



**Организация Объединенных Наций**

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

**Бангкок, 26–29 октября 2009 года**

**Доклад Конференции**

**Департамент по экономическим  
и социальным вопросам**

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

**Бангкок, 26–29 октября 2009 года**

**Доклад Конференции**



**Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2009**



### *Примечание*

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

Материалы восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона, проведенной в Бангкоке 26–29 октября 2009 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; и E/CONF.97/7 (в продаже под № 06.I.39) для семнадцатой Конференции.

E/CONF.100/9

Издание Организации Объединенных Наций

В продаже под № \_\_\_\_\_

ISBN \_\_\_\_\_

Авторское право © Организация Объединенных Наций, 2009 год

Все права сохраняются

Отпечатано Секцией размножения документов Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк

---

## Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Организация Конференции .....	1
A. Введение .....	1
B. Открытие Конференции .....	1
C. Участники .....	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. Создание технических комитетов и выборы их председателей .....	3
4. Полномочия .....	3
5. Задачи Конференции .....	3
6. Документация .....	4
II. Пленарные заседания .....	5
III. Завершение Конференции .....	15
IV. Резолюции, принятые Конференцией .....	16
A. Перечень резолюций .....	16
B. Тексты резолюций .....	16
Приложения	
I. Технический комитет I: использование Геоинформационной системы (ГИС), дистанционного зондирования и геодезии в целях предупреждения и ликвидации последствий бедствий .....	23
II. Технический комитет II: инфраструктура пространственных данных и обеспечение такими данными органов государственного управления .....	24
III. Технический комитет III: сбор, обработка и распространение геопро пространственных данных .....	25
IV. Предварительная повестка дня девятнадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона .....	26
V. Список документов .....	27



## Глава I

### Организация Конференции

#### A. Введение

1. Восемнадцатая 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 26–29 октября 2009 года в соответствии с решением 2007/275 Экономического и Социального Совета от 4 октября 2007 года. Конференция была посвящена теме «Получение и использование пространственных данных, реагирование на изменение климата и цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия».

#### B. Открытие Конференции

2. Конференцию открыл Ли Вейсэнь (Китай), временный Председатель.
3. Пол Чунг, Директор Статистического отдела Организации Объединенных Наций, сделал вступительное заявление от имени Генерального секретаря.

#### C. Участники

4. В работе Конференции приняли участие 149 представителей из 37 стран и 12 специализированных учреждений и международных научных организаций. Список участников (E/CONF.100/INF/2) имеется по адресу: [http://unstats.un.org/unsd/methods/cartog/Asia\\_and\\_Pacific/18/18th-UNRCC-AP-Docs.htm](http://unstats.un.org/unsd/methods/cartog/Asia_and_Pacific/18/18th-UNRCC-AP-Docs.htm).

#### D. Выборы должностных лиц

5. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 26 октября 2009 года, Конференция путем аккламации избрала следующих должностных лиц:

*Председатель:*

Грег Скотт (Австралия)

*Заместители Председателя:*

Ли Вейсэнь (Китай)

Кхенг Пенг Со (Сингапур)

*Докладчик:*

Хироси Мураками (Япония)

## **Е. Организационные вопросы**

### **1. Утверждение правил процедуры**

6. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 26 октября 2009 года, Конференция утвердила свои временные правила процедуры, содержащиеся в документе E/CONF.100/2.

### **2. Утверждение повестки дня и организация работы Конференции**

7. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 26 октября 2009 года, Конференция утвердила свою предварительную повестку дня, содержащуюся в документе E/CONF.100/1. 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 правил процедуры;
  - b) утверждение повестки дня и организация работы Конференции;
  - c) создание технических комитетов и выборы их председателей;
  - d) полномочия представителей на Конференции.
4. Задачи Конференции.
5. Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона.
6. Доклад об осуществлении резолюций, принятых семнадцатой Региональной картографической конференцией Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
7. Доклады Конференции:
  - a) страновые доклады;
  - b) доклады приглашенных участников о достижениях и изменениях в области использования географической информации для решения национальных, региональных и глобальных проблем, включая:
    - i) стратегические, политические, экономические и институциональные проблемы;
    - ii) инфраструктура пространственных данных и обеспечение такими данными правительств;
    - iii) сбор, обработка и распространение геопро пространственных данных;
    - iv) передовая практика и методы;
    - v) предупреждение и ликвидация последствий бедствий.
8. Доклады технических комитетов Конференции.



9. Предварительная повестка дня девятнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
  10. Утверждение доклада восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
8. На этом же заседании Конференция утвердила программу своей работы, содержащуюся в неофициальном документе.

### **3. Создание технических комитетов и выборы их председателей**

9. На своем 1-м пленарном заседании 26 октября 2009 года Конференция создала три следующих технических комитета и избрала их председателей:

Комитет I: Использование географической информационной системы (ГИС), дистанционного зондирования и геодезии в целях предупреждения и ликвидации последствий бедствий

*Председатель:* Джон Досон (Австралия)

Комитет II: Инфраструктура пространственных данных и обеспечение правительств такими данными

*Председатель:* Манодж Тайял (Индия)

Комитет III: Сбор, обработка и распространение геопро пространственных данных

*Председатель:* Бебас Пурнаван (Индонезия)

### **4. Полномочия**

10. На 6-м пленарном заседании 29 октября 2009 года Председатель Конференции сообщил, что в соответствии с правилом 3 правил процедуры Конференции полномочия представителей были проверены и признаны действительными.

### **5. Задачи Конференции**

11. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 26 октября 2009 года, представитель Статистического отдела Организации Объединенных Наций сообщил, что главная цель Конференции — обеспечить, чтобы она являлась региональным форумом, на котором должностные лица правительств, специалисты по планированию, ученые и эксперты из стран Азиатско-Тихоокеанского региона и других регионов мира могли бы встречаться и информировать друг друга об усилиях, предпринимаемых в целях формирования и использования национальных и региональных инфраструктур пространственных данных в этом регионе и других частях мира, а также обсуждать общие нужды, проблемы, опыт и передовые практические методы в области картографии и географической информации, включая образовательные и учебные аспекты, потребности научного и технологического характера, а также проблемы, связанные с использованием таких инфраструктур, и приносимые ими выгоды.

**6. Документация**

12. Перечень представленных Конференции документов содержится в приложении V и имеется в Интернете по адресу [http://unstats.un.org/unsd/methods/cartog/Asia\\_and\\_Pacific/18/18th-UNRCC-AP-Docs.htm](http://unstats.un.org/unsd/methods/cartog/Asia_and_Pacific/18/18th-UNRCC-AP-Docs.htm).

## Глава II

### Пленарные заседания

13. На своем 1-м пленарном заседании, состоявшемся 26 октября 2009 года, участники Конференции начали рассмотрение пункта 5 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) Грег Скотт представил сводную информацию о мероприятиях ПКИСАТР (E/CONF.100/3), осветив проблемы, с которыми сталкиваются национальные картографические организации из-за быстрых преобразований в технологической области, и подчеркнул важное значение применения этих технологий в целях решения сохраняющихся в регионе проблем. Он также поблагодарил Питера Холланда, Иэна Уильямсона и Аббаса Раджабифарда, выходящих из состава ПКИСАТР, за значительный вклад в его работу, который они вносили на протяжении целого ряда лет.

