



Организация Объединенных Наций

**Девятнадцатая Региональная
картографическая
конференция Организации
Объединенных Наций для
Азиатско-Тихоокеанского
региона**

Бангкок, 29 октября — 1 ноября 2012 года

Доклад Конференции

**Департамент по экономическим и социальным
вопросам**

**Девятнадцатая Региональная
картографическая
конференция Организации
Объединенных Наций для
Азиатско-Тихоокеанского
региона**

Бангкок, 29 октября — 1 ноября 2012 года

Доклад Конференции



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2012 год

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из прописных букв и цифр.

Материалы девятнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона, проведенной в Бангкоке 29 октября — 1 ноября 2012 года, издаются в одном томе в виде доклада Конференции.

Материалы предыдущих региональных картографических конференций Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона были изданы под следующими обозначениями и номерами для продажи: E/CONF.18/6 (в продаже под № 55.I.29) и E/CONF.18.7 (в продаже под № 56.I.23) для первой Конференции; E/CONF.25/3 (в продаже под № 59.I.9) и E.CONF.25/4 (в продаже под № 61.I.8) для второй Конференции; E/CONF.36/2 (в продаже под № 62.I.14) и E/CONF.36/3 (в продаже под № 64.I.17) для третьей Конференции; E/CONF.50/4 (в продаже под № 65.I.16) и E/CONF.50/5 (в продаже под № 66.I.3) для четвертой Конференции; E/CONF.52/4 (в продаже под № E.68.I.2) и E/CONF.52/5 (в продаже под № E.68.I.14) для пятой Конференции; E/CONF.57/2 (в продаже под № E.71.I.15) и E/CONF.57/3 (в продаже под № E.72.I.20) для шестой Конференции; E/CONF.62/3 (в продаже под № E.74.I.7) и E/CONF.62/4 (в продаже под № E.74.I.25) для седьмой Конференции; E/CONF.68/3 (в продаже под № E.77.I.12) и E/CONF.68/3/Add.1 (в продаже под № E.78.I.8) для восьмой Конференции; E/CONF.72/4 (в продаже под № E.81.I.2) и E/CONF.72/4/Add.1 (в продаже под № E/F.83.I.14) для девятой Конференции; E/CONF.75/5 (в продаже под № E.83.I.18) и E/CONF.75/5/Add.1 (в продаже под № E/F.86.I.11) для десятой Конференции; E/CONF.78/4 (в продаже под № E.87.I.13) и E/CONF.78/4/Add.1 (в продаже под № E/F.88.I.18) для одиннадцатой Конференции; E/CONF.83/3 (в продаже под № E.91.I.42) и E/CONF.83/3/Add.1 (в продаже под № E/F.94.I.11) для двенадцатой Конференции; E/CONF.87/3 (в продаже под № E.94.I.19) для тринадцатой Конференции; E/CONF.89/5 (в продаже под № E.97.I.12) для четырнадцатой Конференции; E/CONF.92/1 (в продаже под № E.01.I.2) для пятнадцатой Конференции; E/CONF.95/7 (в продаже под № E.04.I.11) для шестнадцатой Конференции; E/CONF.97/7 (в продаже под № 06.I.39) для семнадцатой Конференции; и E/CONF.100/9 (в продаже под № 10.I.2) для восемнадцатой Конференции.

Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Организация Конференции	1
А. Введение	1
В. Открытие Конференции	1
С. Участие	1
D. Выборы должностных лиц	1
E. Организационные вопросы	2
1. Утверждение правил процедуры	2
2. Утверждение повестки дня и организация работы Конференции	2
3. Учреждение технических комитетов и выборы председателя каждого комитета	3
4. Полномочия	3
5. Документация	3
II. Пленарные заседания	4
III. Завершение Конференции	12
IV. Резолюции, принятые Конференцией	13
А. Перечень резолюций	13
В. Тексты резолюций	13
Приложения	
I. Технический комитет I: Геодезическая система координат для целей устойчивого развития	21
II. Технический комитет II: Обмен данными и их интеграция для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям	22
III. Технический комитет III: Управление локальной информацией в целях экономического роста	23
IV. Предварительная повестка дня двадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона	24
V. Список документов	25

Глава I

Организация Конференции

A. Введение

1. В соответствии с решением 2011/276 Экономического и Социального Совета от 29 июля 2011 года девятнадцатая Региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона была проведена в Конференционном центре Организации Объединенных Наций Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана в Бангкоке 29 октября — 1 ноября 2012 года.

B. Открытие Конференции

2. Конференцию открыл Грег Скотт (Австралия), временный Председатель, который выступил с приветственным словом.

3. Вступительные заявления сделали г-н Пол Чунг, Директор Статистического отдела Организации Объединенных Наций, от имени Генерального секретаря и капитан авиагруппы Анудит Накорнтап, министр информационно-коммуникационных технологий Таиланда.

C. Участники

4. В работе Конференции приняли участие 125 представителей из 26 стран и 10 специализированных учреждений и международных научных организаций. Список участников содержится в документе E/CONF.102/INF/2 и имеется по адресу <http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrccap19.html>.

D. Выборы должностных лиц

5. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 29 октября 2012 года, Конференция путем аккламации избрала следующих должностных лиц:

Председатель:

Г-н Ли Пэндэ (Китай)

Заместители Председателя:

Г-н Ёсикадзу Фукусима (Япония)

Г-н Абдул Кадир Таиб (Малайзия)

Докладчик:

Г-н Чо Ву-Суг (Республика Корея)

Е. Организационные вопросы

1. Утверждение правил процедуры

6. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 29 октября 2012 года, Конференция утвердила свои временные правила процедуры, содержащиеся в документе E/CONF.102/2.

2. Утверждение повестки дня и организация работы Конференции

7. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 29 октября 2012 года, Конференция утвердила свою предварительную повестку дня, содержащуюся в документе E/CONF.102/1. Повестка дня была следующей:

1. Открытие Конференции.
 2. Выборы Председателя и других должностных лиц Конференции.
 3. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы:
 - a) утверждение повестки дня и организация работы Конференции;
 - b) утверждение правил процедуры;
 - c) учреждение технических комитетов и выборы председателя каждого комитета;
 - d) полномочия представителей на Конференции.
 4. Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географических информационных систем для Азиатско-Тихоокеанского региона.
 5. Доклад об осуществлении резолюций, принятых на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
 6. Документы Конференции:
 - a) страновые доклады;
 - b) доклады приглашенных лиц о достижениях и тенденциях в использовании географической информации для решения национальных, региональных и глобальных проблем.
 7. Доклады технических комитетов Конференции.
 8. Предварительная повестка дня двадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
 9. Утверждение доклада девятнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
8. На этом же заседании Конференция утвердила программу своей работы, содержащуюся в неофициальном документе (E/CONF.102/L.1).

