



Организация Объединенных Наций

**Комитет экспертов по
глобальному управлению
геопространственной
информацией**

**Доклад о работе десятой
сессии (26–27 августа и
4 сентября 2020 года)**

**Экономический
и Социальный Совет**
Официальные отчеты, 2021 год
Дополнение № 26



Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией

**Доклад о работе десятой сессии
(26–27 августа и 4 сентября 2020 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2020

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

Содержание

Глава

Стр.

I.	Вопросы, требующие решения Экономического и Социального Совета или доводимые до его сведения	5
A.	Проект решения для принятия Советом	5
	Доклад Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией о работе его десятой сессии и предварительная повестка дня и сроки проведения одиннадцатой сессии Комитета.	5
B.	Решения, доводимые до сведения Совета	6
	10/101. Совершенствование управления геопространственной информацией	6
	10/102. Вклад региональных комитетов и тематических групп в деятельность, связанную с глобальной геопространственной информацией	8
	10/103. Комплексная система геопространственной информации	9
	10/104. Глобальная геодезическая система координат.	10
	10/105. Геопространственная информация на службе устойчивого развития	11
	10/106. Интеграция геопространственной информации и статистических и других соответствующих данных.	12
	10/107. Применение геопространственной информации, связанной с землепользованием и землеустройством	13
	10/108. Геопространственная информация и реагирование на чрезвычайные ситуации.	15
	10/109. Геопространственная информация о морских ресурсах	16
	10/110. Правовые и политические рамки, включая вопросы, касающиеся заслуживающих доверия данных	17
	10/111. Принятие и внедрение стандартов для глобального сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации.	18
	10/112. Сотрудничество с Группой экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям	19
	10/113. Доклад об управлении программами	20
II.	Организация работы сессии.	21
A.	Открытие и продолжительность сессии	21
B.	Выборы должностных лиц.	21
C.	Повестка дня и организация работы	21
D.	Документация	23

III.	Доклад Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией о работе его десятой сессии	24
IV.	Предварительная повестка дня и даты проведения одиннадцатой сессии Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией.	25

Глава I

Вопросы, требующие решения Экономического и Социального Совета или доводимые до его сведения

A. Проект решения для принятия Советом

1. Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией рекомендует Экономическому и Социальному Совету принять следующий проект решения:

Доклад Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией о работе его десятой сессии и предварительная повестка дня и сроки проведения одиннадцатой сессии Комитета

Экономический и Социальный Совет:

- a) принимает к сведению доклад Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией о работе его десятой сессии (E/2021/46);
- b) постановляет провести одиннадцатую сессию Комитета экспертов 4–6 августа 2021 года в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке;
- c) утверждает следующую предварительную повестку дня и документацию одиннадцатой сессии Комитета экспертов:

Предварительная повестка дня одиннадцатой сессии Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией

1. Выборы должностных лиц
2. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
3. Совершенствование управления геопространственной информацией.
4. Вклад региональных комитетов и тематических групп в деятельность, связанную с глобальной геопространственной информацией.
5. Комплексная система геопространственной информации.
6. Глобальная геодезическая система координат.
7. Геопространственная информация на службе устойчивого развития.
8. Интеграция геопространственной информации и статистических и других соответствующих данных.
9. Применение геопространственной информации, связанной с землепользованием и землеустройством.
10. Геопространственная информация и реагирование на чрезвычайные ситуации.
11. Геопространственная информация о морских ресурсах.

12. Правовые и политические рамки, включая вопросы, касающиеся за-служивающих доверия данных.
13. Принятие и внедрение стандартов для глобального сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации.
14. Сотрудничество с Группой экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям.
15. Доклад об управлении программами.
16. Предварительная повестка дня и сроки проведения двенадцатой сес-сии Комитета экспертов.
17. Доклад Комитета экспертов о работе его одиннадцатой сессии.

В. Решения, доводимые до сведения Совета

2. До сведения Совета доводятся нижеследующие решения, принятые Коми-тетом экспертов.

Решение 10/101

Совершенствование управления геопространственной информацией

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

а) с удовлетворением принял к сведению доклад Секретариата (см. E/C.20/2020/23) и признал значительные усилия, прилагаемые Секре-тариатом и расширенным Бюро Комитета экспертов с целью продолжать принимать практические и стратегические меры по совершенствованию управления геопространственной информацией и соответствующих взаи-мосвязей в интересах государств-членов с учетом расширенного мандата Комитета в соответствии с резолюцией 2016/27 Экономического и Соци-ального Совета от 27 июля 2016 года;

б) отметил усилия, предпринимаемые с целью совершенствования и укрепления национальной деятельности по наращиванию потенциала в области геопространственной информации в развивающихся странах, а также необходимость обеспечения того, чтобы внебюджетные ресурсы предоставлялись в рамках нескольких вариантов и механизмов финанси-рования, и необходимость наращивания усилий в этой связи во избежание расширения цифрового геопространственного разрыва;

с) приветствовал и утвердил третье издание доклада о будущих тенденциях в области управления геопространственной информацией (концепция на 5–10 лет), подготовленного на основе широких глобальных консультаций под руководством и управлением Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии через посредство Картографиче-ского управления Великобритании, и отметил, что этот доклад является ценным ресурсом для привлечения внимания к важности геопростран-ственной информации и что он отражает широкий спектр новых и разви-вающихся тенденций, которые могут быть задействованы всеми государ-ствами-членами для расширения использования геопространственной ин-формации в интересах социального, технологического и экономического благосостояния;

д) приветствовал и высоко оценил успешный созыв шестого Фо-рума высокого уровня по глобальному управлению геопространственной