14. На этом же заседании участники Конференции рассмотрели доклад (E/CONF.100/4) Рабочей группы по региональной геодезии ПКИСАТР (Рабочая группа 1), который представил Сигеру Мацудзака, Председатель Рабочей группы 1. Г-н Мацудзака рассказал о деятельности Рабочей группы 1 на протяжении последних трех лет, осуществлявшейся в соответствии с резолюциями, которые были приняты на семнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона в 2006 году. Основная деятельность Рабочей группы по-прежнему осуществлялась в рамках Азиатско-Тихоокеанского регионального геодезического проекта (АТРГП). Он подчеркнул, что геодезические методы, включая наблюдение с помощью спутниковых радиолокационных станций и Глобальной системы определения координат (ГСОК), успешно применялись в ходе мероприятий по ликвидации последствий недавних бедствий, вызванных землетрясениями, и способствовали лучшему пониманию характера нанесенного ими ущерба. Он также озвучил предложения в отношении будущих мероприятий Рабочей группы 1, включая проект, связанный с Азиатско-Тихоокеанской геодезической системой отсчета (АПРЕФ), в качестве естественного элемента нынешнего АТРГП.

15. На этом же заседании Бебас Пурнаван, Председатель Рабочей группы 2 ПКИСАТР по фундаментальному массиву данных сообщил о трех главных мероприятиях Рабочей группы (см. E/CONF.100/5), связанных с созданием рамочного массива данных, разработкой регионального профиля метаданных и созданием сети узлов обработки данных. За последние три года в контексте всех этих мероприятий был достигнут значительный прогресс. Он привлек внимание к тому факту, что были успешно подготовлены рамочные наборы данных, охватывающие 22 страны региона.

16. Также на 1-м пленарном заседании Иэн Уильямсон, Председатель Рабочей группы 3 ПКИСАТР по землеустройству, сообщил, что Группа успешно организовала проведение ежегодного форума по вопросам землеустройства на основе результатов дискуссий, которые были проведены в ходе ряда совещаний и семинаров, организованных Рабочей группой (см. E/CONF.100/6). С учетом важного значения привлечения экспертов по землеустройству к обеспечению

органов государственного управления геопространственными данными он упомянул о том, что таких экспертов в будущем необходимо привлекать к мероприятиям в рамках Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона и ПКИСАТР.

17. На этом же заседании Манодж Тайял от имени Председателя Рабочей группы 4 ПКИСАТР по вопросам укрепления институционального потенциала сообщил о мероприятиях Группы, связанных с укреплением институционального потенциала, рассказав об осуществляемых в Индии учебных программах, в контексте которых основное внимание уделяется учебной подготовке по вопросам национальной инфраструктуры геопространственных данных (НИПД) (см. E/CONF.100/7). Он также представил ряд будущих программ профессиональной подготовки по вопросам такой инфраструктуры.

18. На своем 2-м пленарном заседании, состоявшемся 26 октября 2009 года, Председатель привлек внимание участников Конференции к документам, которые были представлены по пункту 7(а) повестки дня, озаглавленному «Страновые доклады» (см. E/CONF.100/CRP.1–18). 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.

19. На этом же заседании участники Конференции рассмотрели пункт 6 повестки дня, озаглавленный «Доклад об осуществлении резолюций, принятых на семнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона». Хироси Мураками, который представлял Кадзуо Комаки, заместителя Председателя ПКИСАТР, представил доклад (E/CONF.100/8), подготовленный Статистическим отделом Организации Объединенных Наций совместно с ПКИСАТР и посвященный мерам, принятым в течение последних трех лет в связи с резолюциями, которые были приняты на семнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона. Он сообщил, что большинство соответствующих мероприятий были проведены рабочими группами ПКИСАТР и странами-членами.

20. Также на этом заседании Конференция приступила к рассмотрению пункта 7(b) повестки дня — «Доклады приглашенных лиц о достижениях и изменениях в использовании географической информации для решения национальных, региональных и глобальных вопросов». Стик Энемарк, Председатель Международной федерации геодезистов (МФГ), представил основной доклад, озаглавленный «Получение и использование пространственных данных, реагирование на изменение климата и цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия» (E/CONF.100/IP.6). Было подчеркнута важное значение землеустройства, поскольку оно играет ключевую роль в деле адаптации к изменениям климата и предотвращения и смягчения последствий стихийных бедствий. Он отметил, что картографические и кадастровые службы призваны играть ключевую роль в обеспечении органов государственного управления пространственными данными путем преобразования крупномасштабных карт в маломасштабные карты.

21. Также на 2-м заседании Джон Шнайдер, руководитель Группы по анализу рисков и последствий, Отдел пространственных данных и мониторинга Земли, Агентство «Джиосайенс острэлиа», представил основной доклад, озаглавленный «Роль пространственных данных в понимании опасности изменения климата» (E/CONF.100/IP.10). Сообщив о двух недавних бедствиях в Австралии (лесные пожары и наводнения) и представив результаты подробного анализа того, каким образом геопропространственная информация может способствовать уменьшению опасности бедствий, он разъяснил важное значение применения такой информации при проведении оценки масштабов и степени опасности бедствий. Он вновь отметил, что занимающиеся картографированием и землеустройством учреждения призваны сыграть жизненно важную роль в деле уменьшения опасности бедствий.

22. На этом же заседании Аббас Раджабифард, Председатель Глобальной инфраструктуры пространственных данных (ГИПД), представил основной доклад, озаглавленный «Формирование обществ, обладающих геопропространственными данными: глобальное видение с учетом целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия» (E/CONF.100/IP.4). Он подчеркнул, что, хотя инфраструктуры пространственных данных имеют важное значение с точки зрения получения и использования геопропространственной информации, они не имеют какой-либо ценности, если не применяются в тех или иных конкретных целях. Он также подчеркнул важное значение предоставления правительствам и обществу пространственных данных, в связи с чем жизненно важную роль призваны играть кадастры. Для формирования правительств и обществ, обладающих пространственными данными, необходимы будут знания и опыт, накопленные в самых разнообразных областях, от топографической съемки и картографирования, землеустройства, ГИС, информационно-коммуникационных технологий — до вычислительной техники и права и государственного управления.

23. Также на этом заседании Кхенг Пенг Со, заместитель Председателя восемнадцатой Картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона, сообщил Конференции о 16-м совещании ПКИСАТР, которое должно быть проведено 19–22 октября 2010 года в Сингапуре в связи с двенадцатой Международной конференцией по инфраструктуре геопропространственных данных, и пригласил делегатов на предстоящую конференцию. Он также подчеркнул важное значение инфраструктур пространственных данных для правительств стран региона, о чем свидетельствует опыт Сингапура в области создания такой инфраструктуры.

24. На своем 3-м пленарном заседании, состоявшемся 27 октября 2009 года, Конференция продолжила рассмотрение пункта 7(b) повестки дня. Грег Скотт, в своем качестве Директора по вопросам национального картографирования и информации, Отдел пространственных данных и мониторинга Земли, Агентство «Джиосайенс острэлиа», представил доклад, озаглавленный «Уменьшение опасности бедствий и адаптация к изменению климата в Австралийско-Тихоокеанском регионе (E/CONF.100/IP.7). В докладе, где содержится ссылка на геопропространственный компонент, включенный в Хиогскую рамочную программу действий на 2005–2015 годы: создание потенциала противодействия бедствиям на уровне государств и общин, которая была принята на Всемирной конференции Организации Объединенных Наций по уменьшению опасности бедствий, проведенной в Японии в 2005 году, внимание специалистов по гео-

графической информации было обращено на необходимость их участия в мероприятиях по уменьшению опасности бедствий. Хотя в прошлом в ходе региональных картографических конференций Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона внимание было сосредоточено главным образом на подготовке данных, начиная с семнадцатой региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона все большее внимание необходимо было уделять смягчению последствий бедствий. Было также подчеркнуто, что, наряду с использованием геопространственной информации в периоды после бедствий, еще более важно обеспечить использование такой информации руководителями директивного уровня до того, как произойдет то или иное бедствие.

