

**Экономический и Социальный Совет**Distr.: General  
11 March 2015

Сессия 2014 года

Пункт 16 *i* предварительной повестки дня\***Резолюция, принятая Экономическим и Социальным Советом  
17 ноября 2014 года**

*[по рекомендации Комитета экспертов по глобальному управлению  
геопространственной информацией (E/2014/46)]*

**2014/31. Глобальная геодезическая система координат  
для целей устойчивого развития***Экономический и Социальный Совет,**вновь подтверждая цели и принципы Устава Организации Объединенных  
Наций,*

*вновь подтверждая также резолюцию 54/68 Генеральной Ассамблеи от  
6 декабря 1999 года, в которой Ассамблея одобрила резолюцию, озаглавленную  
«Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической  
деятельности и развитии человеческого общества»<sup>1</sup>, в которой, среди прочего,  
были определены основные направления работы в целях повышения  
эффективности и безопасности транспорта, систем поиска и спасения,  
геодезических мероприятий и других видов деятельности путем содействия  
расширению всеобщего доступа к системам навигации и определения  
местоположения, основанным на использовании космической техники, и  
обеспечения их совместимости, включая глобальные навигационные  
спутниковые системы,*

*вновь подтверждая далее резолюцию 57/253 Генеральной Ассамблеи от  
20 декабря 2002 года, в которой Ассамблея одобрила План выполнения  
решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию  
(Йоханнесбургский план выполнения решений)<sup>2</sup>, а также средства  
осуществления, предусматривавшие, среди прочего, укрепление  
сотрудничества и координации между глобальными системами наблюдения и  
исследовательскими программами комплексного глобального наблюдения с  
учетом необходимости создания потенциала и обмена данными, получаемыми*

\* E/2014/1/Rev.1, приложение II.

<sup>1</sup> Принята на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), проведенной 19–30 июля 1999 года в Вене (A/CONF.184/6, глава I, резолюция 1).

<sup>2</sup> Доклад Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, Йоханнесбург, Южная Африка, 26 августа — 4 сентября 2002 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.03.P.A.1 и исправление), глава I, резолюция 2, приложение.



в результате наземных наблюдений, спутникового дистанционного зондирования и из других источников, между всеми странами,

*вновь подтверждая* резолюцию 66/288 Генеральной Ассамблеи от 27 июля 2012 года, в которой Ассамблея одобрила итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию под названием «Будущее, которого мы хотим», в котором главы государств и правительств признали важность данных, получаемых с помощью космической техники, наземного мониторинга и надежной геопространственной информации для формирования политики, разработки программ и осуществления проектов в области устойчивого развития,

*отмечая* свою резолюцию 2011/24 от 27 июля 2011 года, в которой Совет учредил Комитет экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией, рекомендовал государствам-членам регулярно проводить дискуссии на высоком уровне с участием многих заинтересованных сторон, посвященные глобальной геопространственной информации, в том числе в рамках глобальных форумов, в целях содействия всеобъемлющему диалогу со всеми соответствующими субъектами и органами, а также особо отметил важность оказания поддержки национальным, региональным и глобальным усилиям с целью содействовать обмену знаниями и опытом для оказания развивающимся странам помощи в деле наращивания и укрепления национального потенциала в этой области,

*отмечая также* резолюцию 1, которая была принята 1 ноября 2012 года на девятнадцатой Региональной картографической конференции Организации Объединенных Наций для Азиатско-Тихоокеанского региона, состоявшейся в Бангкоке 29 октября – 1 ноября 2012 года<sup>3</sup>, и в которой Конференция, осознавая необходимость повышения надежности и расширения возможностей Глобальной системы геодезического наблюдения и необходимость стимулирования и поддержки принятия Международной системы наземных координат в качестве базовой системы координат, настоятельно призвала Комитет экспертов консультироваться с государствами-членами на предмет принятия и обеспечения надежности глобальной геодезической системы координат и выработки «дорожной карты» для ее внедрения, а также участвовать в Глобальной системе геодезического наблюдения и взять на себя обязательства в отношении нее для обеспечения ее долговременной надежности,

*отмечая далее* решение 3/102 Комитета экспертов от 26 июля 2013 года<sup>4</sup>, в котором Комитет указал на необходимость принятия мер для содействия представлению в ходе шестьдесят восьмой сессии Генеральной Ассамблеи резолюции в целях изыскания поддержки и содействия принятию обязательств на самом высоком уровне, а также просил Секретариат учредить рабочую группу на основе справедливого географического представительства для подготовки концептуальной записки и проекта текста резолюции на основе открытого и представительного процесса,

*признавая* важность международного сотрудничества, без которого ни одна страна не может в одиночку справиться с задачей создания глобальной

<sup>3</sup> См. E/CONF.102/8, глава IV, раздел В.