3. Учреждение технических комитетов и выборы председателя каждого комитета

9. На своем 1-м пленарном заседании 29 октября 2009 года Конференция учредила три следующих технических комитета и избрала их:

Комитет I: Геодезическая система координат для целей устойчивого развития

Председатель: г-н Джон Досон (Австралия)

Комитет II: Обмен данными и их интеграция в процессе предотвращения бедствий и ликвидации их последствий

Председатель: г-н Хади Ваэзи (Исламская Республика Иран)

Комитет III: Локальное управление информационными потоками в целях экономического роста

Председатель: г-жа Цзян Цзе (Китай)

4. Полномочия

10. На 6-м пленарном заседании 1 ноября 2012 года Председатель Конференции сообщил, что в соответствии с правилом 3 правил процедуры Конференции полномочия представителей были проверены и признаны действительными.

5. Документация

11. Перечень представленных Конференции документов содержится в приложении V и имеется по адресу <http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrccap19.html>.

Глава II

Пленарные заседания

12. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 29 октября 2012 года, участники Конференции приступили к рассмотрению пункта 4 повестки дня «Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона». Председатель Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона (ПКИСАТР) Ли Пэндэ представил сводную информацию о деятельности ПКИСАТР (E/CONF.102/3), осветив главные совещания и проекты ПКИСАТР, такие как общая система геодезических координат, обследование состояния инфраструктуры пространственных данных, укрепление потенциала в деле обеспечения готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий и т.д. Рассказывая о вкладе ПКИСАТР в реализацию Инициативы Организации Объединенных Наций в области управления глобальной геопространственной информацией (ООН-УГГИ) и последующее создание Комитета экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией, он подчеркнул тесное сотрудничество и согласование деятельности с ООН-УГГИ в перспективе.

13. На том же заседании Сигеру Мацудзака, Председатель Рабочей группы 1 по геодезическим технологиям и приложениям, доложил о ее деятельности в последние три года во исполнение резолюций, принятых на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона в 2009 году. В качестве основной темы и главного направления деятельности было рассказано о проекте создания региональной общей системы исходных данных для Азиатско-Тихоокеанского региона (АПРЕФ) и о его достижениях наряду с нынешней кампанией в рамках Азиатско-тихоокеанского регионального геодезического проекта (АПРГП). Он доложил о сотрудничестве Рабочей группы с ООН-УГГИ, которое включает главные выступления и участие в Форуме Ханчжоу, второй сессии Комитета экспертов и побочном мероприятии, посвященном глобальной геодезической системе координат.

14. Также на том же заседании Хади Ваэзи, Председатель Рабочей группы 2 по управлению геопространственными данными и предоставлению соответствующих услуг, рассказал об их основных видах деятельности. Во исполнение резолюций, принятых на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона в 2009 году, были подготовлены два вопросника для определения нынешнего состояния разработки инфраструктуры пространственных данных (ИПД) в регионе. Они были распространены среди стран-членов в 2011 и 2012 годах. На соответствующих заседаниях было доложено о проведении предварительного анализа ответов и о полученных результатах.

15. Также на 1-м заседании Саймон Костелло, Председатель Рабочей группы 3 по обеспечению пространственными данными правительственных органов и общественных организаций, представил и резюмировал информацию о завершении ряда региональных тематических исследований по вопросам обеспечения пространственными данными. Он также доложил о двух важных форумах по вопросам обеспечения пространственными данными правительствен-

ных органов и общественных организаций и землеустройства, которые состоялись в Мельбурне, Австралия, в 2011 году и в Куала-Лумпур в 2012 году.

16. На своем 2-м пленарном заседании, состоявшемся 29 октября 2012 года, участники Конференции рассмотрели пункт 5 повестки дня «Доклад об осуществлении резолюций, принятых на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона». Юн Чин Хван, представляющий Им Джу Бина, секретариат ПКИСАТР, представил доклад, подготовленный Статистическим отделом Организации Объединенных Наций совместно с ПКИСАТР и посвященный мерам, принятым в течение последних трех лет во исполнение резолюций, принятых на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона. Он сообщил, что большинство соответствующих мероприятий были выполнены рабочими группами и странами — членами ПКИСАТР, и выразил признательность всем, кто самоотверженно прилагает усилия для содействия работе ПКИСАТР. Он также подчеркнул важность тесного сотрудничества между странами-членами и соответствующими международными организациями, дабы можно было справиться и преодолеть многочисленные глобальные геопространственные проблемы.

17. На том же заседании Конференция приступила к рассмотрению пункта 6 повестки дня, «Страновые доклады». Председательствующий на сессии, Сох Кхенг Пенг, привлек внимание участников Конференции к документам, которые были представлены по пункту 6(а) повестки дня, озаглавленному «Страновые доклады» (E/CONF.102/CRP.1–8). Он сообщил Комитету, что в соответствии с практикой, применявшейся на предыдущих конференциях, страновые доклады и другие документы, являющиеся документами зала заседаний, не будут представляться на Конференции.

18. Также на том же заседании Конференция приступила к рассмотрению пункта 6(b) повестки дня, «Доклады приглашенных лиц о достижениях и тенденциях в использовании географической информации для решения национальных, региональных и глобальных проблем». Им Джу Бин, сопредседатель второй сессии Комитета экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией, представил основной доклад, озаглавленный «Глобальные аспекты концепции ООН-УГГИ» (E/CONF.102/LP.1). Он разъяснил необходимость в ООН-УГГИ в целях решения нынешних глобальных проблем и коснулся достигнутого в прошлом прогресса, в частности двух сессий Комитета экспертов, итогового документа Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, актуальности и важности обобщения вопросов в виде «дорожной карты» и деятельности аналитической группы, цель которой заключается в определении будущих тенденций в области геопространственной информации. Он рассказал о нынешней деятельности в связи с разработкой платформы глобальной геопространственной информации, включая подготовку «дорожной карты» и плана действий и разработку заявления об этических принципах геопространственной информации, и выступил с политическим предложением относительно укрепления потенциала и обеспечения глобальной совместимости геопространственной информации.

19. Также на 2-м заседании Ли Пэндэ, председатель ПКИСАТР, представил основной доклад, озаглавленный «Тесное сотрудничество между странами

Азиатско-Тихоокеанского региона, направленное на укрепление использования геопрограмственной информации в целях развития» (E/CONF.102/IP.2). Он объяснил, что Азиатско-Тихоокеанский регион отличается наибольшим разнообразием и уязвимостью и состоит из стран, находящихся на различных этапах развития геопрограмственной информации. Поэтому ощущается большая необходимость в укреплении национального потенциала для сведения к минимуму любого несбалансированного прогресса в регионе. Он подчеркнул важность международного сотрудничества в целях укрепления общего потенциала национальных ведомств по геопрограмственной информации на сбалансированной основе.