25. На этом же заседании Юкико Татибана, заместитель руководителя Отдела доступа к информации Департамента геопространственной информации Института топографической съемки (ИТС) Японии, представила доклад, озаглавленный «Новая НИПД и национальная политика Японии в области картографирования» (E/CONF.100/IP.5). Она представила новое законодательство по НИПД, которое было принято в Японии с учетом быстрого расширения масштабов применения геопространственной информации. В соответствии с положениями нового закона ИПД в настоящее время в сотрудничестве с местными органами самоуправления разрабатывает фундаментальную базу геопространственных данных. Она также объяснила, какие последствия разработка этой базы данных будет иметь для национальной программы картографирования, в контексте которой данные на традиционных топографических картах корректируются с учетом вновь полученных фундаментальных геопространственных данных.

26. Также на этом заседании Вусуг Чхо, профессор Университета «Инха», Республика Корея, представил доклад, озаглавленный «Нынешнее состояние географической информации в Республике Корея» (E/CONF.100/IP.15). Он сообщил о мероприятиях по созданию национальной инфраструктуры пространственных данных в Республике Корея, осуществление которых началось в 1995 году на основе закона о системе геопространственной информации и трех генеральных планов, включая создание базового массива картографических данных, стандартизацию данных, развитие людских ресурсов и исследования и разработки. Он также рассказал о создании в правительстве Республики Корея новой организационной структуры, в рамках которой объединены топографическая служба, кадастровая служба и служба морской топографической съемки, а также о новой роли Национального института географической информации.

27. Также на 3-м пленарном заседании Виктор Кху, старший управляющий Топографическими службами Органа по земельным ресурсам Сингапура, представил доклад, озаглавленный «Национальная инфраструктура пространственных данных Сингапура: к формированию общества, владеющего пространственной информацией» (E/CONF.100/IP.9). Он сообщил о мероприятиях Сингапура по формированию национальной инфраструктуры пространственных данных (“SG-SPACE”), которое началось с проведения оценки нужд потребителей. Он разъяснил, что помимо обмена данными эта инфраструктура стремится создавать стабильные условия, обеспечивающие интероперабельность геопространственных данных и дающие возможность различным учреждениям ежедневно получать доступ к этим данным и пользоваться ими, с тем чтобы

содействовать более эффективному осуществлению политики, принятию решений и управлению.

28. На этом же заседании Шри Л.П. Шарма, Национальный центр информатики, Сикким, Индия, представил доклад, озаглавленный «Основанная на системе географической информации теоретико-вероятностная модель оползней с трехмерным подходом: тематическое исследование в Гималаях в штате Сикким» (E/CONF.100/IP.9). В регионе Сиккима, в рельефе которого преобладают крутые склоны, очень часто имеют место оползни. Сбор геопро пространственной информации осуществлялся с целью классифицировать отдельные части этого региона с точки зрения опасности оползней. Разработанная геоинформационная система позволила успешно определить уязвимые районы.

29. Также на этом заседании Иэн Уильямсон представил доклад, озаглавленный «Национальное картографирование, управление земельными ресурсами и обеспечение правительства пространственными данными: прошлое и перспективы» (E/CONF.100/IP.18). Он обратил внимание участников на изменения, происшедшие в этой области с тех пор, как начали проводиться региональные картографические конференции Организации Объединенных Наций и после создания ПКИСАТР, особенно с точки зрения роли и концепции кадастра. Признав, что в странах применяются различные системы землеустройства, он подчеркнул, что интеграция землеустройства в инфраструктуру пространственных данных станет ключом к успешному обеспечению правительств пространственными данными. Он призвал государства-члены выработать новое видение с учетом соответствующих изменений и проблем.

30. Также на 3-м пленарном заседании Манодж Тайял, Генеральный землеустроитель Индии, представил доклад, озаглавленный «Достижения и деятельность в области использования географической информации в целях решения национальных проблем в Индии» (E/CONF.100/IP.22). Он рассказал о работе, которую в прошлом проводило возглавляемое им ведомство в области землеустройства и картографирования в стране, включая проведение в масштабах всей страны мероприятий по землеустройству и картографированию, а также широкомасштабных мероприятий по картографированию в столицах штатов. Одним из примеров успешного применения геопро пространственной информации стало использование геопро пространственных данных при проведении национальных выборов в Индии в 2009 году.

31. На своем 4-м заседании, состоявшемся 27 октября 2009 года, Конференция продолжила рассмотрение пункта 7(b) повестки дня. Пэнде Ли, Директор Центра контроля за картами Государственного бюро топографирования и картографирования Китая, представил доклад, озаглавленный «Укрепление организационного потенциала в целях стимулирования развития инфраструктуры геопро пространственных данных в Китае» (E/CONF.100/IP.11). Он рассказал о реорганизации Государственного бюро топографирования и картографирования Китая, которая осуществлялась в рамках новой инициативы правительства и в контексте которой особое внимание уделялось перестройке отношений между правительством и промышленностью, где в последнее время отмечается быстрый рост, составляющий более 20 процентов в год. С учетом этих изменений Бюро топографирования и картографирования были поручены новые задачи и функции, и оно будет работать в более тесном контакте с промышленностью.

32. На этом же заседании Паулину да Крус, руководитель Отдела кадастровой и земельной информации Национального директората по вопросам земельных ресурсов, собственности и кадастровых услуг министерства юстиции Тимора-Лешти, представил доклад, озаглавленный «Усилия в контексте формирования инфраструктуры геопространственных данных в новом независимом государстве: опыт Тимора-Лешти» (E/CONF.100/IP.12). Он поделился опытом Тимора-Лешти, нового независимого государства, в деле создания геоинформационной инфраструктуры при поддержке Организации Объединенных Наций и других стран и организаций. Он сообщил, что некоторые основные мероприятия были завершены, включая создание при международной поддержке основной базы геофизических данных. Однако стране по-прежнему необходимо наращивать свой технический потенциал и совершенствовать общую координацию мероприятий в контексте формирования инфраструктуры ее геоинформационной системы.

33. Также на этом заседании Абида Аванг, Технологический университет, Департамент картографирования и топографирования, Малайзия, представила доклад, озаглавленный «Точность геопространственных данных и ее правовые последствия в малазийском контексте» (E/CONF.100/IP.14). Она обратила внимание делегатов на нерешенные правовые проблемы, обусловленные геопространственной информацией, особенно в тех случаях, когда карты являются неточными. В силу особенностей геопространственной информации, таких как участие многочисленных разработчиков в создании единой базы данных, существующие правовые рамки являются неадекватными в нынешней ситуации, и в Малайзии существует необходимость в новом законодательстве.