информацией в мае и июне 2020 года в качестве виртуальной встречи глобального сообщества специалистов по геопространственной информации, принимающей стороной которого выступило Картографическое управление Великобритании и в работе которого приняли участие около 900 индивидуальных специалистов из 100 государств-членов, что намного больше числа участников, которые смогли бы присутствовать на таком мероприятии лично;

e) отметил прогресс, достигнутый расширенным Бюро и Секретариатом в деле начала работы над порядком и графиком проведения второго Всемирного конгресса Организации Объединенных Наций по геопространственной информации в 2022 году, в том числе работу по привлечению выражений заинтересованности от потенциальных принимающих сторон;

f) поддержал продолжающиеся усилия Организации Объединенных Наций и правительства Китая по созданию в Дэцине, Китай, глобального центра знаний и инноваций в области геопространственных данных, который откроет возможности для создания и расширения глобального потенциала, компетенции и возможностей в области геопространственных данных и укрепления национальных механизмов управления геопространственной информацией, особенно в развивающихся странах;

g) приветствовал инициативу Секретариата, региональных комиссий и региональных комитетов Организации Объединенных Наций по управлению глобальной геопространственной информацией по разработке и распространению информации о мерах геопространственного реагирования на пандемию коронавирусной инфекции (COVID-19), что подчеркивает острую потребность в геопространственной информации и ее ценность, а также важность принятия оперативных и эффективных ответных мер, и принял к сведению следующие рекомендации:

- i. продолжать работу с государствами-членами и другими заинтересованными органами по принятию ответных мер;
- ii. обеспечить обмен накопленным опытом и извлеченными уроками;
- iii. рассмотреть способы углубления анализа уязвимости на основе дезагрегированных демографических данных и данных в области здравоохранения;
- iv. рассмотреть стратегии и методы оказания государствам-членам поддержки в мобилизации финансовых ресурсов в целях укрепления управления национальной геопространственной информацией;
- v. обеспечить скоординированность, эффективность и устойчивость мер реагирования, в том числе посредством внедрения Комплексной системы геопространственной информации, Глобальной системы геопространственных статистических данных и Стратегических рамок по вопросам геопространственной информации и услуг для борьбы с бедствиями;

h) признал, что кульминацией широкой программы работы Комитета экспертов за последние 10 лет стала разработка Комплексной системы геопространственной информации, которая является не только свидетельством достижений Комитета на сегодняшний день, но и средством, позволяющим государствам-членам интегрировать и укреплять свои национальные механизмы геопространственной информации с учетом своих национальных условий, и что в сочетании с целым рядом результатов в рамках

более широкой программы Комитета она обеспечивает прочную основу для представления Экономическому и Социальному Совету в 2021 году соответствующих докладов.

Решение 10/102

Вклад региональных комитетов и тематических групп в деятельность, связанную с глобальной геопрограммной информацией

Комитет экспертов по глобальному управлению геопрограммной информацией:

а) приветствовал доклад, подготовленный Секретариатом (см. E/C.20/2020/24), поздравил пять региональных комитетов Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопрограммной информацией и их соответствующие рабочие группы с результатами их работы и достижениями в межсессионный период и признал, что выпускаемые ими материалы являются жизненно важными источниками знаний для принятия решений и что сильные и активные региональные комитеты вносят вклад в реализацию общей программы работы и концепции Комитета экспертов;

б) с удовлетворением отметил созыв ежегодных пленарных заседаний региональных комитетов в межсессионный период, а также проведение многочисленных международных тематических технических семинаров и практикумов, включая региональные семинары по вопросам, связанным с пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19), все из которых служили, чтобы подчеркнуть важность сотрудничества и взаимодействия и обратить внимание на то, что опыт и уроки, извлеченные на внутрирегиональном и межрегиональном уровнях, являются ценным средством совершенствования и наращивания регионального геопрограммного потенциала и возможностей;

в) выразил свою признательность за продолжающийся ценный вклад тематических групп в осуществление программы работы Комитета экспертов, в частности за усилия Академической сети Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопрограммной информацией, направленные на разработку онлайн-учебной платформы по вопросам геопрограммной информации в целях оказания поддержки государствам-членам, и за предложение о публикации в открытом доступе книги под названием “COVID-19: geospatial information and community resilience” («COVID-19: геопрограммная информация и жизнестойкость общин»);

г) высоко оценил проделанную Геопрограммной сетью Организации Объединенных Наций обширную работу по подготовке и изданию документа, озаглавленного “Blueprint: geospatial for a better world — transforming the lives of people, places and planet” («Проект: геопрограммные данные в интересах построения лучшего мира — преобразование жизни людей, мест и планеты»), и сопутствующего ему документа, озаглавленного “Blueprint: geospatial landscape of the United Nations system” («Проект: геопрограммный ландшафт системы Организации Объединенных Наций»), которые были разработаны в тесных консультациях с системой Организации Объединенных Наций и в которых был представлен обзор нынешнего состояния геопрограммного ландшафта в Организации Объединенных Наций, а также стратегический план и мероприятия для направления будущей работы и деятельности Геопрограммной сети;

е) рекомендовал продолжать сотрудничество и взаимодействие между региональными комитетами и тематическими группами в увязке с деятельностью Комитета экспертов и региональных комиссий, в том числе в рамках усилий по укреплению и расширению использования геопространственной информации в ответ на пандемию COVID-19, а также в связи с такими инициативами, как Азиатско-тихоокеанская платформа геопространственной информации и Система статистической и геопространственной информации для Северной и Южной Америки, примеры которых подчеркивают важность обмена рамочными основами, методами, данными и знаниями в реализации целей в области устойчивого развития и в соответствии с Комплексной системой геопространственной информации;

ф) отметил, что пленарные заседания трех региональных комитетов будут проведены в онлайн-формате в ближайшие три месяца, призвал государства-члены, тематические группы и заинтересованные стороны принять участие в этих региональных процессах и внести в них активный вклад, в частности с учетом их виртуального формата, и высоко оценил тот факт, что региональные комитеты воспользовались возможностями проведения своих пленарных заседаний вместе с другими мероприятиями в области геопространственных данных и связанных с ними технологий.

