



---

**Комитет экспертов по вопросам  
управления глобальной  
геопространственной информацией  
Вторая сессия**

Нью-Йорк, 13–15 августа 2012 года

Пункт 9 предварительной повестки дня\*

**Глобальная геодезическая система координат****Глобальная геодезическая система координат****Записка Генерального секретаря**

В настоящем документе содержится резюме доклада Постоянного комитета по инфраструктуре ГИС для Азиатско-Тихоокеанского региона, препровожденного Генеральным секретарем Комитету экспертов<sup>1</sup>. В этом докладе, испрошенном Комитетом экспертов на его первой сессии, говорится о разработке и растущей потребности в глобальной геодезической системе координат, которая необходима для сбора любой геопространственной информации. В докладе признается, что многие экономические и социальные виды деятельности, в том числе навигация, гражданское строительство, сельское хозяйство, финансовые операции и предотвращение и смягчение последствий бедствий, в значительной степени зависят сегодня от высокоточных технологий определения координат и связанной с ними инфраструктуры. В числе таких необходимых геодезических объектов определения координат были названы постоянно действующие информационные станции, глобальная навигационная спутниковая система и глобальная система определения координат. В докладе обращается внимание на особенно уязвимый характер Азиатско-Тихоокеанского региона, где таких объектов инфраструктуры относительно немного, они являются неточными, и к ним трудно получить доступ. Аналогичные проблемы могут существовать и в других регионах. В целом нынешние системы прочно не связаны друг с другом и с глобальными информационными структурами, а отсутствие возможностей для обмена данными уменьшает точность и количество геодезических анализов, которые можно проводить. Комитету экспертов предлагается принять к сведению этот доклад и высказать свои мнения в отношении различ-

---

\* E/C.20/2012/1.

<sup>1</sup> Полный текст доклада имеется только на языке оригинала на сайте [http://ggim.un.org/ggim\\_committee.html](http://ggim.un.org/ggim_committee.html).



ных вариантов совершенствования инфраструктуры определения координат для поддержки глобальной геодезической системы координат.

---