34. Также на 4-м пленарном заседании Голям Реза Фаллахи, Департамент по ГИС Национального картографического центра Исламской Республики Иран, представил доклад, озаглавленный «Оказание геоуслуг через Интернет» (E/CONF.100/IP.13). Он представил используемую в стране трехуровневую систему оказания картографических услуг через Интернет на основе технологии Web 2.0, в которой между уровнем данных и уровнем обслуживания клиентов находится новый уровень. Он также рассказал о преимуществах новой системы оказания геоуслуг через Интернет, применяемой Национальным картографическим центром, которая отличается от традиционных систем более высокими показателями эффективности и простотой с точки зрения технического обслуживания.

35. На этом же заседании Дитмар Грюнрайх, Генеральный директор Федерального агентства картографии и геодезии Германии, представил доклад, озаглавленный «НИПД Германии» (E/CONF.100/IP.17). Он рассказал об использовании НИПД правительственными органами, а также о работе германского федерального правительственного агентства по картографированию. Он также рассказал о национальных законах, касающихся геопространственной информации и о региональных аспектах Директивы INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe) (Инфраструктура пространственной информации в Европе), согласно которой страны — члены Европейского союза должны предоставлять геопространственные данные для целей принятия политических решений на европейском континенте.



36. Также на этом заседании Доди Сукмаяди представил доклад, озаглавленный «Чрезвычайная ситуация в Индонезии: меры оперативного реагирования в связи с землетрясением в Западной Суматре» (E/CONF.100/IP.21) от имени Рудольфа В. Матиндаса, руководителя Национального координационного агентства по топографии и картографии Индонезии (БАКОСУРТАНАЛ). Он рассказал о мерах реагирования, которые были приняты Агентством сразу же после землетрясения, происшедшего 30 сентября 2009 года в районе Паданга на Суматре. Он сообщил, что, поскольку Агентство по картографированию за год до этого подготовило карты в масштабе 1:10 000, правительство смогло оперативно принять меры в связи с этим бедствием, вызванным землетрясением. Одним из уроков, извлеченных в этом контексте, стало то, что по сравнению с картами в электронной форме бумажные карты являются более ценным подспорьем тогда, когда сразу после стихийного бедствия имеют место аварии в системах электроснабжения.

37. Также на 4-м пленарном заседании Луис Раулу Фортис (Бразилия), Председатель Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Северной и Южной Америки и Председатель Постоянного комитета по инфраструктуре пространственных данных для Северной и Южной Америки (ПК-ИПДА), представил доклад, озаглавленный «Важное значение стратегий и правовых инструментов для формирования инфраструктур пространственных данных в Северной и Южной Америке» (E/CONF.100/IP.16). Он рассказал, как был создан Постоянный комитет, членами которого являются 24 страны Северной и Южной Америки и Карибского региона, и сообщил о правовом статусе инфраструктур пространственных данных в регионе, установленном на основе проведенного в 2008 году обследования, посвященного правовым рамкам, определяющим порядок формирования национальных инфраструктур пространственных данных, стандарты, меры по созданию потенциала и уровень развития инфраструктуры пространственных данных. Он указал, что, по-видимому, существует позитивная взаимосвязь между наличием правовых рамок и фактическим развитием инфраструктуры пространственных данных, что свидетельствует о важном значении правовых рамок для успешного создания инфраструктуры пространственных данных.

38. На своем 5-м пленарном заседании, состоявшемся 28 октября 2009 года, Конференция продолжила рассмотрение пункта 7(b) повестки дня. Орхан Алтан, Президент Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), представил доклад, озаглавленный «Использование геопрограмметрических технологий в контексте деятельности, направленной на реализацию целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия» (E/CONF.100/IP.3). Он отметил серьезные проблемы, включая бедствия, изменение климата и нехватку продовольствия, которые носят глобальный характер и порождают серьезные угрозы для людей, живущих в затронутых ими районах. Он рассказал о важных мероприятиях, которые МОФДЗ и другие соответствующие международные организации проводят в целях решения этих глобальных проблем, используя, в частности, наблюдения за поверхностью Земли и фотограмметрическую технологию.

39. На этом же заседании Уильям Картрайт, Президент Международной картографической ассоциации (МКА), представил доклад, озаглавленный «Подготовка и публикация карт с помощью программного обеспечения Web.2.0 и распространение геопрограмметрической информации» (E/CONF.100/IP.1). Он рас-

сказал о новом явлении-подготовке и публикации карт с помощью новейшего программного обеспечения Web.2.0 и мощных аппаратных средств непрофессионалами, включая обычных граждан, что свидетельствует об отходе от традиционной модели их публикации. Он указал, что такие картографы-любители в настоящее время могут производить и сразу же публиковать карты во всех уголках мира для своих целей.

40. Также на этом заседании Фрейзер Тэйлор, Председатель Международного руководящего комитета по глобальному картографированию (МРКГК), представил доклад, озаглавленный «Глобальное картографирование: инструмент смягчения последствий стихийных бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе» (E/CONF.100/IP.2). Он рассказал о нынешних мероприятиях в контексте проекта «Глобальное картографирование», напомнив о его истории и достигнутом в последнее время прогрессе, и особо отметил ценный вклад этого проекта в области смягчения и ликвидации последствий бедствий. В число проблем, которые необходимо будет решать в контексте этого проекта в будущем, входят повышение качества совместимости данных и дальнейшее развитие организационного сотрудничества между различными заинтересованными сторонами, которые несут ответственность за сбор, хранение и распространение геоинформации.

41. Также на 5-м пленарном заседании Куонг-Соо Еом, начальник Картографической секции Организации Объединенных Наций, представил доклад, озаглавленный «Геопространственная поддержка операций Организации Объединенных Наций» (E/CONF.100/IP.20). Он рассказал об обязанностях Секции, которая проводит широкий круг мероприятий по оказанию поддержки, связанной с геопространственной информацией, включая своевременное представление такой информации Секретариату Организации Объединенных Наций, особенно в целях поддержки работы Совета Безопасности, непосредственной поддержки полевых миссий Организации Объединенных Наций, а также технической поддержки в контексте решения проблем, связанных с международными границами. Секция работает в тесном контакте с учреждениями Организации Объединенных Наций и национальными, региональными и глобальными организациями на основе партнерских отношений с ними в целях более эффективного выполнения своих функций, в том числе в таких областях, как укрепление потенциала и обмен данными.

42. На этом же заседании Мауро Сальвемини, Президент Европейской зонтичной организации по географической информации (ЕУРОГИ), представил доклад, озаглавленный «Электронное управление на основе оказываемых геоуслуг» (E/CONF.100/IP.8). Он рассказал об опыте европейских стран в деле создания инфраструктур пространственных данных в этом регионе, включая ЕУРОГИ, и о мероприятиях, проводимых в настоящее время на основе Директивы INSPIRE. Накопленный в этой сфере опыт дает основание подчеркнуть, что налаживание связей и диалоги между заинтересованными сторонами, получателями, разработчиками и учреждениями имеют чрезвычайно важное значение для успешного создания инфраструктур пространственных данных.

43. Также на этом заседании представитель Российской Федерации заявил, что правительство России недавно реорганизовало три организации, занимающиеся вопросами геопространственной информации (продажа земельной собственности, кадастровые услуги и картография), и объединило их в рамках одного учреждения.

