



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
12 February 2014

Шестьдесят восьмая сессия

Пункт 21 b повестки дня



Резолюция, принятая Генеральной Ассамблей 20 декабря 2013 года

[по докладу Второго комитета ([A/68/440/Add.2](#))]

68/221. Международный год света и световых технологий в 2015 году

Генеральная Ассамблея,

вновь подтверждая свои резолюции [53/199](#) от 15 декабря 1998 года и [61/185](#) от 20 декабря 2006 года о провозглашении международных годов и резолюцию 1980/67 Экономического и Социального Совета от 25 июля 1980 года о международных годах и годовщинах, особенно пункты 1–10 приложения к ней о согласованных критериях объявления международных годов, а также пункты 13 и 14, в которых говорится, что международный год не следует провозглашать до принятия основных мер, необходимых для его организации и финансирования,

признавая важность света и световых технологий для жизни граждан всего мира и для будущего развития глобального общества на многих уровнях,

подчеркивая, что повышение осведомленности и углубление образования во всем мире в области науки о свете и световых технологий играют исключительно важную роль в решении таких задач, как устойчивое развитие, энергообеспечение и здравоохранение, а также в повышении качества жизни как в развитых, так и в развивающихся странах,

полагая, что внедрение в жизнь прикладных достижений науки о свете и световых технологий имеет исключительно большое значение для современных и будущих достижений, в частности в медицине, энергетике, информационно-коммуникационной технике, оптоволоконной технике, сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, астрономии, архитектуре, археологии, индустрии развлечений, искусстве и культуре, а также во многих других отраслях промышленности и сферы услуг, и что использование световых технологий, в частности для получения доступа к информации и повышения уровня здоровья и благополучия общества, способствует достижению согласованных на международном уровне целей в области развития,



полагая также, что технико-конструкторские разработки могут сыграть важную роль в повышении энергоэффективности, прежде всего за счет уменьшения энергопотерь, и в уменьшении светового загрязнения, что крайне важно для сохранения ночного неба темным,

отмечая, что 2015 год будет юбилейным для целого ряда важных вех в истории науки о свете, включая написание Ибн аль-Хайсамом работ по оптике в 1015 году; введение понятия световой волны, предложенного Френелем в 1815 году; появление электромагнитной теории распространения света, предложенной Максвеллом в 1865 году; появление теории фотоэлектрического эффекта, предложенной Эйнштейном в 1905 году, и введение в космологию понятия света благодаря общей теории относительности в 1915 году; и открытие Пензиасом и Вильсоном космического микроволнового фонового излучения, а также успехи, достигнутые Као в области волоконно-оптической связи на основе передачи света, в 1965 году,

полагая, что празднование годовщин этих открытий в 2015 году откроет обширные возможности для того, чтобы отметить непрерывный характер процесса научного познания в различных областях, уделив особое внимание расширению возможностей женщин в научной отрасли и популяризации естественно-научного образования среди молодежи, особенно в развивающихся странах,

отмечая, что в качестве основной темы ежегодного обзора на уровне министров в ходе своей основной сессии 2013 года Экономический и Социальный Совет выбрал «Подключение науки, техники и инноваций, а также потенциала культуры к содействию устойчивому развитию и достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия»,

вновь подтверждая принятый на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, состоявшейся 20–22 июня 2012 года в Рио-де-Жанейро, Бразилия, итоговый документ под названием «Будущее, которого мы хотим»¹,

принимая к сведению тот факт, что Исполнительный совет Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры на своей 190-й сессии поддержал идею провозглашения 2015 года Международным годом света и что 19 ноября 2013 года Генеральная конференция на своей тридцать седьмой сессии одобрила эту идею²,

1. постановляет провозгласить 2015 год Международным годом света и световых технологий;

2. предлагает Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, памятуя о положениях приложения к резолюции 1980/67 Экономического и Социального Совета, в сотрудничестве с правительствами, соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций, Международным советом по науке и другими соответствующими научно-образовательными и неправительственными организациями содействовать организации и проведению Международного года;

¹ Резолюция 66/288, приложение.

² Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, Отчеты Генеральной конференции, тридцать седьмая сессия, Париж, 5–20 ноября 2013 года, том 1, Резолюции, раздел V, резолюция 25.

3. подчеркивает, что расходы на все мероприятия, которые могут возникнуть в связи с осуществлением настоящей резолюции, помимо расходов на мероприятия, предусмотренные в настоящее время мандатом упомянутого учреждения-исполнителя, должны покрываться за счет добровольных взносов, в том числе от частного сектора;

4. рекомендует всем государствам, системе Организации Объединенных Наций и всем другим заинтересованным сторонам воспользоваться проведением Международного года для содействия принятию мер на всех уровнях, в том числе по линии международного сотрудничества, и для более глубокого осознания общественностью значимости науки о свете, оптики и световых технологий и важности поощрения широкого доступа к новым знаниям и соответствующей деятельности;

5. просит Организацию Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, принимая во внимание положения пунктов 23–27 приложения к резолюции 1980/67 Экономического и Социального Совета, информировать Генеральную Ассамблею на ее семьдесят первой сессии об осуществлении настоящей резолюции, уделив особое внимание оценке проведения Международного года.

71-е пленарное заседание,
20 декабря 2013 года