20. На том же заседании Абдул Кадир Таиб, Генеральный директор Департамента картографической съемки и составления карт, Малайзия (JUPEM), представил основной доклад, озаглавленный «Достижения и тенденции в управлении геопрограмственной информацией для решения национальных проблем» (E/CONF.102/IP.3). Были приведены конкретные примеры инициатив национальных правительств, которые выгадают от геопрограмственной информации, включая следующие: «Видение-2020»; правительственная программа преобразования; национальное преобразование; и «цифровая Малайзия». Эти и другие вызовы, такие как проблемы городов и изменение климата, создают возможности для использования авторитетной геопрограмственной информации для достижения требуемых результатов в политической среде.

21. На своем 3-м пленарном заседании, состоявшемся 30 октября 2012 года, Конференция продолжила рассмотрение пункта 6(b) повестки дня. Сох Кхенг Пенг, главный топограф, Управление по земельным ресурсам Сингапура, представил доклад, озаглавленный «Деятельность в связи с инфраструктурой пространственных данных в Сингапуре» (E/CONF.102/IP.4). Он рассказал о геопрограмственной коллективной среде Сингапура, в рамках которой государственный сектор, частный сектор и община сотрудничают в целях предоставления и использования геопрограмственной информации для широкого круга совместных применений и услуг. Он рассказал также о плане под названием «Кадастровое видение-2020», который представляет собой план усовершенствованного кадастра в Сингапуре. Он объяснил, что нынешняя система кадастровой съемки находится на пути к «разумному кадастру» с завершением трехмерного (3D) титрования. В ближайшем будущем будет реализовываться трехмерное топографическое картирование в целях оказания лучшей поддержки политике, принятию решений и управлению геопрограмственными данными.

22. На том же заседании Ахмад Фаузи бин Нордин, заместитель генерального директора Департамента картографической съемки и составления карт, Малайзия, представил доклад, озаглавленный «Геопрограмственная деятельность, инфраструктура пространственных данных и экономика — малазийский контекст» (E/CONF.102/IP.5). Он указала, что правительство Малайзии выработало экономическую политику для руководства экономическим ростом страны и что необходимость в геопрограмственной информации растет в качестве фактора, способствующего осуществлению экономической политики и деятельности. В этом отношении Департамент в качестве организации, занимающейся топографо-геодезическими работами и составлением карт в Малайзии, играет важную роль по обеспечению основополагающих наборов геопрограмственных данных. Он рассказал о будущих изменениях и направлениях работы в Малайзии и о том, как они будут улучшать кадастр, совместное использование пространст-

венных данных, научные исследования и разработки и более целостные модели данных, что поможет генерировать другие виды экономической деятельности, тем самым еще больше содействуя их национальному экономическому росту.

23. Также на том же заседании Мунхцэцег Далхаа, старший специалист, Отдел геодезии и картографии, Управление землеустройства, геодезии и картографии Монголии, представила доклад, озаглавленный «Локальное управление информационными потоками в целях экономического роста» (E/CONF.102/IP.6), в котором главное внимание уделяется использованию и управлению пространственной информацией и прогрессу в создании национальной инфраструктуры пространственных данных (НИПД). Она объяснила, что, поскольку управление пространственной информацией в Монголии ведется неэффективно несколькими правительственными ведомствами, правительство Монголии недавно решило осуществить проект под названием «Сбор базисных данных для НИПД» и принять закон о НИПД для недопущения дублирования работы и финансовых затрат. Как следствие этого ожидается, что управление и распространение пространственной информации будет осуществляться через утвержденный портал, а отвечающие критериям данные будут производиться посредством стандартизации данных.

24. Также на 3-м пленарном заседании Тео Чи Хай, президент Международной федерации геодезистов, представил доклад, озаглавленный «Получение и использование пространственных данных в интересах пространственного управления всеми информационными потоками» (E/CONF.102/IP.8), рассказав о структуре Федерации и о ее плане работы. Чтобы эффективно справиться с растущими глобальными проблемами, он подчеркнул важность обеспечения пространственными данными правительственных органов и общественных организаций и рассказал о соответствующей деятельности Федерации, например о ее публикации № 58, касающейся общества, обеспеченного пространственными данными.

25. На том же заседании Кришна Радж, общий секретарь, Министерство земельной реформы и по вопросам управления Непала, представил доклад, озаглавленный «Трудности и потенциальные возможности использования локального управления информационными потоками в Непале» (E/CONF.102/IP.9). Он вкратце коснулся условий в Непале и затронул тему локальной информации, генерируемой государственным и частным секторами для общественных целей в Непале. На раннем этапе управления локальной информацией он подчеркнул новый интерес правительства к развитию электронного управления, которое ведет к изменению роли управления.

26. Также на том же заседании Чандра Пал, заместитель начальника Топографического управления Индии, представил документ, озаглавленный «Совершенствование управления пространственными данными для планирования развития в Индии» (E/CONF.102/IP.7). Он рассказал о двенадцатом пятилетнем плане (2007–2012 годы), цель которого заключается в совершенствовании стратегии управления данными и сбора пространственных данных из различных источников. Он также рассказал о системе управления данными о природных ресурсах, одной из программ исследований и разработок в области геоинформации, и о НИПД, которая представляет собой основу для управления геопространственными данными и национальной политикой по совместному использованию данных и обеспечению их доступности.

27. На своем 4-м пленарном заседании, состоявшемся 30 октября 2012 года, Конференция продолжила рассмотрение пункта 6(b) повестки дня. Саймон Костелло, руководитель Национальной группы географической информации, Управление геонаук Австралии, представил документ, озаглавленный «Роль национальных органов по геопространственным данным в обеспечении готовности к стихийным бедствиям — перспективы Австралии на 2010–2013 годы» (E/CONF.102/IP.10). Он продемонстрировал растущую роль национальных органов по геопространственным данным в обеспечении авторитетных и последовательных данных и управлении в чрезвычайных ситуациях. В качестве тематического исследования он объяснил, как правительство реагировало на опустошительные наводнения в Австралии в 2010 и 2011 годах.