44. Также на 5-м пленарном заседании, в рамках пункта 5 повестки дня («Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географических информационных систем для Азиатско-Тихоокеанского региона»), участники Конференции провели дискуссию на тему «Будущие направления работы ПКИСАТР». В число участников дискуссии входили Луис Паулу Фортис (Постоянный комитет по инфраструктуре пространственных данных для Северной и Южной Америки), Мауро Сальвемини (ЕУРОГЦ), Клод Обин Тапсоба (Комитет по информации и науке и технике в целях развития (КИНТР-Гео) (Африка) и Аббас Раджабифард (ГИПД). Грег Скотт, Председатель Конференции и ПКИСАТР, открыл дискуссию и представил резюме обсуждений, которые проходили на совещании Исполнительного совета ПКИСАТР, состоявшемся 19–20 мая 2009 года в городе Сиань, Китай, и касались будущего ПКИСАТР. Он также сообщил об итогах неофициального заседания, созванного Статистическим отделом Организации Объединенных Наций 25 октября 2009 года, в ходе которого были проведены консультации с государствами-членами и региональными и международными неправительственными организациями, посвященные важному значению управления глобальной географической информацией. Он предложил Конференции рассмотреть резолюцию о необходимости глобального форума для решения сохраняющихся на глобальном уровне проблем, а также для повышения эффективности координации путем расширения масштабов управления глобальной географической информацией. Он предложил участникам дискуссии изложить свои взгляды по данным вопросам.

45. На этом же заседании Луис Паулу Фортис (ПК-ИПДА) высказал свое мнение в отношении неадекватности глобальных политических рамок применения геопространственной информации, а также необходимости обеспечения глобальной координации на высоком уровне в целях обеспечения руководства мероприятиями на региональном уровне, включая технические стандарты и спецификации по инфраструктурам пространственных данных.

46. Также на этом заседании Мауро Сальвемини (ЕУРОГИ) заявил, что, по его мнению, инфраструктурам пространственных данных необходима платформа для налаживания связей с другими инфраструктурами пространственных данных, и поддержал инициативу в отношении глобального управления географической информацией. Он также добавил, что ПКИСАТР должен играть ведущую роль в разработке инструмента, который поможет странам Азиатско-Тихоокеанского региона поддерживать связь друг с другом путем проведения семинаров.

47. Также на 5-м пленарном заседании Клод Обин Тапсоба (КИНТР-Гео (Африка)) заявил, что Африка является регионом, которому крайне необходима геопространственная информация, однако на практике в этом направлении пока что было сделано довольно мало. В Африке разработаны инициативы по созданию национальных инфраструктур пространственных данных, однако руководящие комитеты не могут на устойчивой основе проводить свою работу в силу ряда причин и нуждаются в поддержке со стороны других стран. Он до-

бавил, что Африка поддерживает предлагаемую идею, касающуюся глобального управления географической информацией.

48. На этом же заседании г-н Аббас Раджабифард (ГИПД) приветствовал инициативу в отношении глобального управления географической информацией и упомянул, что работа ГИПД и деятельность предлагаемого глобального органа будут дополнять друг друга. Он добавил, что необходимо обеспечить на высоком уровне договоренность в отношении глобального управления географической информацией, и подчеркнул необходимость проведения более действенной информационно-пропагандистской работы такими международными органами, как Организация Объединенных Наций, в целях пропагандирования идеи обеспечения пространственными данными.

49. Также на этом заседании Председатель предложил участникам высказать свои замечания. Представители Германии, Канады, Фиджи и Финляндии заявили о своей поддержке предлагаемой идеи в отношении глобального управления географической информацией, выразив надежду на то, что их соответствующие правительства окажут ей поддержку на высоком уровне.

50. Также на 5-м пленарном заседании Председатель предложил подготовить проект резолюции о глобальном управлении географической информацией и обсудить его на пленарном заседании 29 октября 2009 года, а также предложил организовать в 2010 году еще одно подготовительное совещание; оба эти предложения были приняты путем аккламации.

51. Во второй половине дня 28 октября 2009 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

52. На своем 6-м пленарном заседании, состоявшемся 29 октября 2009 года, Конференция рассмотрела пункт 8 повестки дня, «Доклады технических комитетов Конференции». Докладчики комитета I, Сигеру Матсудзака (Япония), Комитета II, Зохер Номанбхой (Малайзия), и Комитета III, Чхо Ву Суг (Республика Корея), сообщили о работе, проделанной их соответствующими комитетами. Конференция согласилась включить доклады трех технических комитетов в заключительный доклад Конференции (см. приложения I, II и III).

53. На этом же заседании в рамках пункта 9 повестки дня Конференция утвердила предварительную повестку дня девятнадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона, которая была распространена в качестве неофициального документа (см. приложение IV).

54. Также на своем 6-м пленарном заседании Конференция обсудила и приняла шесть проектов резолюций, рекомендованных техническими комитетами (см. главу IV, резолюции 1–6); один проект резолюции, предложенный в ходе дискуссии на 5-м заседании (см. главу IV, резолюция 7); и резолюцию о проведении девятнадцатой Региональной картографической конференции для Азиатско-Тихоокеанского региона (см. главу IV, резолюция 8).

55. На этом же заседании, в рамках пункта 10 повестки дня, Докладчик представил проект доклада Конференции, содержащийся в неофициальном документе. Конференция приняла проект доклада и уполномочила Докладчика завершить его доработку в консультации с Секретариатом в целях представления его Экономическому и Социальному Совету для принятия надлежащего решения.

56. Также на этом заседании Председатель Конференции выступил с заявлением и объявил восемнадцатую Региональную картографическую конференцию Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона закрытой.

## Глава IV

### Резолюции, принятые Конференцией

#### А. Перечень резолюций

1. Региональная геодезическая сеть
2. Укрепление потенциала в области предупреждения и ликвидации последствий бедствий
3. Доступ к данным
4. Интеграция данных
5. Обеспечение правительств и обществ пространственными данными
6. Ежегодный форум по землеустройству
7. Глобальное управление географической информацией
8. Девятнадцатая Региональная картографическая конференция Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона

#### В. Тексты резолюций

##### 1. Региональная геодезическая сеть

*Конференция,*

*признавая* важность создания целостной геодезической сети в качестве основы для азиатско-тихоокеанской региональной инфраструктуры пространственных данных, а также для деятельности в целях предупреждения и ликвидации последствий бедствий в регионе,

*отмечая* прогресс, достигнутый Рабочей группой по региональной геодезической сети Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы (ГИС) для Азиатско-Тихоокеанского региона в деле совершенствования региональной геодезической базы в качестве основы региональной инфраструктуры пространственных данных,

*принимая во внимание* частые землетрясения, извержения вулканов и цунами в регионе и, в более общем плане, нынешнюю значительную деформацию земной коры в регионе,

*принимая во внимание также* необходимость предоставления государствами-членами пользователям доступа к системе отсчета с показателем точности 1 см или выше в целях оказания поддержки сбору пространственных данных для применения их в самых разнообразных целях,

*признавая* необходимость создания в Азиатско-Тихоокеанском регионе новой и точной геодезической базы, связанной с Международной системой наземных координат, в целях оказания поддержки программам по предупреждению бедствий/смягчению их последствий,

*рекомендует* государствам-членам оказывать поддержку инициативе по созданию Азиатско-тихоокеанской системы отсчета путем:

- a) участия в инициативе по созданию Азиатско-тихоокеанской системы отсчета;
- b) обмена данными, получаемыми постоянно действующими базовыми станциями, функционирующими в их соответствующих странах;
- c) проведения, при наличии соответствующих возможностей, регулярного и непрерывного геодезического анализа, данных, получаемых постоянно действующими базовыми станциями, по всему региону или по той или иной его части;
- d) создания дополнительных постоянно действующих базовых станций;
- e) оказания поддержки экспертам-геодезистам из стран-членов, с тем чтобы они могли принимать участие в соответствующих региональных форумах, таких как совещания Рабочей группы по региональной геодезической сети Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона.