Решение 10/103

Комплексная система геопространственной информации

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

а) приветствовал доклад Секретариата, подготовленный при содействии Всемирного банка (см. E/C.20/2020/25), и усилия по дальнейшей разработке и уточнению Руководства по внедрению Комплексной системы геопространственной информации в качестве средства укрепления национальных механизмов управления геопространственной информацией на национальном и межгосударственном уровнях;

б) приветствовал также серию широких и продуктивных консультативных совещаний экспертов и семинаров-практикумов с участием представителей более чем 130 государств-членов, которые проводились для наращивания информационной базы и совершенствования руководящих указаний, содержащихся в проекте Руководства по внедрению, и в рамках подготовки к последующим и более широким глобальным консультациям по Руководству, проведенным с государствами-членами и другими соответствующими заинтересованными сторонами, и по итогам которых были высказаны подробные замечания и внесены редакционные правки по всем 10 главам Руководства;

в) принял Руководство по внедрению Комплексной системы геопространственной информации, подлежащее дальнейшему уточнению и доработке, в качестве средства укрепления национальных механизмов управления геопространственной информацией на институциональном уровне в рамках государств и на межстрановой основе и оказания поддержки в достижении целей в области устойчивого развития, особенно в развивающихся странах;

г) отметил глобальное значение Комплексной системы, которая служит ключевой основой для осуществления многочисленных видов деятельности, входящих в сферу компетенции Комитета экспертов, в том

числе региональных комитетов и тематических групп Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией, и которая может применяться в отношении любой страны для руководства процессом трансформационных преобразований, представляя собой живой и пригодный для использования документ, подлежащий пересмотру и уточнению в рамках итеративного процесса с учетом практического опыта осуществления, накопленного государствами-членами;

e) одобрил создание специальной группы экспертов высокого уровня, формируемой по принципу сбалансированного географического представительства и обладающей соответствующими экспертными знаниями, в качестве механизма осуществления стратегического руководства, координации и надзора в целях обеспечения успешного применения Комплексной системы на устойчивой основе, а также в качестве механизма мобилизации ресурсов, необходимых для сохранения поступательного импульса и совершенствования Комплексной системы в рамках постоянно развивающегося процесса;

f) рекомендовал рассмотреть возможность осуществления программы, в координации с региональными комитетами и региональными комиссиями системы Организации Объединенных Наций, которая задействовала бы Комплексную систему и Руководство по ее внедрению для укрепления национального потенциала в области эффективного управления геопространственными ресурсами в целях модернизации национальных механизмов геопространственной информации в государствах-членах, в частности в развивающихся странах, а также для проведения информационно-пропагандистской работы и повышения уровня осведомленности, в соответствующих случаях, в том числе среди финансирующих структур;

g) признал, что как развитые, так и развивающиеся страны в настоящее время занимаются внедрением Комплексной системы и разрабатывают страновые планы действий на факультативной и добровольной основе, опираясь на имеющиеся в настоящее время руководящие указания и инструменты, и приветствовал предложения ряда государств-членов, региональных комитетов и соответствующих экспертов внести вклад в дальнейшую разработку и осуществление Комплексной системы, в том числе посредством участия в предлагаемой группе экспертов высокого уровня и оказания помощи в разработке планов действий на страновом уровне.

Решение 10/104

Глобальная геодезическая система координат

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) приветствовал доклад Подкомитета по геодезии (см. E/C.20/2020/26) и значительный прогресс, достигнутый в межсессионный период, что нашло отражение во всеобъемлющем обзоре деятельности и обновленной информации, полученной от его рабочих групп, включая координацию развития геодезической инфраструктуры; нормы, стандарты и договоренности; образование, профессиональную подготовку и укрепление потенциала; коммуникационную и информационно-пропагандистскую деятельность; и, в частности, подходящие механизмы управления для поддержания глобальной геодезической системы координат;

b) высоко оценил усилия Подкомитета, осуществленные под руководством его Бюро, по подготовке проекта документа с изложением позиции по поддержанию глобальной геодезической системы координат и проекта концептуального документа по вопросу о создании глобального геодезического центра передового опыта, который был предоставлен Комитету экспертов для проведения более широких консультаций, с тем чтобы сформировать у государств-членов и соответствующих заинтересованных сторон в геодезической отрасли понимание сложных проблем, стоящих перед глобальным геодезическим сообществом, и обеспечить увязку с практическими и оперативными требованиями, предложенными Подкомитетом, в качестве поступательных шагов на пути к созданию центра передового опыта;

c) приветствовал и поддержал предложение Германии о создании и размещении глобального геодезического центра передового опыта на территории комплекса Организации Объединенных Наций в Бонне в качестве первого центра в рамках предлагаемого интегрированного подхода к улучшению глобального сотрудничества и координации между государствами-членами и соответствующими заинтересованными сторонами в геодезической отрасли, укреплению геодезической инфраструктуры и оказанию государствам-членам поддержки в улучшении их национального вклада в глобальную геодезическую инфраструктуру;

d) отметил, что центр передового опыта будет иметь крайне важное значение для обеспечения развития и устойчивости глобальной геодезической системы координат, приветствовал предложения поддержки от государств-членов, включая коммуникационные ресурсы, предоставленные Норвегией, и признал важнейшую роль геодезических услуг, предоставляемых Международной ассоциацией геодезии, Международной федерацией геодезистов, региональными комитетами Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопрограммной информацией и другими ключевыми заинтересованными сторонами в геодезической отрасли;

e) признал важность проведения профессиональной подготовки, наращивания потенциала и глобального сотрудничества для поддержания глобальной геодезической системы координат и рекомендовал государствам-членам активно участвовать в деятельности рабочих групп Подкомитета, с тем чтобы обеспечить широкое географическое представительство и равномерный учет особенностей развития.