28. На том же заседании Джон Фабик, директор Департамента управления информацией, Национальное управление картографии и данных о ресурсах, Филиппины, представил доклад, озаглавленный «Интеграция данных и обмен ими в целях обеспечения готовности к стихийным бедствиям» (E/CONF.102/IP.11). Он сообщил о том, что в последнее время на Филиппинах происходили многочисленные стихийные бедствия, и рассказал о национальных планах и политике по уменьшению опасности бедствий и ликвидации их последствий. Он коснулся участия и роли Управления как поставщика основных карт и фундаментальной геопространственной информации в проекте READY («Готовность»), предназначенном для картографирования опасных зон и их оценки в целях эффективного управления рисками бедствий на основе общин. Кроме того, он представил процесс разработки филиппинского геопортала в качестве общего механизма геопространственных данных.

29. Также на том же заседании Кацусигэ Кавасэ, директор Департамента международных дел, Управление геопространственной информации Японии, представил доклад, озаглавленный «Участие национального Управления геопространственной информации Японии в ликвидации последствий Великого восточнояпонского землетрясения» (E/CONF.102/IP.12). Он рассказал о большом ущербе, причиненном Великим восточнояпонским землетрясением в 2011 году, и о мерах реагирования Управления геопространственной информации, которое создало группу поддержки и предоставило геопространственную информацию. Он подчеркнул, что, исходя из своих достижений и проблем, Управление будет прилагать всеяческие усилия для предоставления связанной с геопространственной информацией продукции и играть все большую роль в качестве национального ведомства геопространственной информации в изменяющемся социальном контексте.

30. Также на 4-м пленарном заседании Пейман Бакташ, генеральный директор Департамента географических информационных систем и инфраструктуры пространственных данных, Национальный картографический центр Исламской Республики Иран, представил документ, озаглавленный «Деятельность Исламской Республики Иран, связанная с инфраструктурой пространственных данных и обменом данными, в целях обеспечения готовности к стихийным бедствиям» (E/CONF.102/IP.13). Используя пример недавнего землетрясения, происшедшего 11 августа 2012 года, в качестве тематического исследования и основанный на глобальной системе определения местоположения анализ деформации коры земли на северо-западе Исламской Республики Иран, он указал на необходимость надлежащей пространственной инфраструктуры для целей устойчивого развития и на роль и деятельность Национального картографическо-

го центра в обеспечении готовности к стихийным бедствиям. После его выступления Али Солтанпур, заместитель генерального директора Департамента топографии, Национальный картографический центр, продолжил тему деформации коры земли в районе Исламской Республики Иран. В качестве иллюстраций он привел крупные землетрясения и результаты геодезического анализа.

31. На том же заседании Роберт Дикин, технический руководитель по инфраструктуре пространственных данных, Управление геопространственной информации Новой Зеландии, представил доклад, озаглавленный «Страновой доклад Новой Зеландии» (E/CONF.102/IP.14). Он рассказал о значительных усилиях Управления геопространственной информации Новой Зеландии по созданию национальной инфраструктуры пространственных данных после землетрясений в Кантербери в 2010 и 2011 годах. После землетрясения в феврале 2011 года, унесшего жизни 185 человек и причинившего ущерб стоимостью 20 млрд. долл. США, которое было вторым по масштабам стихийным бедствием в Новой Зеландии, Управление разработало краткосрочную и долгосрочную стратегию на основе данных географической информационной системы.

32. Также на том же заседании Рам С. Тиуари, сотрудник по экономическим вопросам Отдела по вопросам информационно-коммуникационных технологий и уменьшения опасности бедствий, Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), представил доклад, озаглавленный «Использование географической информационной системы для управления рисками, сопряженными с бедствиями, в Азиатско-Тихоокеанском регионе» (E/CONF.102/IP.15). Он рассказал об убытках от стихийных бедствий и об их воздействии в Азиатско-Тихоокеанском регионе и подчеркнул, что объединенные усилия являются более серьезными в странах с низким потенциалом. Для поддержки укрепления потенциала в странах с высокой степенью риска, объяснил он, ЭСКАТО выступила с инициативой под названием «Улучшение готовности к опасности стихийных бедствий в регионе ЭСКАТО», цель которой заключается в решении вопроса о несовместимости информации с привязкой к местности и геопространственной информации и в укреплении потенциала правительств стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

33. На своем 5-м пленарном заседании, состоявшемся 31 октября 2012 года, Конференция продолжила рассмотрение пункта 6(b) повестки дня. Цзян Цзе, директор, Национальный центр геоматики Китая, представила доклад, озаглавленный «Модернизация национальных геодезических датумов в Китае» (E/CONF.102/IP.16). Она рассказала о традиционных геодезических датумах в Китае и о новой программе модернизации нынешних национальных геодезических датумов с помощью сети глобальной спутниковой навигационной системы и непрерывно действующей референц-станции, а также национальной гравитационной опорной сети. Это будет достигнуто центром геодезических датумов в Китае в ближайшие четыре года (2012–2016 годы). Наконец, она представила глобальную спутниковую навигационную систему «Бэйдоу».

34. На том же заседании Гвон Чжэ Хён, старший советник Национального географического информационного института Республики Корея, представил доклад, озаглавленный «Использование геодезической программы Кореи в целях устойчивого развития» (E/CONF.102/IP.17). Он рассказал об истории и нынешнем статусе геодезической сети в Республике Корея. После строительства

станций интерферометрии со сверхдлинной базой в 2012 году была установлена иерархия национальных геодезических пунктов с высокой степенью точности. Одним из главных изменений, объяснил он, стало появление единого геодезического пункта, объединяющего геодезические координаты, ортометрическую высоту и показатели силы тяжести. В заключение он предложил принять всемирную геодезическую систему и унифицировать систему высотных отметок, чтобы эффективно поддерживать решение многих глобальных научных проблем.

35. Также на том же заседании Самуэла Наикегукегу, помощник директора Отдела картографии и топографической информации, Министерство земель и природных ресурсов Фиджи, представил доклад, озаглавленный «Геопро пространственная информация в Фиджи» (E/CONF.102/IP.18), осветив топографическую информационную систему Фиджи в качестве инициативы в сфере топографической информации в целях объединения топографической информации и обеспечения общего и легкого доступа для групп пользователей. Он также рассказал об исходных геодезических данных островов Фиджи. Наконец, он сообщил, что правительство прилагает усилия для решения таких проблем, как качество данных и укрепление потенциала, и отметил крайнюю необходимость в принятии законодательства для продолжения этой работы.

36. Также на 5-м пленарном заседании Джон Доусон, Международная геодезическая ассоциация, представил доклад, озаглавленный «Геодезия на службе устойчивого развития» (E/CONF.102/IP.19). Он рассказал о Глобальной геодезической системе наблюдений (ГГОС) в качестве одного из главных видов деятельности в области геодезии в целях интеграции услуг всех основных геодезических спутниковых систем, таких как глобальная навигационная спутниковая система, спутниковая лазерная телеметрия, интерферометрия со сверхдлинной базой, доплеровская орбитография и радионавигация, интегрированные с помощью спутника и т.д. Разъясняя Международную систему наземных координат, единственную авторитетную глобальную систему ориентиров геодезической сети, он подчеркнул важность обмена данными для целей обеспечения устойчивости и совершенствования глобальной сети геодезической инфраструктуры и поддержки служб ГГОС.

