



Десятая региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Северной и Южной Америки

Нью-Йорк, 19–23 августа 2013 года

Пункт 6(а) предварительной повестки дня*

Документы конференции: доклады приглашенных лиц о последних достижениях в использовании геопространственной информации для решения национальных, региональных и глобальных проблем**Сбор, обработка и распространение геопространственных данных****Записка Секретариата**

Секретариат имеет честь представить вниманию десятой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Северной и Южной Америки технический документ по вопросам сбора, обработки и распространения геопространственных данных¹. Этот документ размещен на веб-сайте Конференции (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>) только на том языке, на котором он был представлен. Конференции предлагается принять к сведению этот документ.

Резюме технического документа

В техническом документе указывается, что начиная с 1960-х годов Секретариат традиционно играет важную роль в сборе глобальной информации о состоянии мировой картографии. В 2011 году Комитет экспертов по вопросам управления глобальной геопространственной информацией и Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ) договорились о начале реализации новой инициативы по сбору информации об авторитетных картографических материалах правительств государств — членов Организации Объединенных Наций.

* E/CONF.103/1.

¹ Подготовлено Готтфридом Конечни, Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования и Университет Лейбница, Ганновер, Германия.



Национальным картографическим ведомствам была разослана составленная совместными усилиями анкета. Вопросы касались не только пространственного охвата и масштабов имеющихся карт, но и времени существования новейших из них. Поскольку изготовление традиционных векторных карт требует больших денежных и временных затрат, а использование аэрофотоснимков и спутниковых изображений высокой четкости без дешифрования объектов позволяет ускорить процесс, в анкете имелись вопросы о приобретении видовой информации. В целях оценки состояния инфраструктуры пространственных данных в анкету были включены также вопросы об использовании цифровых изображений и о средствах распространения видовой информации с использованием современных информационных технологий. Кроме того, ряд вопросов касался изготовления кадастровых карт.

Ответы на вопросы анкеты были получены примерно от половины государств-членов. В техническом документе приводится краткий обзор результатов опроса. Что касается остальных стран, то оценка пространственного охвата и возраста их авторитетных карт была сделана на основе информации, полученной от поставщиков картографических материалов.

В условиях, когда новые технологии создают основу для расширения возможностей официальной картографии, отчасти благодаря усилиям отрасли по использованию видовой информации, составители технического документа пытаются оценить общемировой охват подобных усилий, в которых даже «краудсорсинг» может сыграть свою роль. В документе рассматриваются также насущные проблемы, связанные со своевременным предоставлением геопространственной информации.