## **2. Укрепление потенциала в области предупреждения и ликвидации последствий бедствий**

*Конференция,*

*признавая,* что программы и учреждения, занимающиеся вопросами институционального развития, просвещения и профессиональной подготовки, не могут находиться на одном и том же уровне развития во всех государствах-членах в регионе,

*признавая также* отмечаемую в настоящее время необходимость повышения эффективности деятельности в области профессиональной подготовки, просвещения и укрепления потенциала в регионе,

*рекомендует:*

- a) просить Платформу Организации Объединенных Наций для использования космической информации в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) организовать в регионе проведение учебных мероприятий по вопросам географической информационной системы, дистанционного зондирования и геодезии с целью оказывать поддержку деятельности по предупреждению и ликвидации последствий бедствий в каждой конкретной стране на постоянной основе, применяя так называемый подход «караван укрепления потенциала»;
- b) просить Постоянный комитет по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона, Организацию Объединенных Наций и других партнеров оказывать поддержку в деле укрепления потенциала в регионе, в частности потенциала развивающихся стран, таких как Тимор-Лешти;

с) просить Постоянный комитет по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона и других партнеров содействовать созданию базы данных и информации об услугах, каталога, инструментария, а также руководящих принципов с использованием инфраструктуры веб-услуг.

### 3. Доступ к данным

*Конференция,*

*признавая* выгоды, которые доступ к данным дает в периоды бедствий с точки зрения проведения оценки и оказания чрезвычайной помощи, а также отмечаемые в настоящее время во многих государствах-членах трудности в плане получения доступа ко всем формам пространственных данных, таких как данные географической информационной системы, данные дистанционного зондирования и данные систем землеустройства, в целях предупреждения и ликвидации последствий бедствий,

*отмечая* проблемы, порождаемые во многих странах трудностью передачи больших объемов данных через Интернет,

*отмечая также* создание веб-технологий, которые помогают получить доступ к данным через посредство Интернета,

*рекомендует* странам предпринимать усилия в целях расширения доступа к данным в интересах оказания поддержки мероприятиям по предупреждению и ликвидации последствий бедствий самыми различными способами, в том числе путем:

- a) разработки и использования веб-технологий, таких как геопорталы, в целях распространения данных;
- b) использования надлежащих стандартов обмена данными;
- c) своевременного сбора данных в целях оказания поддержки проведению на региональном уровне оценки степени опасности;
- d) обращения к партнерам по процессу развития, включая Платформу Организации Объединенных Наций для использования космической информации в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, в целях своевременного получения данных для целей предупреждения и ликвидации последствий бедствий и широкого обмена ими.

### 4. Интеграция данных

*Конференция,*

*признавая* важное значение интеграции фундаментальных данных с другими пространственными данными, включая наборы данных об опасностях и рисках, в целях поддержки деятельности по смягчению последствий и уменьшению опасности бедствий,

*признавая также* эффективность пространственных инструментов с точки зрения интеграции различных данных из многих источников и разнообразных форматов,



*отмечая*, что поиск пространственных данных, получение доступа к ним, их интеграция и передача могут осуществляться гораздо легче при условии обеспечения более высокой степени их совместимости,

*рекомендует*:

а) Постоянному комитету по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона оказывать государствам-членам помощь, необходимую для того, чтобы они понимали и применяли принципы интеграции данных в контексте общества, обладающего пространственными данными;

б) Постоянному комитету по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона сотрудничать с Международным руководящим комитетом по глобальному картографированию, Статистическим отделом Организации Объединенных Наций и другими международными организациями в целях обеспечения интеграции пространственных и статистических данных.

## **5. Обеспечение правительств и обществ пространственными данными**

*Конференция,*

*отмечая* прогресс, достигнутый в деле создания национальных инфраструктур пространственных данных в Азиатско-Тихоокеанском регионе,

*отмечая также* важное значение формирования во всем мире правительств и обществ, обладающих пространственными данными, и результаты форума по данному вопросу, который был созван Постоянным комитетом по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона и проведен в Сеуле в июне 2007 года,

*признавая*, что правительства, обладающие пространственными данными, являются важным элементом стратегий стран, связанных с информационно-коммуникационными технологиями, электронным управлением и обменом информацией, а также ключевым фактором, способствующим внедрению новшеств,

*рекомендует* Постоянному комитету по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона провести в регионе исследование с целью понять особенности, сравнить и определить степени развития правительств и обществ, обладающих пространственными данными, включая уровни развития и степень эффективности управления инфраструктурой пространственных данных.

## 6. Ежегодный форум по землеустройству

### *Конференция,*

*отмечая* важное значение эффективных систем землеустройства с точки зрения оказания поддержки процессам устойчивого развития, смягчения остроты проблемы нищеты, обеспечения социальной справедливости и экономического развития,

*отмечая также* роль, которую землеустройство и кадастр играют в деле широкомасштабного обеспечения людей необходимыми им пространственными данными в рамках инфраструктур пространственных данных,

*памятуя* о все более важном значении интеграции всех форм пространственных данных, и в особенности пространственных данных о природной и искусственной средах, с точки зрения оказания поддержки формированию обществ, обладающих пространственными данными,

*отмечая* результаты проведенной в Монголии при поддержке Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона (ПКИСАТР) Конференции по эффективному землеустройству и его роли в экономическом развитии, а также итоги проведенной Постоянным комитетом в Монголии в 2007 году дискуссии за круглым столом, посвященной механизмам обмена политическими концепциями, стратегиями, технологиями и опытом в области землеустройства,

*отмечая также* итоги проведенного ПКИСАТР в Малайзии в 2008 году второго Форума по землеустройству и третьего Форума по землеустройству и Семинара по спросу на землю, которые были проведены в Тегеране в 2009 году и завершились принятием Тегеранской декларации по землеустройству в целях оказания поддержки формированию устойчивых рынков земельных ресурсов и систем электронного управления,

*отмечая далее* важное значение Тегеранской декларации по землеустройству в плане оказания поддержки формированию устойчивых рынков земельных ресурсов и систем электронного управления,

*признавая* необходимость проведения государствами Азиатско-Тихоокеанского региона ежегодного форума по землеустройству при поддержке Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона,

*рекомендует* Постоянному комитету придать формальный характер его ежегодному Форуму по землеустройству в Азиатско-Тихоокеанском регионе и продолжать проводить его на регулярной основе;

*рекомендует также* Постоянному комитету переименовать нынешнюю Рабочую группу по вопросу об обладающих пространственными данными правительствах (Рабочая группа 3), с тем чтобы она именовалась «Рабочая группа по вопросу об обладающих пространственными данными правительствах и обществах», которая будет отвечать за эти два взаимосвязанных компонента — правительства и общества, обладающие пространственными данными, и землеустройство — и которая, под руководством ПКИСАТР, будет оказывать содействие в проведении ежегодного форума по землеустройству и поддерживать

связь с соответствующими учреждениями в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах реализации этой цели.

