



**Комитет экспертов по глобальному управлению
геопространственной информацией****Одиннадцатая сессия**

Нью-Йорк, 23, 24 и 27 августа 2021 года

Пункт 13 предварительной повестки дня*

**Принятие и внедрение стандартов
для глобального сообщества, занимающегося
вопросами геопространственной информации****Принятие и внедрение стандартов для глобального
сообщества, занимающегося вопросами
геопространственной информации****Записка Секретариата**

Секретариат имеет честь представить вниманию Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией доклад, который был совместно подготовлен Открытым консорциумом геопространственных данных, техническим комитетом 211 Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной гидрографической организацией (МГО) и будет размещен (только на том языке, на котором он был представлен) на соответствующей веб-странице Комитета экспертов (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/11th-Session/>). Комитету предлагается принять доклад к сведению и высказать свои мнения относительно работы, которую ведут эти три организации, занимающиеся стандартами.

Резюме доклада

На своей десятой сессии, проведенной в виртуальном формате 26 и 27 августа и 4 сентября 2020 года, Комитет экспертов принял решение 10/111, в котором он с удовлетворением принял к сведению доклад о принятии и внедрении стандартов для глобального сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации, и выразил признательность вышеупомянутым трем организациям за поддержку в разработке Руководства по внедрению Комплексной системы геопространственной информации, главным образом по стратегическому направлению 6 «Стандарты», а также за прогресс, достигнутый в поддержке, популяризации и продвижении новых стандартов, в том числе в

* E/C.20/2021/1.



рамках предлагаемого пересмотра и обновления руководства по стандартам, в целях увеличения вклада сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации, в достижение целей в области устойчивого развития и принятие мер в ответ на пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19). Комитет рекомендовал этим организациям по разработке стандартов продолжать поддерживать связь и взаимодействовать с государствами-членами в деле внедрения ими стандартов и в этой связи оказывать поддержку в мобилизации ресурсов и рассмотреть вопрос о предоставлении доступа к стандартам на разумных условиях, особенно для развивающихся стран, а также уделять особое внимание освещению прогресса, достигнутого в деле принятия и внедрения стандартов государствами-членами.

В своем докладе три организации рассказывают о своих коллективных усилиях. Детализируются усилия Открытого консорциума геопространственных данных, посвященные разработке модернизированных стандартов для открытого интерфейса прикладного программирования, а также интеграции геопространственных, статистических и иных данных, которая позволяет получать доступ к геолокационной информации (для таких нужд, как наблюдение Земли, подготовка к бедствиям, ликвидация их последствий, здравоохранение, окружающая среда и изменение климата) и обеспечивать ее интеграцию. Описываются деятельность технического комитета 211 и прогресс, достигнутый им в разработке многокомпонентного стандарта ИСО 19152 (модель домена управления земельными ресурсами), серии ИСО 19144 (земной покров) и стандарта ИСО 19160 (адресация), обсуждается вопрос о более активном использовании Геодезического регистра ИСО и демонстрируется применение стандартов. Излагаются успехи, достигнутые МГО в отношении стандарта S-100 (универсальная модель гидрографических данных), который позволяет создавать и поддерживать для продуктов, формируемых из морских данных, интероперабельные спецификации, согласующиеся со стандартами ИСО из серии 19100 (географическая информация).

Кроме того, три организации дают обзор своей работы над использованием геопространственных стандартов для содействия измерению и мониторингу продвижения к целям в области устойчивого развития; обсуждают роль стандартов в реагировании на глобальную пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19); рассказывают о продолжаемой ими поддержке работы над составлением и оформлением реализационных рекомендаций, вариантов и действий применительно к одной из составляющих («Стандарты») Руководства по внедрению Комплексной системы геопространственной информации; сообщают о крупном пересмотре Руководства по роли стандартов в управлении геопространственной информацией как актуализируемого онлайн-ресурса, согласованного с Комплексной системой геопространственной информации.