37. На том же заседании Конференция провела дискуссионный форум на тему «Концепция ООН-УГГИ в отношении развития Азиатско-Тихоокеанского региона». В число участников входили: Хироси Мураками, Япония; Санджай Кумар, организация «Геоспэйшл медиа энд комьюникейшнз»; Самуэла Наикегукегу, Фиджи; и Тео Чи Хай, Международная федерация геодезистов. Ли Пэндэ, Председатель Конференции и ПКИСАТР, возглавил и открыл форум. Он подчеркнул важность механизма ООН-УГГИ для координации глобальной деятельности в области геопро пространственной информации среди государств-членов и международных организаций и необходимость того, чтобы ПКИСАТР активизировал свою роль в качестве признанного регионального механизма в тесном сотрудничестве и координации, в частности, с ООН-УГГИ. Все четыре участника форума поддержали это заявление и изложили национальные, международные и отраслевые взгляды на важность этой координации между Азиатско-Тихоокеанским регионом и глобальными инициативами в области управления геопро пространственной информацией. Рассматривая роль национальных ведомств по геопро пространственной информации, форум также подчеркнул важность роли поставщика и хранителя авторитетной геопро пространственной ин-

формации, установления стандартов и рамочных основ, интеграции и доставки данных, а также развития национальных установок геопространственной политики.

38. Во второй половине дня 31 октября 2012 года три технических комитета, учрежденных на 1-м пленарном заседании, провели параллельные заседания в целях обсуждения различных соответствующих тем и работы над текстами проектов резолюций, которые должны были быть представлены на пленарных заседаниях Конференции в целях их рассмотрения и принятия.

Глава III

Завершение Конференции

39. На своем 6-м пленарном заседании, состоявшемся 1 ноября 2012 года, в рамках пункта 7 повестки дня Конференция рассмотрела доклады технических комитетов. Докладчики Комитета I, Сигеру Матсудзака (Япония), Комитета II, Роберт Дикин (Новая Зеландия), и Комитета III, Саймон Костелло (Австралия), сообщили о работе, проделанной их соответствующими комитетами (см. приложения I, II и III).

40. На том же заседании в рамках пункта 8 повестки дня Конференция утвердила предварительную повестку дня двадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона, которая была распространена в качестве неофициального документа (см. приложение IV).

41. Также на том же заседании Конференция обсудила и приняла девять проектов резолюций: шесть резолюций, рекомендованных техническими комитетами; одну резолюцию, предложенную Постоянным комитетом по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона; одну резолюцию, предложенную из зала; и резолюцию о проведении двадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона (см. главу IV).

42. Также на 6-м пленарном заседании, в рамках пункта 9 повестки дня, «Утверждение доклада девятнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона», Докладчик представил проект доклада Конференции, содержащийся в неофициальном документе. Конференция приняла проект доклада и уполномочила Докладчика доработать доклад в консультации с Секретариатом в целях представления его Экономическому и Социальному Совету для принятия надлежащего решения.

43. На том же заседании Председатель Конференции выступил с заявлением и объявил девятнадцатую Региональную картографическую конференцию Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона закрытой.

Глава IV

Резолюции, принятые Конференцией

А. Перечень резолюций

1. Геодезическая база
2. Обмен данными и их интеграция для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям
3. Приобретение и ведение локальной информации
4. «Интеллектуальные услуги» по доставке геопространственной информации
5. Способность доставлять и использовать геопространственную информацию
6. Полезность и преимущества геопространственной информации
7. Совместное заявление об этических принципах
8. Координация между региональными и глобальными инициативами в области управления геопространственной информацией
9. Двадцатая Региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона

В. Тексты резолюций

1. Геодезическая база

Конференция,

признавая, что геодезическая инфраструктура, продукция и геодезические службы лежат в основе технологии определения местоположения с помощью спутниковых навигационных систем, определяют рамки всей геопространственной деятельности и являются ключевым фактором, благоприятствующим совместимости геопространственных данных, уменьшению опасности стихийных бедствий и устойчивому развитию,

признавая также, что это важный вопрос для рассмотрения Комитетом экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией в консультации с государствами-членами,

признавая далее необходимость устойчивости и совершенствования глобальной сети геодезической инфраструктуры и услуг и продукции Международной геодезической ассоциации/Глобальной геодезической системы наблюдений, включая Международную систему наземных координат,

признавая также необходимость оказания государствам-членам содействия в разработке мандатов и расширении поддержки предоставлению геодезических данных, продукции и услуг,

признавая далее проблемы, связанные с отсутствием координации между государствами-членами, и необходимость разработки институциональных договоренностей и механизмов координации, в том числе между регионами,

отмечая прогресс, достигнутый Постоянным комитетом по инфраструктуре географической информационной системы (ГИС) для Азиатско-Тихоокеанского региона и его Рабочей группой по геодезическим технологиям и приложениям в деле улучшения механизмов обмена данными и международного сотрудничества,

отмечая также экспертные знания национальных ведомств геопространственной информации и Международной геодезической ассоциации и потенциальные блага от улучшения коммуникации между правительствами и Ассоциацией,

учитывая потенциальную чувствительность обмена данными с точки зрения безопасности и коммерческой тайны,

осознавая необходимость улучшения устойчивости и возможностей Глобальной геодезической системы наблюдений и необходимость стимулирования и поддержки принятия Международной системы наземных координат в качестве базовой системы координат,

осознавая далее проблемы наращивания технического потенциала в развивающихся странах,

рекомендует государствам-членам:

а) настоятельно призвать Комитет экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией консультироваться с государствами-членами на предмет принятия и поддержания глобальной системы ориентиров геодезической сети и выработки «дорожной карты» для ее осуществления;

б) участвовать в Глобальной геодезической системе наблюдений и взять на себя обязательства в отношении нее для обеспечения ее долговременной устойчивости;

в) поддержать принятие Международной системы наземных координат посредством участия в региональных геодезических программах, таких как региональная общая система исходных данных для Азиатско-Тихоокеанского региона;

г) вести работу по объединению данных и обмену данными о национальных высотных датумах;

е) обмениваться базовыми наборами данных наблюдений, включая Глобальную навигационную спутниковую систему, геодезическое нивелирование, земную гравитацию и приливомерные данные в открытых форматах;

ф) оказывать поддержку экспертам-геодезистам из государств-членов, чтобы они могли принимать участие в соответствующих региональных форумах, таких как совещания Рабочей группы по геодезическим технологиям и приложениям.