Решение 10/105

Геопрограммная информация на службе устойчивого развития

Комитет экспертов по глобальному управлению геопрограммной информацией:

a) приветствовал доклад, подготовленный совместно Секретариатом и рабочей группой по геопрограммной информации Межучрежденческой и экспертной группы по показателям достижения целей в области устойчивого развития (см. E/C.20/2020/27), и высоко оценил важную работу по обеспечению более тесной увязки деятельности глобального сообщества, занимающегося вопросами геопрограммной информации, с осуществлением Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) принял к сведению план работы рабочей группы на период 2020–2021 годов и рекомендовал рабочей группе рассмотреть также вопрос о том, каким образом стратегические пути реализации Комплексной системы геопространственной информации и других соответствующих систем, механизмов и принципов Комитета экспертов могли бы помочь государствам-членам в осуществлении Повестки дня на период до 2030 года;

c) приветствовал разработку и запланированное распространение геопространственной «дорожной карты» по достижению целей в области устойчивого развития в качестве средства оказания государствам-членам поддержки в более эффективном применении геопространственной информации и данных наблюдения Земли при подготовке соответствующих показателей, а также в качестве средства, содействующего разработке механизмов «раскрытия смысла данных» в целях более наглядного представления, коммуникации, популяризации и как можно более широкого распространения информации о ходе деятельности рабочей группы на основе примеров из реальной жизни и тематических исследований;

d) отметил осуществляемые под руководством Организации Объединенных Наций и частного сектора усилия по поддержке и развитию интегрированной информационной системы для инициативы по достижению целей в области устойчивого развития, которая представляет собой концепцию «системы систем» и объединяет в себе надежные, безопасные, гибкие и масштабируемые платформы и центры данных, помогающие государствам-членам в их усилиях по решению национальных приоритетных задач в области развития, а также по мониторингу и представлению информации о достижении целей в области устойчивого развития с использованием комплексной геопространственной информации, данных наблюдения Земли, статистических данных и других новых источников данных.

Решение 10/106

Интеграция геопространственной информации и статистических и других соответствующих данных

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) приветствовал доклад Группы экспертов по интеграции статистической и геопространственной информации (см. [E/C.20/2020/28](#)), отметил непрерывные усилия Группы экспертов в поддержку интеграции статистической и геопространственной информации в целях реализации национальных приоритетов и глобальных повесток дня в области развития, поздравил Германию и Намибию в качестве новых сопредседателей Группы экспертов и выразил признательность Австралии и Мексике за их руководящую роль с момента создания Группы в 2013 году;

b) отметил значительные усилия, приложенные для пересмотра круга ведения Группы экспертов и разработки нового плана работы на период 2020–2022 годов, и высоко оценил их соответствие новым потребностям как статистического, так и геопространственного сообществ, Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и итогам цикла переписей населения и жилищного фонда 2020 года, признав их в качестве ключевого элемента следующего этапа работы Группы экспертов по внедрению и введению в действие Глобальной системы геопространственных статистических данных в государствах-членах;

с) приветствовал многочисленные примеры внедрения в государствах-членах Глобальной системы геопространственных статистических данных и уделение повышенного внимания обмену знаниями и наращиванию потенциала и предложил Группе экспертов собирать национальный опыт, связанный с интеграцией статистической и геопространственной информации, в целях предоставления государствам-членам дальнейших ориентиров в деле внедрения и практического применения Глобальной системы;

d) просил Группу экспертов продолжать разработку ключевых статистических стандартов и процессов, способствующих более эффективной интеграции статистической и геопространственной информации, обеспечивать практическое руководство по вопросам подготовки и использования комплексной геопространственной информации и развивать взаимосвязи между Глобальной системой геопространственных статистических данных и Комплексной системой геопространственной информации в целях дальнейшей поддержки внедрения и практического применения обеих систем, в том числе с помощью региональных комиссий и региональных комитетов Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией;

e) настоятельно призвал государства-члены продолжать усилия, направленные на принятие и внедрение Глобальной системы геопространственных статистических данных, и поддерживать институциональную координацию и сотрудничество между национальными статистическими управлениями, национальными учреждениями, занимающимися вопросами геопространственной информации, и другими соответствующими заинтересованными сторонами в целях поддержки продолжающегося внедрения Глобальной системы, особенно в контексте пандемии коронавирусной инфекции (COVID-19).

Решение 10/107

Применение геопространственной информации, связанной с землепользованием и землеустройством

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) приветствовал доклад группы экспертов по землепользованию и землеустройству (см. E/C.20/2020/29) и отметил ее неустанные усилия по повышению информированности и осведомленности о преимуществах и выгодах эффективного и действенного землепользования и землеустройства посредством разработки и окончательной доработки Рамочной программы по эффективному землепользованию, которая призвана служить ориентиром для государств-членов при разработке, реформировании, укреплении и модернизации их процессов и систем землепользования в целях обеспечения их эффективности и действенности;

b) высоко оценил широкие глобальные консультации и итеративный процесс обзора и редактирования, проводившийся в ходе разработки и окончательной доработки Рамочной программы по эффективному землепользованию с учетом предложений, содержащихся в письменных заявлениях, которые были получены до начала десятой сессии Комитета экспертов, и отметил, что широкое участие в консультациях государств-членов и соответствующих заинтересованных сторон и полученные от них ответы обеспечили учет в Рамочной программе глобальной перспективы;

