



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 изменениях, касающихся управления геопространственной информацией, с точки зрения решения национальных, региональных и глобальных вопросов**Назревающие вопросы использования геопространственных инициатив с учетом социального аспекта преодоления бедствий¹****Записка Секретариата**

Секретариат имеет честь представить вниманию десятой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Северной и Южной Америки технический документ на тему «Назревающие вопросы использования геопространственных инициатив с учетом социального аспекта преодоления бедствий»¹. С техническим документом можно ознакомиться только на языке оригинала на веб-странице Конференции (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>). Конференции предлагается принять технический документ к сведению.

Резюме технического документа

В техническом документе отмечается, что достигнутый на настоящий момент прогресс в вопросах сбора геопространственной информации и изображений и обмена ими обеспечивает твердую поддержку в решении вопроса о преодолении бедствий. В силу особенностей современного общества местные жители и добровольцы, не проживающие в их местности, участвуют в процессе генерирования новой географической информации, расширяя спектр атрибутов уже имеющихся географических данных, а также обмениваясь ими по

* E/CONF.103/1.

¹ Подготовлено г-ном Мауро Сальвемини, Европейская единая организация по географической информации (ЕУРОГИ) и Римский университет «Ла Сапиенца».



средством инфраструктур пространственных данных и так называемых «облачных» геопространственных служб. Следует отметить, что скорость реагирования на бедствия и эффективность мер по борьбе с ними значительно повышаются за счет использования инфраструктур пространственных данных, которые уже являются частью так называемого интернета объектов.

С одной стороны, в связи с тем, что географическая информация в достаточном количестве до сих пор недоступна в развивающихся государствах и субнациональных районах, государства-члены призываются к управлению добровольно собранными географическими данными и к созданию процедур их сертификации для управления географической информацией и атрибутами данных, не производимыми национальными картографическими ведомствами.

С другой стороны, вероятно, что определенные справочные базы данных, создание и хранение которых являются рациональными для правительств в экономическом и социальном плане, будут оставлены, поскольку существует необходимость в единой справочной базе, пригодной для многократного пользования.

Широко известно, что успешное управление рисками и преодоление бедствий в большой степени зависят от имеющейся географической информации и инфраструктур пространственных данных. Недавние катастрофы свидетельствовали о том, что ликвидация их последствий и уменьшение их опасности также непосредственно обусловлены наличием геопространственной информации и данных, добровольно предоставляемых местным населением. В связи с этим существует необходимость в создании на национальном и региональном уровнях специальных механизмов и в обеспечении ресурсов для надлежащего управления геопространственной информацией. Прогнозирование бедствий является важным этапом управления рисками и преодоления бедствий, поэтому для его успешного проведения необходимо наличие последней географической информации и атрибутов данных.

В техническом документе говорится о том, что эффективность управления рисками и преодоления бедствий, а также процесса восстановления тесно связана со способностью общества противостоять потрясениям и что можно развить эту конкретную особенность у людей благодаря геопространственным инициативам. Что касается минимизации последствий бедствий для общества, то существенно необходимо проводить информационно-просветительную работу и укреплять потенциал населения относительно способов использования геопространственной информации и возможностей распространения экономических и социальных благ во всем мире. В техническом документе содержатся предварительные заключения о том, как можно разработать различные концепции ликвидации последствий бедствий, а также оповещения о них и их прогнозирования благодаря рациональному и постоянному использованию достоверной географической информации, инфраструктур пространственных данных и инициатив, связанных с геопространственными вопросами, на правительственном и неправительственном уровнях.

В техническом документе вкратце обсуждается ряд конкретных ситуаций, в том числе во Франции и области Эмилия-Романья, Италия.