2. Обмен данными и их интеграция для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям

Конференция,

признавая, что Азиатско-Тихоокеанский регион подвержен многим опасным природным явлениям и опустошительным бедствиям и что геопространственная информация играет очень важную роль в своевременном предоставлении информации для оказания поддержки и реагирования на чрезвычайные ситуации,

напоминая, что в итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию под названием «Будущее, которого мы хотим»¹, Конференция настоятельно призвала правительства и организации взять на себя обязательства в отношении уменьшения опасности бедствий, с тем чтобы укрепить потенциал противодействия бедствиям на уровне городов и общин, исходя из своих собственных условий и возможностей,

напоминая также, что в пункте 187 итогового документа Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию¹ Конференция конкретно признала «важность комплексных оценок опасности и рисков, а также обмена знаниями и информацией, в том числе достоверной геопространственной информацией»,

отмечая, что один из вопросов, определенных в перечне вопросов, находящихся на рассмотрении Комитета экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией, включает обмен геопространственной информацией между правительственными ведомствами на официальной и устойчивой основе,

учитывая существующие национальные, региональные и глобальные проекты и мероприятия, имеющие отношение к обмену данными для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям,

учитывая также, что осуществление любого решения об улучшении обмена данными и информацией для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям должно базироваться на понимании различных потребностей пользователей и на признании изменчивости инфраструктур пространственных данных и их содержания между государствами-членами,

рекомендует Постоянному комитету по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона осуществить:

а) первоначальные исследования относительно существующих национальных и международных геопорталов для обмена данными и информацией, имеющими отношение к обеспечению готовности к стихийным бедствиям, дабы определить различные типы потребностей пользователей, связанные с различными видами опасных явлений, различными этапами деятельности по обеспечению готовности к стихийным бедствиям (например, оценка рисков; планирование готовности; и спасательные и восстановительные работы), и то, как это отражается на потребностях в данных;

¹ Резолюция 66/288 Генеральной Ассамблеи, приложение.

б) поэтапный подход к разработке основанного на стандартах субрегионального экспериментального проекта (проектов) в поддержку обмена данными для обеспечения готовности к стихийным бедствиям, чтобы продемонстрировать интеграцию национальных данных, метаданных и веб-сервисов на региональном уровне;

с) первоначальную разработку и внедрение регионального геопортала для обеспечения готовности к стихийным бедствиям с целью создать региональный геопортал как минимум в ближайшие три года.

3. Приобретение и ведение локальной информации

Конференция,

отмечая все большее значение локальной информации для многих аспектов экономического роста и общественного развития,

отмечая также усиливающуюся роль совместимых распределенных баз данных, создаваемых и ведущихся различными странами и регионами в поддержку осуществляемой через сеть обработки и запросов,

признавая необходимость современной и надлежащим образом интегрированной геопространственной информации для строго ограниченных по времени видов применения, таких как электронное управление, управление чрезвычайными ситуациями и обеспечение готовности к стихийным бедствиям,

признавая также выгоды от обмена и совместного использования авторитетной геопространственной информации,

признавая далее важность активизации национальных усилий, включая инвестиции, в деле приобретения и ведения геопространственной информации и ее распространения,

рекомендует государствам-членам улучшать приобретение и ведение геопространственной информации путем:

а) поощрения использования различных датчиков, снимков и предоставляемой добровольно географической информации для более быстрого приобретения и обновления авторитетной геопространственной информации;

б) экспериментального опробования и оценки использования фундаментальной, предназначенной для многократного использования геопространственной информации для применения в местных, национальных и региональных целях.

4. «Интеллектуальные услуги» по доставке геопространственной информации

Конференция,

отмечая, что возросшее использование геопространственной информации через сеть постоянно меняет методы функционирования правительств и совершения ими сделок с информацией и услугами,

отмечая также тенденцию к использованию сети/сетевой среды для обеспечения «интеллектуальных услуг» по управлению геопространственной информацией, ее обработке и созданию сервисных платформ для нее,

признавая потенциальные возможности веб-услуг/услуг распределенной сети для своевременной обработки, доставки и применения статической и динамической геопространственной информации,

признавая также, что международные организации по стандартам, такие как Международная организация по стандартизации и Открытый консорциум геопространственных данных, занимаются разработкой стандартов для доставки и обмена геопространственной информацией,

рекомендует национальным ведомствам геопространственной информации использовать и обмениваться знаниями относительно сетевых платформ/платформ с использованием облачных вычислений и других «интеллектуальных услуг» для динамичного управления геопространственной информацией, ее воспроизведения, анализа и доставки.

5. Способность доставлять и использовать геопространственную информацию

Конференция,

отмечая прогресс, достигнутый в разработке фундаментальной геопространственной информации в Азиатско-Тихоокеанском регионе,

отмечая также изменчивость в том, в какой степени развито использование геопространственной информации в Азиатско-Тихоокеанском регионе,

отмечая далее, что национальные ведомства геопространственной информации и специалисты в этой области должны продолжать непрерывно обновлять свои знания о геопространственной информации и обмениваться ими,

признавая возросший спрос на геопространственную информацию в поддержку осуществления правительственных функций и обеспечения благосостояния общин,

рекомендует национальным ведомствам геопространственной информации государств-членов и специалистам в этой области расширять свои способности по доставке и использованию геопространственной информации путем разработки совместных программ действий по обучению, профессиональной подготовке и укреплению потенциала в деле приобретения, управления, доставки и применения геопространственной информации.

6. Полезность и преимущества геопространственной информации

Конференция,

признавая огромные преимущества надежной и авторитетной геопространственной информации и карт в процессе принятия решений в интересах устойчивого освоения природных ресурсов, экономического развития и обеспечения благосостояния общин,

отмечая необходимость поощрения образования и подготовки по вопросам геопространственной информации для национальных правительств, директивных органов, геопространственной индустрии и пользователей,

отмечая также подготовку, проводимую специальным комитетом Международной картографической ассоциации по Международному году карт, и

поддержку, оказываемую этой инициативе Объединенным советом обществ геопространственной информации,

рекомендует Международной картографической ассоциации провозгласить и организовать Международный год карт в 2015 году.

