



---

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

Нью-Йорк, 2–4 августа 2023 года

Пункт 8 предварительной повестки дня\*

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

Секретариат имеет честь представить вниманию Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией доклад, который был подготовлен Подкомитетом по геодезии и Секретариатом и будет размещен (только на том языке, на котором он был представлен) на соответствующей веб-странице Комитета экспертов (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/13th-session/>). Комитету предлагается принять доклад к сведению и высказать свои мнения относительно прогресса, достигнутого Подкомитетом в его усилиях по решению сложных вопросов, стоящих перед глобальным геодезическим сообществом, и по обеспечению долгосрочной устойчивости и качества глобальной геодезической системы координат. Комитету также предлагается принять к сведению доклад, подготовленный совместно международным консультативным комитетом Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций и Секретариатом, и выразить свое мнение о прогрессе, достигнутом в деле создания и обеспечения функционирования Центра.

**Резюме доклада**

На своей двенадцатой сессии, проведенной в очной форме 3–5 августа 2022 года, Комитет экспертов принял решение 12/106, в котором он приветствовал прогресс, достигнутый в межсессионный период, включая значительные усилия, предпринятые Подкомитетом для углубления критического понимания роли глобальной геодезической системы координат как принципиально важной глобальной инфраструктуры, которая приносит пользу обществу и которую необходимо поддерживать, а также для повышения осведомленности о ней и проведения соответствующей информационно-пропагандистской работы. Комитет признал значимость коллективных усилий Подкомитета, направленных на

---

\* E/C.20/2023/1.



решение сложных вопросов, стоящих перед глобальным геодезическим сообществом, и обеспечение качества и долгосрочной устойчивости глобальной геодезической системы координат по таким направлениям, как устойчивая геодезическая инфраструктура; образование, профессиональная подготовка и укрепление потенциала; геодезические стандарты и соответствующие руководящие указания; информационно-просветительская деятельность и связь; и надлежащие механизмы управления для обеспечения надежности глобальной геодезической системы координат. Кроме того, он приветствовал прогресс, достигнутый правительством Германии и Организацией Объединенных Наций в том, что касается усилий по созданию и размещению Глобального геодезического центра передового опыта на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне (Германия), который будет обеспечивать целевые ресурсы, необходимые для решения ряда неотложных и текущих проблем, связанных с обеспечением надежности глобальной геодезической системы координат, и предложил государствам-членам активно содействовать работе Центра.

Комитет экспертов поддержал планы Подкомитета по содействию формированию эффективного и компетентного международного консультативного комитета и модели управления, призванных способствовать созданию Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций и осуществлению его стратегической оперативной деятельности, а также направлять эти процессы, и приветствовал предложения государств-членов и соответствующих заинтересованных сторон в геодезической отрасли, касающиеся оказания Центру поддержки и повышения эффективности планирования и международной координации в целях укрепления партнерских отношений и расширения возможностей, открывающихся благодаря глобальной геодезии, а также настоятельно призвал соответствующих технических экспертов в государствах-членах вносить более весомый вклад в работу по данному направлению. Комитет экспертов также принял к сведению желание Подкомитета провести свое третье пленарное заседание на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне после создания Центра.

В своем докладе Подкомитет представляет информацию о достигнутом им прогрессе и своей деятельности, в том числе о своих усилиях по дальнейшему осуществлению резолюции 69/266 Генеральной Ассамблеи. В межсессионный период Подкомитет доработал и пересмотрел свой круг ведения и структуру с целью привести их в соответствие с будущими рабочими процедурами, которые изложены в принятых Комитетом экспертов позиционном документе по вопросу об обеспечении надежности глобальной геодезической системы координат и концептуальном документе по вопросу о создании глобального геодезического центра передового опыта. Круг ведения был согласован Подкомитетом на его пятом виртуальном заседании, состоявшемся 13 декабря 2022 года. Подкомитет провел свое шестое виртуальное заседание 21 марта 2023 года, которое позволило его глобальным членам рассмотреть и обсудить вопросы, связанные с разработкой и оформлением подробного плана действий Подкомитета по обеспечению надежности глобальной геодезической системы координат в преддверии третьего очного пленарного заседания Подкомитета.

В своем докладе Подкомитет рассказывает об итогах своего третьего пленарного заседания, которое было проведено Федеральным ведомством картографии и геодезии Германии на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне с 29 по 31 марта 2023 года. На заседании присутствовал 41 участник: 27 представителей от 17 государств-членов, являющихся членами Подкомитета, 3 представителя от трех участвующих государств-членов, 10 участников от международных и региональных организаций и научно-исследовательских институтов геодезии и представители соответствующих заинтересованных

сторон. Участники также присутствовали на церемонии открытия Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций, которая состоялась 29 марта 2023 года. На своем третьем пленарном заседании Подкомитет рассмотрел, доработал и оформил подробный план действий по обеспечению надежности глобальной геодезической системы координат, предусматривающий семь согласованных стратегических мероприятий. Участники рассмотрели смежные вопросы, затрагивающие этот план действий, включая выполнение резолюции 2022/24 Экономического и Социального Совета и резолюции 69/266 Генеральной Ассамблеи, и то, как использовать Комплексную систему геопространственной информации и способствовать ее внедрению на страновом уровне. Подкомитет приветствовал наличие руководства и справочных материалов по Системе, которые уже доступны или будут доступны в Интернете. На своем третьем пленарном заседании Подкомитет распустил свои пять рабочих групп, определил приоритетность трех стратегических мероприятий и учредил три новые рабочие группы для: а) проведения, документирования и распространения информации об оценке глобальных потребностей в области геодезии; б) подготовки доклада о состоянии геодезии; и с) дальнейшего участия в укреплении потенциала и расширении возможностей. На третьем пленарном заседании в соответствии с полномочиями путем аккламации были утверждены два сопредседателя и бюро с учетом принципа широкой географической представленности.

Кроме того, международный консультативный комитет Глобального геодезического центра передового опыта совместно с Секретариатом включил в доклад информацию о ходе создания и обеспечения функционирования Глобального геодезического центра передового опыта Организации Объединенных Наций на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне. Главной целью Центра является оказание государствам-членам и геодезическим организациям помощи в координации и сотрудничестве для поддержания, укрепления, обеспечения доступности и использования точной, доступной и устойчивой глобальной геодезической системы координат в поддержку науки, общества и глобального развития. Цель заключается в том, чтобы в рамках имеющихся ресурсов содействовать выполнению резолюции 69/266 Генеральной Ассамблеи путем укрепления и развития глобального геодезического сотрудничества и координации, геодезической инфраструктуры, стандартов и политики, образования, профессиональной подготовки и потенциала, налаживания коммуникации и повышения осведомленности, а также координировать меры и контролировать их осуществление.

В своем докладе международный консультативный комитет совместно с Секретариатом представляет информацию о работе своего первого заседания, которое состоялось на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне в период с 29 по 31 марта 2023 года. В докладе освещается церемония открытия, проведенная Организацией Объединенных Наций и Федеральным правительством Германии 29 марта 2023 года также на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне, где размещается Глобальный геодезический центр передового опыта. На своем первом заседании международный консультативный комитет приветствовал своих первых членов, утвердил свой круг ведения, отметил свою ответственность за обеспечение стратегического руководства и консультирования по вопросам выполнения приоритетных задач и программы работы Центра и путем аккламации утвердил двух сопредседателей. Международный консультативный комитет с учетом согласованного рамочного плана Центра рекомендовал Центру рассмотреть семь стратегических мероприятий и приступить к их проведению.