с) с удовлетворением отметил и принял Рамочную программу по эффективному землепользованию и просил обеспечить, чтобы эта рамочная программа:

i. представляла собой актуализируемый документ, подлежащий периодическому пересмотру и обновлению с учетом политических, социальных, экономических, экологических и технологических обстоятельств;

ii. включала положения, касающиеся прав коренных народов на земли, территории и ресурсы, которыми они традиционно владели, которые они традиционно занимали или иным образом использовали или приобретали;

iii. способствовала использованию признанных на международном уровне стандартов, включая стандарт 19152 Международной организации по стандартизации и стандарт S-121 Международной гидрографической организации;

d) с удовлетворением отметил, что Рамочная программа по эффективному землепользованию полностью согласуется с Комплексной системой геопрограммной информации в качестве всеобъемлющего директивного руководства в поддержку достижения целей в области устойчивого развития как в развивающихся, так и в развитых странах, отметил, что транспарентные и гарантированные земельные и имущественные права для всех являются важнейшим компонентом экономически, социально и экологически устойчивого общества, и предложил разработать механизм оценки, который будет учитывать все девять направлений Рамочной программы по эффективному землепользованию в целях поддержки ее осуществления;

e) рекомендовал группе экспертов продолжать повышать осведомленность и выступать за эффективное землепользование, обеспечивая при этом практическую пользу от Рамочной программы по эффективному землепользованию в контексте национальных условий; использовать Руководство по внедрению Комплексной системы геопрограммной информации в качестве справочного ресурса при разработке руководящих указаний по внедрению Рамочной программы по эффективному землепользованию на страновом уровне; обмениваться знаниями, информацией и опытом, включая соответствующие сценарии использования, практику и примеры; работать над устранением культурных, профессиональных и технологических барьеров, особенно в Африке; и в соответствующих случаях взаимодействовать и сотрудничать с региональными комитетами и тематическими группами Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопрограммной информацией;

f) отметил, что пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) высветила острую необходимость в достоверной информации о земле для поддержки национальных ответных мер на своевременной основе, и призвал государства-члены на добровольной основе приложить усилия по переводу Рамочной программы по эффективному землепользованию на другие языки, помимо английского.

Решение 10/108

Геопропространственная информация и реагирование на чрезвычайные ситуации

Комитет экспертов по глобальному управлению геопропространственной информацией:

а) с удовлетворением принял к сведению доклад рабочей группы по геопропространственной информации и реагированию на чрезвычайные ситуации (см. E/C.20/2020/30) и отметил усилия, прилагаемые рабочей группой под руководством Ямайки и Японии в целях решения важнейших вопросов, связанных с геопропространственной информацией и услугами в контексте реагирования на чрезвычайные ситуации;

б) выразил свою признательность за сравнительную оценку Стратегических рамок по вопросам геопропространственной информации и услуг для борьбы с бедствиями и Комплексной системы геопропространственной информации и за обеспечение их взаимосовместимости, поддержал рекомендацию о том, что Комплексная система геопропространственной информации и Стратегические рамки должны содержать четкие ссылки друг на друга и что следует использовать Комплексную систему геопропространственной информации и Руководство по ее внедрению для оказания помощи в осуществлении и реализации приоритетных действий и результатов, предусмотренных в Стратегических рамках;

в) утвердил пересмотренный круг ведения рабочей группы, который будет определять ее будущую деятельность, и одобрил подготовку обновленного плана работы, который будет включать в себя существующие и будущие направления работы, в том числе повышение информированности общественности и расширение инициатив в области коммуникации, таких как сотрудничество в деле созыва форумов для демонстрации актуальности и применимости Стратегических рамок;

г) признал, что пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) продемонстрировала исключительную важность доступа к имеющейся в наличии и достоверной геопропространственной информации для поддержки процесса принятия решений на всех этапах управления риском бедствий, и выразил признательность геопропространственному сообществу за его работу по содействию использованию комплексной геопропространственной информации и вспомогательных инструментов для картирования распространения вируса, прогнозирования поведения людей, определения стратегий реагирования, разработки ответных мер и мер по смягчению последствий, а также визуализации и распространения информации о последствиях пандемии;

д) высоко оценил непрерывные усилия рабочей группы по содействию внедрению Стратегических рамок и настоятельно призвал государства-члены рассмотреть вопрос о внедрении Стратегических рамок, особенно с учетом того, что пандемия COVID-19 предоставляет уникальную возможность для мониторинга и отслеживания прогресса каждой страны по пяти приоритетным направлениям деятельности, предусмотренным в Стратегических рамках;

е) отметил усилия рабочей группы по налаживанию взаимодействия с Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий, Платформой Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации

чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) Управления по вопросам космического пространства, Комитетом по спутникам наблюдения Земли и рабочей группой по чрезвычайным ситуациям Регионального комитета Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Северной и Южной Америки, с тем чтобы эффективно использовать работу организаций, осуществляющих деятельность по управлению риском бедствий, и выразил признательность за усилия по дальнейшему предоставлению и расширению, совместно со статистическим сообществом, доступа к геопространственной информации и связанным с бедствиями статистическим данным, охватывающим все аспекты риска бедствий, включая опасность, подверженность воздействию и уязвимость;

g) призвал государства-члены и экспертов по стихийным бедствиям, в частности из государств Африки и арабских государств, взаимодействовать с рабочей группой по геопространственной информации и реагированию на чрезвычайные ситуации на основе членства и активного участия в целях повышения осведомленности о необходимости геопространственных данных для поддержки мер реагирования на бедствия, содействовать разработке и популяризации общих стандартов, протоколов и процессов, направленных на повышение качества данных и улучшение их взаимосовместимости, а также поощрять разработку и осуществление соответствующих стратегий.

