



Distr.: General

21 July 1999

Russian

Original: English

**ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ
ЦЕЛЯХ**

Вена

19-30 июля 1999 года

**Резюме доклада Организации Объединенных Наций
по вопросам образования, науки и культуры**

1. В соответствии со своим мандатом Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) призвана укреплять международное сотрудничество в области образования, науки, культуры и коммуникации и содействовать сокращению разрыва в этих областях между развитыми и развивающимися странами.
2. ЮНЕСКО содействует свободному распространению идей в словесной и изобразительной форме. Сектор коммуникации, информации и информатики занимается главным образом вопросами применения коммуникационных и информационных технологий в интересах развития, демократии и мира. Отдел развития средств коммуникации занимается осуществлением проектов, подготовкой технико-экономических обоснований и подготовкой кадров по вопросам использования космической техники и отвечает за все аспекты международного обмена информацией, а также трансляцию программ телевидения и радио через спутники связи. В частности, Международная программа развития коммуникации занимается изучением и поддержкой проектов использования спутников связи на национальном и международном уровнях. Отдел информации и информатики занимается политикой, прикладными разработками и услугами в области использования телематики в целях развития, в том числе вопросами применимости и осуществимости (особенно с точки зрения затрат) задач использования спутниковых каналов.
3. Отдел высшего образования Сектора образования оказывает государствам-членам помощь в форме консультаций по вопросам использования космической связи в целях образования и национального развития. Секция нововведений в области образования, методов обучения и исследований проводит программы подготовки кадров по методам обучения и средствам массовой информации, включая спутники, для составления программ и организации дистанционного обучения, например в рамках программы "Обучение без границ". Экспериментальные проекты с использованием интерактивных телевизионных средств обучения осуществляются также Сектором образования в сотрудничестве с Сектором коммуникации, информации и информатики.
4. Деятельность Сектора естественных наук, связанная с космическим пространством, сосредоточена на изучении природной среды и ее ресурсов. В целях мониторинга

окружающей среды, ослабления последствий стихийных бедствий, наблюдения за состоянием океанов и морей, долгосрочной разведки и рационального использования невозобновляемых природных ресурсов и рационального использования биосферных заповедников используются различные передовые технологии, такие как дистанционное зондирование, в сочетании с Географической информационной системой (ГИС). Экспериментальные проекты и научные исследования осуществляются Отделом наук о Земле, Отделом экологических наук и Отделом наук о воде, а также Группой по прибрежным районам и малым островам и Межправительственной океанографической комиссией.

5. Сектор культуры и Центр всемирного наследия осуществляют свои проекты, используя методы дистанционного зондирования в целях охраны, сохранения и рационального использования важных исторических и культурных памятников и отдельных мест, являющихся частью всемирного наследия.

6. В рамках Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологии (КОМЕСТ) была создана Рабочая группа по этике внеатмосферного пространства для подготовки докладов по этическим проблемам, связанным с развитием космической науки и техники, использованием космоса и охраной окружающей среды, а также защитой личной свободы и культурной самобытности.