## 7. Глобальное управление географической информацией

*Конференция,*

*ссылаясь* на рекомендации, содержащиеся в резолюции 131 (VI) от 19 февраля 1948 года Экономического и Социального Совета, озаглавленной «Согласование картографического обслуживания специализированных учреждений и международных организаций», и в последующих резолюциях,

*отмечая* быстрое развитие инфраструктуры географической информации во всех странах в течение последних лет, благодаря чему географическая информация стала ценным инструментом планирования политики и принятия решений, а также возросший спрос на такую информацию,

*памятуя о том,* что для решения глобальных проблем, таких как изменение климата, продовольственный и энергетический кризисы, операции по поддержанию мира и оказание гуманитарной помощи, необходима действенная поддержка, основанная на обеспечении управления географической информацией в глобальном масштабе,

*отмечая с признательностью* работу региональных картографических конференций Организации Объединенных Наций и важную роль, которую они играют в Азиатско-Тихоокеанском регионе, в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, а также в Африке, и признавая важную роль и вклад региональных организаций в Европе,

*отмечая также* важный вклад других региональных международных организаций и глобальных инициатив и проектов,

*принимая во внимание* отсутствие в рамках системы Организации Объединенных Наций процесса консультаций под руководством государств-членов, который был бы связан с глобальным управлением географической информацией, координацией региональных усилий, содействием принятию глобальных норм в отношении географической информации и использованием такой информации в интересах решения глобальных проблем,

*принимая во внимание также* просьбы государств-членов о создании глобального механизма, работу по созданию общих механизмов и инструментов, а также процесс стандартизации, на что у Организации Объединенных Наций имеется соответствующий ключевой мандат, с учетом потребности и необходимости обмена опытом и технологиями со специализированными, региональными и международными организациями в связи с инструментариями и инфраструктурами географической информации,

*просит,* чтобы Генеральный секретарь и Секретариат Организации Объединенных Наций к 1 ноября 2010 года инициировали проведение дискуссии и подготовили доклад, для одной из будущих сессий Экономического и Социального Совета, которые были бы посвящены глобальной координации процесса управления географической информацией, включая рассмотрение вопроса о возможном создании глобального форума Организации Объединенных Наций в целях обмена информацией между странами и другими заинтересованными сторонами и, в частности, в целях обмена передовыми практическими метода-

ми, связанными с созданием правовых и политических инструментов, моделями институционального управления, техническими решениями и стандартами, обеспечением совместимости систем и данных и механизмами обмена, которые гарантируют беспрепятственный и своевременный доступ к географической информации и соответствующим услугам.

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

*Конференция,*

*отмечая* прогресс в области инфраструктуры пространственных данных на национальном, региональном и глобальном уровнях, которого добились государства — члены Организации Объединенных Наций,

*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 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 Пекине<sup>1</sup>,

*отмечая*, что Постоянный комитет заявил о своем желании провести совещание в связи с девятнадцатой Региональной картографической конференцией Организации Объединенных Наций,

*признавая необходимость* продолжения этой важной работы,

*рекомендует* Экономическому и Социальному Совету созвать девятнадцатую Региональную картографическую конференцию Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона в 2012 году.

---

<sup>1</sup> 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: использование Геоинформационной системы (ГИС), дистанционного зондирования и геодезии в целях предупреждения и ликвидации последствий бедствий**

1. Технический комитет I провел заседание во второй половине дня 28 октября 2009 года. Джон Досон (Австралия), Председатель Технического комитета I, представил доклад о новой региональной геодезической инициативе — Проект создания региональной общей системы исходных данных для Азиатско-Тихоокеанского региона (АПРЕФ). Он упомянул о том, что цель проекта заключается в создании и обеспечении функционирования системы точных и тесно взаимосвязанных геодезических данных на основе постоянного наблюдения и анализа данных, получаемых с помощью Глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС), а также в проведении дальнейшей работы на основе результатов, достигнутых в контексте Азиатско-тихоокеанского регионального геодезического проекта (АТРГП, 1997–2009 годы). Проведенные дискуссии подтвердили важное значение проекта с точки зрения создания региональной инфраструктуры пространственных данных и предупреждения и ликвидации последствий бедствий.

2. Комитет также обсудил следующие вопросы:

- a) вертикальные данные: важное значение региональной интеграции и трудности в этой области;
- b) трудности в деле обмена данными;
- c) укрепление потенциала;
- d) доступ к данным и обусловленные им проблемы в области предупреждения и ликвидации последствий бедствий;
- e) взаимодействие с Платформой Организации Объединенных Наций для использования космической информации в целях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) как в области укрепления потенциала, так и в области доступа к данным;
- f) системы определения координат и их надлежащее использование.

3. Комитет представил проекты резолюций, которые были подготовлены по результатам дискуссий и касались следующих трех тем: a) проект АПРЕФ; b) укрепление потенциала и сотрудничество с СПАЙДЕР-ООН; и c) улучшение доступа к данным и их стандартизация для принятия их Конференцией.

## Приложение II

### **Технический комитет II: инфраструктура пространственных данных и обеспечение такими данными органов государственного управления**

1. Технический комитет II провел заседание во второй половине дня 28 октября 2009 года. Манодж Тайял (Индия), Председатель Технического комитета II, предложил для обсуждения ключевые вопросы, связанные с инфраструктурой пространственных данных и обеспечением правительств и общества такими данными, включая такие вопросы, как налаживание связей в интересах обеспечения устойчивости, потребности пользователей на субнациональном и национальном уровнях, модели получения доходов и географическая информация как одно из движущих сил экономического развития.

2. Комитет также обсудил следующие проблемы:

а) разработка матрицы по вопросам формирования правительств и обществ, обладающих пространственными данными, в целях проведения количественного исследования по инфраструктуре пространственных данных/обладающих пространственными данными правительств в Азиатско-Тихоокеанском регионе; и уровни развития и институциональные механизмы в каждом из 56 государств-членов;

б) поощрение государств-членов к углублению понимания и соблюдению принципов интеграции фундаментальных данных с наборами данных о естественных рисках и степени подверженности общин этим рискам в целях оказания поддержки деятельности по уменьшению опасности бедствий, их предупреждению и смягчению их последствий в контексте общества, обладающего пространственными данными;

в) содействие укреплению потенциала и созданию соответствующих возможностей в регионе путем подготовки набора данных, каталога, инструментария и руководящих принципов с использованием инфраструктуры веб-услуг;

г) признание того факта, что географическую информацию, как одну из движущих сил экономического развития, а также надлежащие модели затрат и результатов, связанные с инфраструктурой пространственных данных, следует учитывать в качестве одного из факторов обеспечения благосостояния общества;

е) принятие содержащихся в Тегеранской декларации принципов в отношении землеустройства в целях оказания поддержки устойчивому функционированию земельных рынков и электронных правительств, а также проведение ежегодного форума по землеустройству в интересах реализации этих принципов.

3. Комитет представил проекты резолюций Комитета для принятия Конференцией.