Решение 10/109

Геопространственная информация о морских ресурсах

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) приветствовал доклад рабочей группы по геопространственной информации о морских ресурсах (см. [E/C.20/2020/31](#)) и отметил достигнутый ею прогресс, в том числе успешное завершение отработки пользовательского сценария, посвященного наличию данных и их взаимосовместимости, подготовку соответствующего экспертного доклада по вопросу о имеющейся в наличии и доступной геопространственной информации о морских ресурсах и успешное проведение ее второго официального заседания в Ростоке-Варнемюнде, Германия, в феврале 2020 года;

b) отметил текущие усилия рабочей группы по внедрению Комплексной системы геопространственной информации применительно к морской среде, где вода является доминирующим географическим элементом, и тот факт, что экспертный доклад по вопросу о имеющейся в наличии и доступной геопространственной информации о морских ресурсах служит практической отправной точкой, поскольку стандарты данных и метаданных, сбор данных и управление ими, партнерства по обмену данными и интеграция наземных и морских геопространственных данных являются приоритетными направлениями работы для многих государств-членов;

c) отметил, что рабочая группа рассматривала практику комплексного управления данными на основе экосистем, которая потребует сотрудничества между представителями различных дисциплин и учреждений, включая пользователей и заинтересованные стороны, и что Комплексная система геопространственной информации обеспечивает упорядоченный механизм эффективного и комплексного управления геопространственной информацией о морских ресурсах, а также средства для повышения осведомленности и проведения информационно-пропагандистской работы и

облегчения коммуникации и сотрудничества между представителями морского, наземного и кадастрового направлений;

d) призвал рабочую группу укрепить сотрудничество с Международной гидрографической организацией, в частности в областях развития потенциала и применения стандартов, включая стандарт S-121 по морским границам и пределам, а также рассмотреть вопрос о привлечении других международных организаций, занимающихся науками об океане и наблюдениями за океаном;

e) признал постоянное участие рабочей группы и оказание ею поддержки в проведении Десятилетия Организации Объединенных Наций, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития, реализации проекта Генеральной батиметрической карты океанов «Морское дно — 2030» и функционировании Инновационно-технической лаборатории Международной гидрографической организации в Сингапуре в целях реализации целей, функций и плана работы рабочей группы, а также решения вопросов обмена наземной и морской геопространственной информацией, ее интеграции и обеспечения ее оперативной совместимости;

f) приветствовал дополнительное участие государств-членов в деятельности рабочей группы и призвал к дальнейшему взаимодействию с государствами Африки и малыми островными развивающимися государствами в целях укрепления национального потенциала в области сбора геопространственных данных о морских ресурсах, управления ими, их распространения и визуализации для получения легкодоступной геопространственной информации о морских ресурсах, и отметил, что третье официальное заседание рабочей группы будет проведено в Сингапуре в 2021 году, когда это позволит ситуация в мире.

Решение 10/110

Правовые и политические рамки, включая вопросы, касающиеся заслуживающих доверия данных

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) приветствовал доклад рабочей группы по правовым и политическим рамкам для управления геопространственной информацией (см. [E/C.20/2020/32](#)), отметил ее ценную деятельность и значительный прогресс, достигнутый в методологическом решении сложных правовых и политических вопросов в области управления геопространственной информацией, и дал высокую оценку деятельности рабочей группы в связи с успешной отработкой гипотетического пользовательского сценария и подготовкой связанного с ним экспертного доклада по правовым аспектам обеспечения наличия геопространственной информации;

b) отметил, что в выводах, представленных в экспертном докладе, указывается, что не существует общих или универсальных решений, которые позволили бы урегулировать все виды правовых и политических проблем, и в этой связи поддержал переход рабочей группы от гипотетических к реальным ситуациям, к решению реальных проблем и разработке практических решений на основе использования Комплексной системы геопространственной информации и Руководства по ее внедрению, признав при этом важность учета национальных обстоятельств в конкретных государствах-членах;

с) рекомендовал рассмотреть дополнительные правовые вопросы, в том числе касающиеся полномочий и хранения данных, надежности данных, использования геопространственных данных на благо общества, этического использования геопространственных данных, стандартных лицензионных соглашений, применимых в соответствии с различными определениями ответственности и правовыми рамками в государствах-членах, а также вопросов, возникающих в связи с новейшими технологиями сбора и использования геопространственных данных, особенно в периоды кризисов, и в этой связи сотрудничать, по мере необходимости, с группами экспертов и рабочими группами Комитета экспертов для решения правовых и политических вопросов в конкретных областях, обеспечивая при этом взаимодополняемость и избегая дублирования усилий;

d) рекомендовал также рабочей группе взаимодействовать с кандидатами из числа государств-членов в реализации стратегического направления 2 «Политические и правовые рамки» Комплексной системы геопространственной информации, рассмотреть соответствующие механизмы для содействия обмену данными и их совместному использованию, а также для улучшения наличия, доступности и пригодности к использованию геопространственной информации, в том числе на межгосударственном уровне;

e) отметил, что нынешняя пандемия коронавирусной инфекции (COVID-19) высветила необходимость укреплять политические и правовые рамки для обмена данными и их интеграции, обеспечения максимальной пользы от геопространственных данных и перепрофилирования и повторного использования существующих данных, а также необходимость рассматривать правовые и политические последствия, включая обращение с данными заслуживающим доверия образом, конфиденциальность и неприкосновенность частной жизни людей, и отметил, что геопространственная информация являлась неотъемлемой частью многих национальных мер реагирования, принятых в области общественного здравоохранения в ответ на кризис;

f) одобрил изменение названия рабочей группы на «рабочую группу по политическим и правовым рамкам для управления геопространственной информацией», подтвердив тем самым свой акцент на поддержке внедрения Комплексной системы геопространственной информации на страновом уровне в качестве средства решения реально существующих политических и правовых вопросов сложного характера.