7. Совместное заявление об этических принципах

Конференция,

признавая, что в ходе некоторых из недавних межправительственных обсуждений поднимался вопрос о необходимости заявления об этических принципах для сообщества по геопространственной информации в качестве важного средства укрепления доверия к геопространственной информации со стороны общественности,

отмечая, что заявление об этических принципах было обсуждено на второй сессии Комитета экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией,

отмечая далее, что Комитет экспертов просил Секретариат провести дальнейшие консультации и проинформировать его о «совместном заявлении о принципах»,

осознавая, что несколько профессиональных и отраслевых органов и ассоциаций уже соблюдают этические заявления или принципы,

рекомендует Комитету экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией обнародовать заявление об этических принципах для сообщества по геопространственной информации.

8. Координация между региональными и глобальными инициативами в области управления геопространственной информацией

Конференция,

напоминая о резолюции 16, принятой на тринадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона², относительно создания постоянного комитета для обсуждения и согласования, в частности, стандартов географической информационной системы, инфраструктуры и институционального развития географической информационной системы и увязки будущего комитета с соответствующими органами в мире, равно как и о последующем создании Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона в 1995 году,

подтверждая существенный прогресс, достигнутый Постоянным комитетом со времени его создания в развитии инфраструктуры географической информационной системы,

учитывая, что геопространственная информация стала бесценным инструментом планирования политики и принятия научно обоснованных решений

² *Thirteenth United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific, Beijing 9–18 May 1994*, vol. I, *Report of the Conference* (United Nations publication, Sales No. E.94.I.19), chap. VI, sect. B.

и, следовательно, может играть крайне важную роль в понимании и решении национальных, региональных и глобальных проблем, с которыми сталкиваются государства-члены в этом все более сложном и взаимозависимом мире,

напоминая далее о резолюции 7, принятой на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона³, в которой содержалась просьба о том, чтобы Генеральный секретарь и Секретариат Организации Объединенных Наций инициировали проведение дискуссии и подготовили доклад, для одной из будущих сессий Экономического и Социального Совета, которые были бы посвящены глобальной координации процесса управления геопространственной информацией, включая рассмотрение вопроса о возможном создании глобального форума Организации Объединенных Наций в целях обмена информацией между странами и другими заинтересованными сторонами, ввиду отсутствия процесса консультаций Организации Объединенных Наций, возглавляемого государствами-членами, по вопросам глобального управления геопространственной информацией,

признавая резолюцию 2011/24 Экономического и Социального Совета от 27 июля 2011 года, в которой Совет постановил учредить Комитет экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией, призванный служить форумом для координации и диалога между государствами-членами, а также между государствами-членами и соответствующими международными организациями, включая региональные картографические конференции Организации Объединенных Наций и их постоянные комитеты по инфраструктуре управления пространственными данными, для расширения сотрудничества в области глобальной геопространственной информации,

отмечая крайне важную роль региональных постоянных комитетов в реализации необходимых мер для достижения прогресса в деле глобального управления геопространственной информацией на второй сессии Комитета экспертов,

рекомендует Постоянному комитету по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона усилить свою роль в региональном и глобальном управлении геопространственной информацией, в тесном сотрудничестве и координации, в частности, с Комитетом экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией, с новым названием, отражающим обновленный мандат, и регулярно докладывать Конференции о достигнутом им прогрессе.

9. Двадцатая Региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона

Конференция,

отмечая прогресс в области геопространственной информации на национальном, региональном и глобальном уровнях, которого добились государства — члены Организации Объединенных Наций,

³ *Eighteenth United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific, Bangkok, 26–29 October 2009, Report of the Conference* (United Nations publication, Sales No. E.10.I.2), chap. IV, sect. B.

отмечая также весьма важную роль, которую сыграла в этом как настоящая Региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона, так и Постоянный комитет по инфраструктуре географической информационной системы (ГИС) для Азиатско-Тихоокеанского региона,

отмечая далее, что Постоянный комитет был создан в 1994 году во исполнение резолюции 16, принятой тринадцатой Региональной картографической конференцией Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона, которая была проведена в Пекине⁴,

отмечая, что Постоянный комитет заявил о своем желании провести совещание в связи с двадцатой Региональной картографической конференцией Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона,

признавая необходимость продолжения этой важной работы,

рекомендует Экономическому и Социальному Совету созвать двадцатую Региональную картографическую конференцию Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона в 2015 году.

⁴ *Thirteenth United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific, Beijing 9–18 May 1994*, vol. I, *Report of the Conference* (United Nations publication, Sales No. E.94.I.19), chap. VI, sect. B.

Приложение I

Технический комитет I: Геодезическая система координат для целей устойчивого развития

1. Технический комитет I собрался во второй половине дня 31 октября 2012 года под председательством Джона Досона (Австралия). Комитет рассмотрел вопросы, связанные с устойчивостью и совершенствованием глобальной сети геодезической инфраструктуры и с услугами и продукцией Международной геодезической ассоциации/Глобальной геодезической системы наблюдений (МГА/ГГОС) (включая Международную систему наземных координат (МСНК)).

2. Комитет обсудил также следующие вопросы:

- a) обмен данными: потребности, общие форматы и проблемы безопасности;
- b) развитие и координация инфраструктуры;
- c) разработка мандатов;
- d) укрепление технического потенциала.

3. На основе обсуждений Комитет разработал проект резолюции с пятью рекомендациями по вопросам, связанным с: a) поддержкой инфраструктуры и продукции ГГОС; b) МСНК и региональной общей системой исходных данных для Азиатско-Тихоокеанского региона (АПРЕФ); c) высотными датумами; d) обменом данными; и e) наращиванием потенциала, для принятия Конференцией.

Технический комитет представил проект резолюции о глобальной геодезической базе для принятия Конференцией.

Приложение II

Технический комитет II: Обмен данными и их интеграция для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям

1. Технический комитет II собрался во второй половине дня 31 октября 2012 года. Хади Ваэзи (Исламская Республика Иран), Председатель Рабочей группы II, представил обзор деятельности по выполнению программы работы, осуществленной за предшествующий трехгодичный срок. Он отметил, что поступило мало ответов на вопросник, предназначенный для установления фактов, и что необходимы дополнительные ответы для того, чтобы можно было провести предметный анализ использования данных и системы по всему региону. Г-н Ваэзи предложил проект резолюции относительно создания регионального геопортала в поддержку обмена данными и их интеграции для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям и обрисовал архитектуру основанной на стандартах системы, которая будет поддерживать его деятельность.

2. Комитет обсудил следующие вопросы:

а) более широкого отклика на вопросник можно добиться путем использования схемы вопросников Комитета экспертов по управлению глобальной геопространственной информацией и ее согласования с перечнем вопросов для рассмотрения Комитетом экспертов;

б) практические аспекты создания регионального геопортала, объединяющего данные, метаданные и услуги, предоставляемые группой национальных геопорталов;

в) какого рода данные могут потребоваться для удовлетворения целого спектра потребностей пользователей, связанных с различными типами бедствий и различными аспектами обеспечения готовности к бедствиям;

г) чему можно научиться из существующих аналогичных систем и что можно повторно использовать;

е) как поэтапный и основанный на экспериментальном внедрении подход может в конечном итоге привести к созданию действующего регионального геопортала.

