

Генеральная конференция

GC(51)/COM.5/L.5/Rev.1

Date: 19 September 2007

Limited Distribution

Russian
Original: English

Пятьдесят первая очередная сессия

Пункт 18 повестки дня

(GC(51)/22)

КОМИТЕТ ПОЛНОГО СОСТАВА

Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями

Использование изотопной гидрологии для управления водными ресурсами

Проект резолюции, рекомендованный Комитетом полного состава*

Генеральная конференция,

- a) высоко оценивая работу, проделанную Агентством в области изотопной гидрологии во исполнение резолюции GC(49)/RES/12.B,
- b) отмечая, что Организация Объединенных Наций объявила период 2005–2015 годов Международным десятилетием действий “Вода для жизни” с целью акцентировать внимание на критической связи на всех уровнях между водой и развитием человека и улучшить устойчивое управление ресурсами пресной воды,
- c) учитывая недавние человеческие страдания, причиной которых послужили связанные с водой катастрофы, в том числе цунами и наводнения,
- d) признавая, что Агентство постоянно демонстрировало важность изотопных методов для развития водных ресурсов и управления ими, особенно для управления подземными водами в засушливых и полузасушливых районах, а также для улучшения понимания водного цикла,

* С учетом возможности группирования с другими проектами резолюций, рекомендованными Комитетом.

- е) отмечая, что инициативы Агентства, упомянутые в документе GC(49)/12, приложение 1, направлены на реализацию национальных приоритетов и привели к более широкому применению изотопных методов для управления водными ресурсами и рационального использования окружающей среды,
- ф) высоко оценивая тот факт, что инициативы, предпринятые Агентством, расширили сотрудничество с другими соответствующими международными организациями, активно действующими в области управления водными ресурсами и их развития, и привели к осуществлению совместных проектов с ЮНЕСКО и Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) ПРООН с целью укрепления деятельности по созданию потенциала и управлению трансграничными водоносными горизонтами,
- г) признавая проделанную Агентством работу по совершенствованию управления системами ископаемых подземных вод, развитию кадровых ресурсов и улучшению глобального использования изотопных данных путем их оперативного и эффективного распространения через Интернет,
- h) приветствуя организацию Международного симпозиума по прогрессу в изотопной гидрологии и ее роли в устойчивом управлении водными ресурсами в мае 2007 года и участие Агентства в работе четвертого Всемирного форума по водным ресурсам в марте 2007 года,
- i) отмечая согласование процедур обработки данных и разработку протоколов для обеспечения качества и контроля качества в целях повышения качества данных, и
- j) высоко оценивая разработку нового изотопных методов датирования на основе гелия-3 для более точного определения возраста, осуществление во всем мире в рамках программы технического сотрудничества 70 проектов по развитию водных ресурсов и управлению ими, а также выпуск пакета аудиовизуальных материалов по отбору проб воды в целях повышения качества сбора данных,

1. Предлагает Генеральному директору при условии наличия ресурсов:

- а) продолжать и далее укреплять усилия, направленные на более полное использование изотопных и ядерных методов для развития водных ресурсов и управления ими в заинтересованных странах в рамках соответствующих программ, путем расширения сотрудничества с национальными и другими международными организациями, непосредственно занимающимися вопросами управления водными ресурсами,
- б) продолжать оказывать помощь государствам-членам в получении легкого доступа к средствам изотопного анализа путем модернизации отдельных лабораторий и содействия государствам-членам в адаптации новых и менее дорогих аналитических методов, основанных на последних достижениях в области соответствующих технологий, в том числе лазерных,
- с) продолжать свою работу в области управления подземными водными ресурсами, в частности, по оценке ресурсов ископаемых подземных вод, в том числе в засушливых и полувасушливых районах, и управлению ими, а также по обнаружению течей, обеспечению безопасности и устойчивости плотин в сотрудничестве с другими международными организациями и с региональными организациями, и

d) укреплять деятельность, которая способствует пониманию климата и его воздействия на водный цикл и которая направлена на улучшение прогнозирования и смягчение природных бедствий, связанных с водой, а также содействовать успеху международного десятилетия, посвященного проблемам пресной воды;

2. Предлагает Агентству продолжать вместе с другими соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций и с соответствующими региональными учреждениями развивать кадровые ресурсы в области изотопной гидрологии путем организации соответствующих курсов, в университетах и институтах государств-членов, путем использования передовых коммуникационных методов и учебных инструментальных средств, а также в региональных учебных центрах, предназначенных для обучения занимающихся практической работой гидрологов использованию изотопных методов; и

3. Предлагает далее Генеральному директору доложить о достижениях в осуществлении настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят третьей (2009 год) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.