Решение 10/111

Принятие и внедрение стандартов для глобального сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации.

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) с удовлетворением принял к сведению доклад о принятии и внедрении стандартов для глобального сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации (см. [E/C.20/2020/33](#)), и выразил признательность трем организациям, разрабатывающим стандарты, — Открытому консорциуму геопространственных данных, Техническому комитету 211 Международной организации по стандартизации и Международной гидрографической организации — за их неизменную поддержку и осуществляемую ими ценную работу;

b) выразил признательность вышеупомянутым трем организациям за поддержку в разработке Руководства по внедрению Комплексной системы геопространственной информации, главным образом по стратегическому направлению б «Стандарты», а также за прогресс, достигнутый в поддержке, популяризации и продвижении новых стандартов, в том числе в рамках предлагаемого пересмотра и обновления руководства по стандартам, в целях увеличения вклада сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации, в достижение целей в области устойчивого развития и принятие мер в ответ на пандемию коронавирусной инфекции (COVID-19);

c) рекомендовал вышеуказанным организациям по разработке стандартов продолжать поддерживать связь и взаимодействовать с государствами-членами в деле внедрения ими стандартов и в этой связи оказывать поддержку в мобилизации ресурсов и рассмотреть вопрос о предоставлении доступа к стандартам на разумных условиях, особенно для развивающихся стран, а также уделять особое внимание освещению прогресса, достигнутого в деле принятия и внедрения стандартов государствами-членами;

d) призвал региональные комитеты, тематические группы, Подкомитет по геодезии, а также экспертные и рабочие группы Комитета экспертов продолжать совершенствовать базу знаний, проводить информационно-просветительскую работу и участвовать в разработке и популяризации согласованных на международном уровне и открытых геопространственных стандартов и настоятельно призвал государства-члены продолжать и расширять свое участие в деятельности указанных трех организаций по разработке стандартов.

Решение 10/112

Сотрудничество с Группой экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией:

a) приветствовал доклад, подготовленный Группой экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям (см. E/C.20/2020/34), и высоко оценил усилия Группы экспертов по разработке стратегического плана и программы работы на транспарентной основе и с учетом приоритетов государств-членов, а также более широкой повестки дня Организации Объединенных Наций в области развития;

b) признал обязательства государств-членов и региональных комитетов Инициативы Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией принимать активное участие в работе Группы экспертов и оказывать ей поддержку в процессе подготовки и осуществления ее программы работы, включая стандартизацию, обнаружение и простой доступ к географическим названиям, что имеет жизненно важное значение в современном мире, характеризующемся высокой степенью глобализации и цифровой взаимосвязанности;

c) подтвердил важность укрепления отношений между Комитетом и Группой экспертов в целях улучшения коммуникации и сотрудничества между органами по управлению геопространственной информацией и органами по географическим названиям на национальном уровне и по разным тематическим направлениям, включая повышение осведомленности

по вопросам топонимики и обмен информацией о руководящих принципах, методах и практике в области стандартизации географических названий;

d) поддержал создание группы по связи между Комитетом экспертов и Группой экспертов, призванной выполнять функции руководящего механизма с целью управления потоком информации между этими двумя органами и дальнейшего выявления областей для совместной работы, и приветствовал предложение о проведении в начале 2021 года совместного заседания Бюро Комитета и Бюро Группы;

e) поддержал усилия государств-членов, региональных комиссий и региональных комитетов, направленные на стимулирование создания органов по географическим названиям и оказание содействия в создании таких органов, особенно в африканских странах, а также по укреплению и расширению функциональных возможностей приложения GeoNyms для регистрации и валидации топонимов, с тем чтобы органы по географическим названиям могли быть единственным источником проверенных и утвержденных названий, отражающих национальное культурное, социальное и историческое наследие;

f) высоко оценил партнерство между Региональным комитетом Организации Объединенных Наций по глобальному управлению геопространственной информацией для Северной и Южной Америки и Группой экспертов в рамках инициативы CARIGEO, которая направлена на создание национальных органов по географическим названиям и определение процедур стандартизации для государств-членов из числа стран Карибского бассейна, с тем чтобы результаты этой деятельности могли послужить примером передовой практики для других малых островных развивающихся государств;

g) с признательностью отметил стипендии, предлагаемые Республикой Корея государствам — членам Панамериканского института географии и истории в форме учебного курса по географическим названиям на базе Национального института географической информации Республики Корея, проведение которого было перенесено на 2021 год в связи с нынешней пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19).

Решение 10/113

Доклад об управлении программами

Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией принял к сведению устный доклад об управлении программами Комитета, с которым выступил представитель Секретариата.

Глава II

Организация работы сессии

А. Открытие и продолжительность сессии

3. Руководствуясь резолюцией 2020/4 Совета и принимая во внимание сложившуюся ситуацию в связи с пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19), сказывающуюся на порядке работы, а также имеющиеся технологические и процедурные возможности в промежуточный период, Комитет экспертов не проводил официальных заседаний в ходе своей десятой сессии. В соответствии с решением 2021/204 Совета 26 и 27 августа и 4 сентября 2020 года Комитет провел три неофициальных заседания в онлайн-режиме.

4. Комитет вел свою работу на десятой сессии в формате переписки и неофициальных консультаций и рассматривал поступавшие предложения на основе процедуры отсутствия возражений в соответствии с решениями Совета 2020/205, 2020/206, 2021/203 и 2021/204.

В. Выборы должностных лиц

5. В соответствии с решениями Совета 2020/205, 2020/206 и 2021/203 Комитетом экспертов на основе процедуры отсутствия возражений путем аккламации были избраны следующие должностные лица.