3. Рабочая группа представила проект резолюции об обмене данными и их интеграции для целей обеспечения готовности к стихийным бедствиям для принятия Конференцией.

Приложение III

Технический комитет III: Управление локальной информацией в целях экономического роста

1. Технический комитет III собрался во второй половине дня 31 октября 2012 года под председательством Цзян Цзе (Китай). Цзян Цзе, Ахмад Фаузи бин Нордин (Малайзия) и Саймон Костелло (Австралия) выступили с презентациями по теме, которая, как считается, составляет сферу деятельности Комитета, а именно то, что локальная информация все шире признается в качестве важного компонента правительственных программ экономического развития.

2. Это становится широко распространенным явлением в регионе, хотя отдельные страны могут иметь свои собственные особые определяющие факторы и интересы. Национальные ведомства геопространственной информации в Азиатско-Тихоокеанском регионе имеют базовую информацию и механизмы доставки на различных уровнях развития. Обмен геопространственными знаниями и опытом между национальными ведомствами геопространственной информации будет способствовать ускорению развития коллективного потенциала региона. Эти ведомства должны и далее согласовывать свои геопространственные программы с широкими потребностями пользователей в пределах их юрисдикции. Это требует понимания того, как геопространственная информация применяется в процессе принятия решений, и популяризации национальными ведомствами геопространственной информации того, в каких целях может использоваться геопространственная информация. Организации Объединенных Наций следует также давать указания в отношении того, какая геопространственная информация требуется для ее собственных программ, учитывая, что глобальную и региональную геопространственную информацию лучше всего получать от национальных ведомств геопространственной информации.

3. Комитет представил четыре проекта резолюций, касающиеся быстрого приобретения, платформ, развития потенциала и пропаганды. Был также обсужден и подготовлен план работы. Было подчеркнуто, что, по мере возможности, существующие мероприятия, проводимые в странах-членах, могли бы включаться в план работы и что можно было бы продумать мелкие экспериментальные проекты, в частности для малых островных государств.

Приложение IV

Предварительная повестка дня двадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона

1. Открытие Конференции.
2. Выборы Председателя и других должностных лиц Конференции.
3. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы:
 - a) утверждение повестки дня и организация работы Конференции;
 - b) утверждение правил процедуры;
 - c) учреждение технических комитетов и выборы председателя каждого комитета;
 - d) полномочия представителей на Конференции.
4. Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географических информационных систем для Азиатско-Тихоокеанского региона.
5. Доклад об осуществлении резолюций, принятых на девятнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
6. Документы Конференции:
 - a) страновые доклады;
 - b) доклады приглашенных лиц о достижениях и тенденциях в использовании географической информации для решения национальных, региональных и глобальных проблем.
7. Доклады технических комитетов Конференции.
8. Предварительная повестка дня двадцать первой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
9. Утверждение доклада двадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.

Приложение V

Список документов^a

<i>Номер</i>	<i>Название</i>
E/CONF.102/1	Предварительная повестка дня
E/CONF.102/2	Временные правила процедуры
E/CONF.102/INF/1	Documentation for the Conference
E/CONF.102/INF/2	List of participants
E/CONF.102/L.1	Organization of work
E/CONF.102/3	Report of the Permanent Committee on Geographical Information System Infrastructure for Asia and the Pacific
E/CONF.102/4	Report of the Permanent Committee on Geographical Information System Infrastructure for Asia and the Pacific Working Group 1: Geodesy Technologies and Applications
E/CONF.102/5	Report of the Permanent Committee on Geographical Information System Infrastructure for Asia and the Pacific Working Group 2: Geospatial Data Management and Services
E/CONF.102/6	Report of the Permanent Committee on Geographical Information System Infrastructure for Asia and the Pacific Working Group 3: Spatially Enabled Government and Society
E/CONF.102/7	Report on the actions taken on resolutions of the Eighteenth United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific
E/CONF.102/IP.1	Global perspectives on UN-GGIM vision
E/CONF.102/IP.2	Asia-Pacific countries cooperate closely to strengthen geospatial information development
E/CONF.102/IP.3	Achievements and developments in geospatial information management in addressing national issues
E/CONF.102/IP.4	Country report on spatial data infrastructure activities in Singapore (2010–2012)
E/CONF.102/IP.5	Geospatial activities, spatial data infrastructure and the economy — the Malaysian context
E/CONF.102/IP.6	Place-based information management for economic growth
E/CONF.102/IP.7	Improving spatial data management for developmental planning in India

^a Все документы, без какого-либо официального редактирования, размещены на веб-сайте Статистического отдела Организации Объединенных Наций по адресу <http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrccap19.html>.

<i>Номер</i>	<i>Название</i>
E/CONF.102/IP.8	Spatial enablement towards managing all information spatially
E/CONF.102/IP.9	Challenges and potentials of place-based information management in Nepal
E/CONF.102/IP.10	The role of national geospatial authorities in disaster management — Australian perspectives 2010–2013
E/CONF.102/IP.11	Data integration and sharing for disaster management
E/CONF.102/IP.12	How the National Geospatial Information Authority of Japan responded to the Great East Japan Earthquake
E/CONF.102/IP.13	Islamic Republic of Iran activities on spatial data infrastructure and data-sharing for disaster management
E/CONF.102/IP.14	New Zealand country report
E/CONF.102/IP.15	Geospatial Information System for disaster risk management in Asia and the Pacific
E/CONF.102/IP.16	Modernization of national geodetic datum in China
E/CONF.102/IP.17	Republic of Korea geodetic framework for sustainable development
E/CONF.102/IP.18	Geospatial information in Fiji
E/CONF.102/IP.19	Geodesy for sustainable development
E/CONF.102/CRP.1	Country report on the status of geospatial information activity of Japan
E/CONF.102/CRP.2	National report of geomatics in the Islamic Republic of Iran
E/CONF.102/CRP.3	Unleashing the full potential of eKadaster on the cadastral system of Malaysia
E/CONF.102/CRP.4	Monitoring active faults in Ranau, Sabah, using Global Positioning System
E/CONF.102/CRP.5	Status of surveying and mapping in Malaysia
E/CONF.102/CRP.6	Report of Thailand on cartographic and Geographical Information System activities
E/CONF.102/CRP.7	The status of geospatial information management in China
E/CONF.102/CRP.8	Country report of Indonesia