<sup>4</sup> См. *Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 2013 год, Дополнение № 26 (E/2013/46)*, глава I, раздел В.

геодезической системы координат и соответствующих служб для поддержки технологии глобальных спутниковых навигационных систем и обеспечения основы для всей геопространственной деятельности и которое является одним из ключевых факторов, способствующих совместимости геопространственных данных, уменьшению опасности бедствий и устойчивому развитию,

*признавая также* экономическое и научное значение и растущую необходимость наличия четкой и устойчивой глобальной геодезической системы координат для всей планеты, которая позволила бы обеспечивать взаимную увязку геодезических измерений, производимых в любом районе Земли и в космосе, включая определения пространственного положения и гравиметрические измерения, в качестве основы и отправной точки при установлении местоположения и высоты для геопространственной информации, используемой во многих науках о Земле и в самых разных сферах жизни общества, в том числе в целях мониторинга уровня моря и изменения климата, борьбы с опасными природными явлениями и бедствиями, а также в целом ряде отраслей (включая горнодобывающую промышленность, сельское хозяйство, транспорт, судоходство и строительство), в которых точное определение координат обеспечивает повышение эффективности,

*признавая далее* выдающиеся успехи, которые были достигнуты национальными картографическими и космическими агентствами, геодезическими комиссиями, научно-исследовательскими учреждениями и университетами и различными международными организациями, включая Международную федерацию геодезистов, с опорой на инициативы Международной геодезической ассоциации, представляющей общемировое геодезическое сообщество, в деле оценки и мониторинга изменений в Земной системе на основе применения передового практического опыта, в том числе разработанной и уже принятой Международной системы наземных координат,

*высоко оценивая* инвестиции государств-членов в подготовку и осуществление запусков спутников в целях определения координат и дистанционного зондирования Земли для содействия проведению целого ряда научных исследований, призванных углубить понимание нами «системы Земли» и служить основой при принятии решений, и признавая, что в полной мере реализовать для общества блага, получаемые благодаря таким инвестициям, возможно лишь при использовании единой глобальной геодезической системы координат на национальном, региональном и глобальном уровнях,

*с признательностью отмечая*, что некоторые государства-члены уже внедряют механизмы открытого обмена геодезическими данными в интересах создания и последующего совершенствования и использования глобальной геодезической системы координат на национальном, региональном и глобальном уровнях,

*принимая во внимание*, что создание глобальной геодезической системы координат зависит от участия в этом процессе всех стран мира и что необходимо предпринять шаги для укрепления международного сотрудничества,

1. *утверждает* решение 3/102 Комитета экспертов по глобальному управлению геопространственной информацией<sup>4</sup>, в соответствии с которым учреждается, на основе справедливого географического представительства, рабочая группа в целях разработки глобальной геодезической «дорожной карты», в которой были бы предусмотрены меры в связи с ключевыми

элементами, касающимися создания и надежности глобальной геодезической системы координат;

2. *рекомендует* государствам-членам и соответствующим международным организациям активизировать глобальное сотрудничество в деле оказания технической помощи, особенно в наращивании потенциала развивающихся стран в области геодезии, с целью обеспечить разработку, надежность и последующее совершенствование глобальной геодезической системы координат;

3. *настоятельно призывает* государства-члены внедрять практику открытого обмена геодезическими данными и информацией о геодезических стандартах и методах в целях содействия созданию глобальной системы координат и региональных геодезических сетей сгущения, используя соответствующие национальные механизмы и действуя на основе межправительственного сотрудничества, а также в координации с Международной геодезической ассоциацией;

4. *предлагает* государствам-членам целенаправленно развивать и поддерживать соответствующую национальную геодезическую инфраструктуру в качестве важного средства совершенствования глобальной геодезической системы координат;

5. *предлагает также* государствам-членам осуществлять многостороннее сотрудничество в целях устранения инфраструктурных пробелов и дублирования усилий в контексте разработки более надежной глобальной геодезической системы координат;

6. *предлагает далее* государствам-членам разработать информационно-просветительские программы, нацеленные на повышение осведомленности широкой общественности о глобальной геодезической системе координат и ее значимости;

7. *рекомендует* представить настоящую резолюцию на утверждение Генеральной Ассамблеи.

*50-е пленарное заседание,  
17 ноября 2014 года*