агентствам геопространственной информации в формировании их подхода к будущим геопространственным средам, где принципиально важную роль будут играть технологические разработки. Воспользовавшись тем, что на Всемирном геопространственном форуме, который в 2022 году проводился в Амстердаме (10–12 мая), присутствовали многие лидеры и старшие должностные лица глобального геопространственного сообщества, Секретариат устроил двухчасовую открытую дискуссионную сессию, посвященную рассмотрению многочисленных граней и аспектов будущей экосистемы геопространственной информации, включая вопрос о том, как она сможет сосуществовать в качестве части более крупной цифровой экосистемы. В докладе подробнее рассказывается о дискуссионной сессии и о некоторых прозвучавших на ней предложениях относительно дальнейших шагов. Ожидается, что Комитет экспертов выскажет дополнительные соображения и рекомендации, а также обсудит элементы будущей экосистемы геопространственной информации.