## Приложение III

### **Технический комитет III: сбор, обработка и распространение геопространственных данных**

1. Технический комитет III (Сбор, обработка и распространение геопространственных данных) провел заседание во второй половине дня 28 октября 2009 года. Председатель Комитета Бебас Пурнаван (Индонезия) и заместитель Председателя Виктор Кху (Сингапур) сделали краткие устные презентации, посвященные работе Комитета. На заседании были затронуты следующие темы:

а) принятие целенаправленных мер в таких областях, как борьба с нищетой, образование, предупреждение и ликвидация последствий действий и изменения климата, в контексте которых важное значение будут иметь использование и применение геопространственных данных;

б) разработка норм, процедур, руководящих принципов, стандартов, спецификаций и передовых практических методов деятельности, связанных со сбором, распространением и обработкой данных;

с) оказание поддержки работе по созданию национальных геокодов;

д) создание первичного набора данных для инфраструктуры пространственных данных и сбор метаданных в целях оказания поддержки внедрению Геоинформационной системы;

е) принятие мер с целью обеспечить, чтобы проекты осуществлялись с учетом имеющихся потребностей;

ф) оказание поддержки развивающимся странам, таким как Тимор-Лешти, которым необходима помощь в таких областях, как обработка геопространственных данных и создание соответствующего потенциала;

г) обеспечение качества геоданных, предоставляемых на добровольной основе;

h) поощрение применения информационно-коммуникационных технологий в целях обработки, распространения и сбора больших объемов геопространственных данных.

2. Комитет представил четыре проекта резолюций для принятия Конференцией.

## Приложение IV

### **Предварительная повестка дня девятнадцатой 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) создание технических комитетов и выборы их председателей;
  - d) полномочия представителей на Конференции.
4. Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона.
5. Доклад об осуществлении резолюций, принятых на восемнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона.
6. Документы зала заседаний:
  - a) страновые доклады;
  - b) доклады приглашенных лиц о достижениях и изменениях в области использования 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 для Азиатско-Тихоокеанского региона.



## Приложение V

### Список

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название/страна</i>
E/CONF.100/1*	Предварительная повестка дня
E/CONF.100/2	Временные правила процедуры
E/CONF.100/INF/1	Документация для Конференции
E/CONF.100/INF/2	Список участников
E/CONF.100/3	Доклад Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона
E/CONF.100/4	Доклад Рабочей группы 1 Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона: региональная геодезическая сеть
E/CONF.100/5	Доклад Рабочей группы 2 Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона: фундаментальный массив данных
E/CONF.100/6	Доклад Рабочей группы 3 Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона: землеустройство
E/CONF.100/7	Доклад Рабочей группы 4 Постоянного комитета по инфраструктуре географической информационной системы для Азиатско-Тихоокеанского региона: укрепление институционального потенциала
E/CONF.100/8	Доклад об осуществлении резолюций, принятых на семнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона
E/CONF.100/9	Доклад Конференции
E/CONF.100/IP.1	Подготовка и публикация карт с помощью программного обеспечения Web 2.0 и распространение геопространственной информации
E/CONF.100/IP.2	Глобальное картографирование: инструмент смягчения последствий стихийных бедствий в Азиатско-Тихоокеанском регионе
E/CONF.100/IP.3	Использование геопространственных технологий в контексте деятельности, направленной на реализацию целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия
E/CONF.100/IP.4	Формирование обществ, обладающих геопространственными данными: глобальное видение с учетом целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия

<sup>a</sup> Все документы, без какого-либо официального редактирования, размещены на веб-сайте Статистического отдела Организации Объединенных Наций по адресу:  
[http://unstats.un.org/unsd/methods/cartog/Asia\\_and\\_Pacific/18/18th-UNRCC-AP-Docs.htm](http://unstats.un.org/unsd/methods/cartog/Asia_and_Pacific/18/18th-UNRCC-AP-Docs.htm).

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название/страна</i>
E/CONF.100/IP.5	Новая национальная инфраструктура пространственных данных и национальная политика Японии в области картографирования
E/CONF.100/IP.6	Получение и использование пространственных данных, реагирование на изменение климата и цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия
E/CONF.100/IP.7	Уменьшение опасности бедствий и адаптация к изменению климата в Австралийско-Тихоокеанском регионе
E/CONF.100/IP.8	Электронное управление на основе оказываемых геоуслуг
E/CONF.100/IP.9	Национальная инфраструктура геопро пространственных данных Сингапура: к формированию общества, владеющего пространственной информацией
E/CONF.100/IP.10	Роль пространственных данных в понимании опасности изменения климата
E/CONF.100/IP.11	Укрепление организационного потенциала в целях стимулирования развития инфраструктуры геопро пространственных данных в Китае
E/CONF.100/IP.12	Усилия в контексте формирования инфраструктуры геопро пространственных данных в новом независимом государстве: опыт Тимора-Лешти
E/CONF.100/IP.13	Оказание Национальным картографическим центром геоуслуг через посредство Интернета
E/CONF.100/IP.14	Точность геопро пространственных данных и ее правовые последствия в малайзийском контексте
E/CONF.100/IP.15	Нынешнее состояние географической информации в Республике Корея
E/CONF.100/IP.16	Важное значение стратегий и правовых инструментов для формирования инфраструктур пространственных данных в Северной и Южной Америке
E/CONF.100/IP.17	Национальная инфраструктура пространственных данных в Германии (GDI-DE)
E/CONF.100/IP.18	Национальное картографирование, управление земельными ресурсами и обеспечение правительства пространственными данными: прошлое и перспективы
E/CONF.100/IP.19	Основанная на системе географической информации теоретико-вероятностная модель оползней с трехмерным подходом: тематическое исследование в Гималаях в штате Сикким
E/CONF.100/IP.20	Геопро пространственная поддержка операций Организации Объединенных Наций
E/CONF.100/IP.21	Чрезвычайная ситуация в Индонезии: меры оперативного реагирования в связи с землетрясением в Западной Суматре
E/CONF.100/IP.22	Достижения и деятельность в области использования географической информации в целях решения национальных проблем в Индии

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название/страна</i>
E/CONF.100/CRP.1	Survey and mapping activities in Viet Nam
E/CONF.100/CRP.2	Geospatial information in Japan
E/CONF.100/CRP.3	Technical cooperation in surveying, mapping and charting by Japan
E/CONF.100/CRP.4	Present status of the National Spatial Data Infrastructure policy of Japan
E/CONF.100/CRP.5	Disaster prevention activities
E/CONF.100/CRP.6	Utilization of Global Map for Asia and the Pacific region
E/CONF.100/CRP.7	Provision of 2,147 Environmental Sensitivity Index Maps
E/CONF.100/CRP.8	National report, Finland
E/CONF.100/CRP.9	Country report on Spatial Data Infrastructure activities in Singapore
E/CONF.100/CRP.10	Current status of GIS in the Sudan
E/CONF.100/CRP.11	National report, Iran (Islamic Republic of)
E/CONF.100/CRP.12	Geographic Information System (GIS) infrastructure development in Timor-Leste 2006–2009
E/CONF.100/CRP.13	Application of geodetic tools for crustal deformation monitoring in Iran (Islamic Republic of)
E/CONF.100/CRP.14	Global Spatial Data Infrastructure Association, report to the 18th United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and the Pacific
E/CONF.100/CRP.15	Report of Thailand on cartographic activities during the period 2007–2009
E/CONF.100/CRP.16	China Geodetic Coordinate System 2000
E/CONF.100/CRP.17	Country report on surveying and mapping in the Philippines
E/CONF.100/CRP.18	Iran (Islamic Republic of) Cadastre report