



**Комитет экспертов по глобальному управлению
геопрограмственной информацией****Десятая сессия**

Нью-Йорк, 5–7 августа 2020 года

Пункт 6 предварительной повестки дня*

Глобальная геодезическая система координат**Глобальная геодезическая система координат****Записка Секретариата**

Секретариат имеет честь довести до сведения Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией подготовленный Подкомитетом по геодезии доклад, который будет размещен на соответствующей веб-странице Комитета экспертов (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/10th-Session/>) только на языке оригинала. Комитету предлагается принять к сведению этот доклад и высказать свои мнения о прогрессе, достигнутом Подкомитетом в его усилиях по рассмотрению конкретных просьб Комитета, а также о ходе разработки плана обеспечения долгосрочной устойчивости и качества глобальной геодезической системы координат путем усовершенствований в пяти основных областях.

Резюме доклада

На своей девятой сессии, состоявшейся в Нью-Йорке 7–9 августа 2019 года, Комитет экспертов принял решение 9/104, в котором он поддержал решение Подкомитета утвердить Международную систему наземных ориентиров и Международную наземную референтную систему в качестве стандарта для научных, геопространственных и оперативных геодезических систем. Он высоко оценил усилия Подкомитета по изучению ряда механизмов в интересах обеспечения сбалансированности долгосрочной концепции и стабильности использования глобальной геодезической системы координат, а также удовлетворения сопутствующих оперативных потребностей, включая создание в сотрудничестве с Комитетом глобального геодезического центра передового опыта. Комитет отметил адресованные Подкомитету просьбы государств-членов продолжать проводить широкие консультации, посвященные работе над позиционным документом по вопросам управления и предусмотренным в нем механизмам, наладить сотрудничество на глобальном уровне и содействовать лучшему

* E/C.20/2020/20.



пониманию того, каким образом можно удовлетворить практические и оперативные потребности, связанные с использованием глобальной геодезической системы координат. Подкомитету было рекомендовано проводить дальнейшие консультации по вопросу о практической реализации идеи создания центра, в том числе о его механизмах, функциях, финансовых процедурах и программе работы, в непосредственном сотрудничестве с Комитетом и в координации с другими соответствующими заинтересованными сторонами во избежание дублирования усилий.

В этом докладе Подкомитет представляет информацию о своей деятельности, в том числе о ходе работы над позиционным документом по вопросам управления в связи с рассмотрением вопроса об устойчивости и качестве глобальной геодезической системы координат в мире, который во все большей степени привязан к географическим координатам, а также связанных с этим сложных вопросов. К числу этих вопросов относятся недостаточно развитая геодезическая инфраструктура, затрудненный доступ в некоторых регионах, зависимость от взносов в натуральной форме и недостаточно развитое сотрудничество и координация. В этой связи Подкомитет представляет свои соображения в целях обеспечения долгосрочной устойчивости и качества системы на основе усовершенствований в следующих пяти приоритетных областях: управление, включая сотрудничество и координацию; политика и стандарты; геодезическая инфраструктура; образование, профессиональная подготовка и укрепление потенциала; и информационно-просветительская деятельность и связь. Он представляет информацию о ряде рабочих заданий для обеспечения краткосрочной и среднесрочной стабильности, качества и доступности системы в пяти приоритетных областях. В этом докладе Подкомитет представляет также Комитету обновленную информацию о механизмах создания глобального геодезического центра передового опыта.