Сопредседатели:

Фернан Ги Иссерри (Камерун)
Ингрид Ванден Берге (Бельгия)
Розамонд Бинг (Тонга)

Докладчик:

Макарена Перес Гарсия (Чили)

С. Повестка дня и организация работы

6. В соответствии с решениями Совета 2020/205, 2020/206 и 2021/203 Комитетом экспертов на основе процедуры отсутствия возражений утвердил свою предварительную повестку дня, содержащуюся в документе E/C.20/2020/20. Повестка дня гласила:

1. Выборы должностных лиц.
2. Утверждение повестки дня и другие организационные вопросы.
3. Совершенствование управления геопространственной информацией.
4. Вклад региональных комитетов и тематических групп в деятельность, связанную с глобальной геопространственной информацией.
5. Комплексная система геопространственной информации.
6. Глобальная геодезическая система координат.
7. Геопространственная информация на службе устойчивого развития.
8. Интеграция геопространственной информации и статистических и других соответствующих данных.
9. Применение геопространственной информации, связанной с землепользованием и землеустройством.

10. Геопространственная информация и реагирование на чрезвычайные ситуации.
11. Геопространственная информация о морских ресурсах.
12. Правовые и политические рамки, включая вопросы, касающиеся заслуживающих доверия данных.
13. Принятие и внедрение стандартов для глобального сообщества, занимающегося вопросами геопространственной информации.
14. Сотрудничество с Группой экспертов Организации Объединенных Наций по географическим названиям.
15. Доклад об управлении программами.
16. Предварительная повестка дня и сроки проведения одиннадцатой сессии Комитета экспертов.
17. Доклад Комитета экспертов о работе его десятой сессии.

7. В соответствии с решениями Совета 2020/205, 2020/206 и 2021/203 Комитет на основе процедуры отсутствия возражений утвердил также порядок организации работы сессии, изложенный в документе зала заседаний [E/C.20/2020/CRP.3](#).

8. Кроме того, во исполнение решений Совета 2020/205, 2020/206 и 2021/203 Комитет на основании процедуры отсутствия возражений принял решение, в котором он предложил, чтобы в работе сессии в качестве наблюдателей приняли участие следующие неправительственные организации и другие субъекты, не имеющие консультативного статуса при Совете: Ольборгский университет; Алигархский мусульманский университет; Американское общество фотограмметрии и дистанционного зондирования; «Эйжа эйр сервей Ко, лтд» Австрийская академия наук; «Бентли системс»; «Буз Аллен Хамильтон»; Карибское агентство реагирования на чрезвычайные ситуации; Карлтонский университет; Центр по законодательству и политике регулирования вопросов геопространства; Колумбийский университет; «КонсалтингУэр»; «ДэйтэУорлд»; «Эсри»; «ЕвроГеографикс»; Европейская ассоциация компаний по дистанционному зондированию; «ФронтьерСИ»; «Геоспейшл фреймворкс пти, лтд»; «Джон Кедар геоспейшл инициативз, лтд»; «Геоспейшл медиа энд комьюникейшэнз»; «Гео-ТекВижн»; «ГеоСингс»; «Глоубл инновейшнз холдингз, инк»; Группа по наблюдению Земли; «Хелс геолэб коллаборатив»; «Хексагон»; «ИИС техноледжиз лимитед»; Общество по наукам о Земле и дистанционному зондированию Института инженеров по электронике и радиоэлектронике; Институт географии Казахстана; Международная геодезическая ассоциация; Международная картографическая ассоциация; Международное общество цифровой модели Земли; Международный геодезический и геофизический союз; Университет Джонса Хопкинса; Лёвенский католический университет; Халифский университет; Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры; «Кокусаи когё ко., лтд»; «Лэнд эквити интернешнл»; «Локейшн интернешнл, лтд»; «Линкер техноледжиз»; «МэпЭкшн»; «Максар»; Национальный технический университет Афин; Мексиканский национальный автономный университет; Школа управления информацией «НОВА»; Университет им. Обафеми Аволово; «ОушнВайз»; Открытый консорциум геопространственных данных; «Оракл»; Панамериканский институт географии и истории; «ПАСКО Корпорейшн»; Миланский политехнический институт; Принстонская теологическая семинария; «Ремоут сенсинг солюшнз, инк»; Юго-западный университет Цзяотун; «Спаркс системс»; «Спейшл вижн»; Сеть по поиску решений в целях устойчивого развития; «Тэйлор энд Фрэнсис групп»; «Тер Хар джиоинновейшн,

лимитед»; Техасский университет «Эй энд эм» — Корпус-Кристи; «Тримбл»; Калифорнийский университет, Беркли; Кейптаунский университет; Андский университет; Мельбурнский университет; Университет Нью-Брансуика; Нови-Садский университет; Университет Республики; Вест-Индский университет; Твентский университет; Венский технический университет; «Вайтл вэйв»; Всемирный совет по геопромышленности; и Уханьский университет.

D. Документация

9. С документами, представленными Комитету экспертов на его десятой сессии, можно ознакомиться на веб-сайте Комитета экспертов по следующей ссылке: <http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/10th-session/>.

Глава III

Доклад Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией о работе его десятой сессии

10. Комитет экспертов принял проект доклада о работе своей десятой сессии (E/C.20/2020/L.4), а также проекты решений, которые будут в нем содержаться, в соответствии с процедурой отсутствия возражений 11 сентября 2020 года.

Глава IV

Предварительная повестка дня и даты проведения одиннадцатой сессии Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией

11. Комитет экспертов утвердил проект предварительной повестки дня своей одиннадцатой сессии в соответствии с процедурой отсутствия возражений 11 сентября 2020 года.
-

20-12887 (R) 191020 201020

