

**Генеральная Ассамблея**Distr.: Limited  
5 March 2003Russian  
Original: English**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**

Юридический подкомитет

Сорок вторая сессия

Вена, 24 марта –4 апреля 2003 года

Пункт 5 предварительной повестки дня\*

**Информация о деятельности международных  
организаций, имеющей отношение к космическому  
праву****Доклад Группы экспертов по этике космического  
пространства****Записка Секретариата**

1. На своей сорок четвертой сессии, проходившей 6–15 июня 2001 года, Комитет по использованию космического пространства в мирных целях решил предложить заинтересованным государствам–членам назначить экспертов для определения того, какие аспекты доклада Всемирной комиссии по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ) Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, возможно, необходимо изучить Комитету, и в консультации с другими международными организациями и в тесном взаимодействии с КОМЕСТ подготовить соответствующий доклад<sup>1</sup>. Этот доклад предполагается представить Юридическому подкомитету на его сорок второй сессии в 2003 году в рамках пункта повестки дня, озаглавленного "Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву".

2. В приложении к настоящему документу содержится подготовленный для Юридического подкомитета доклад Группы экспертов по этике космического пространства.

\* A/AC.105/C.2/L.237.

<sup>1</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/56/20 и Согг.1), пункт 225.*



## Приложение

### I. Введение

1. Всемирная комиссия по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ) Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) была создана в начале 1998 года в соответствии с решением, принятым Генеральной конференцией ЮНЕСКО на ее двадцать девятой сессии, проходившей в октябре–ноябре 1997 года. В состав Комиссии входят 18 человек, которые пользуются международным авторитетом и назначаются Генеральным директором ЮНЕСКО. По состоянию на 1 января 2002 года председателем Комиссии являлся Енс–Эрик Фенстад (Норвегия).

2. В декабре 1998 года КОМЕСТ по предложению Европейского космического агентства (ЕКА) создала специальную Рабочую группу по этике космического пространства, Координатором и Специальным докладчиком которой был назначен Ален Помпиду (Франция). В апреле 2000 года КОМЕСТ в сотрудничестве с ЕКА опубликовала доклад, озаглавленный "The Ethics of Space Policy" (Этика политики в области космонавтики).

3. На своей сороковой сессии в 2001 году Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях заслушал сообщение по этому докладу, с которым выступили представители ЮНЕСКО Енс–Эрик Фенстад (Норвегия) и Хуан Мануэль де Фараминьян–Жилберт (Испания) (A/AC.105/763 и Согг.1).

4. С учетом этого сообщения и на основе представленного Грецией документа, авторами которого выступили также Испания, Мексика и Нигерия, было решено продолжить обсуждение по данному вопросу на сорок четвертой сессии Комитета в июне 2001 года. В докладе о работе своей сорок первой сессии (A/AC.105/787, пункт 46) Юридический подкомитет отметил, что было высказано мнение относительно того, что рассмотрения требуют многие вопросы, касающиеся этики и политики в области космонавтики, такие как опасность загрязнения, исследование дальнего космоса и растущая коммерциализация космической деятельности. Юридическому подкомитету было сообщено о том, что представитель Бельгии Жан–Франсуа Майенс будет выполнять функции Координатора Группы экспертов по этике космического пространства для целей доработки предложенных КОМЕСТ рекомендаций с учетом уже существующих норм международного космического права и подготовки плана действий, касающегося составления проекта доклада Группы экспертов.

5. На своей сорок четвертой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях решил предложить заинтересованным государствам–членам назначить экспертов (в более широком смысле – представителей) для подготовки доклада, содержащего оценку рекомендаций КОМЕСТ и анализ этических принципов, имеющих отношение к современной и будущей деятельности в космическом пространстве, который следует представить Юридическому подкомитету на его сорок второй сессии в 2003 году<sup>a</sup>.

6. В своей резолюции 56/51 от 10 декабря 2001 года Генеральная Ассамблея одобрила рекомендацию Комитета предложить заинтересованным государствам-членам назначить экспертов для определения того, какие аспекты доклада КОМЕСТ, возможно, требуют изучения Комитетом, и подготовить проект доклада в консультации с другими международными организациями и в тесном взаимодействии с КОМЕСТ для представления Юридическому подкомитету на его сорок второй сессии в 2003 году в рамках пункта 5 повестки дня, озаглавленного "Информация о деятельности международных организаций, имеющей отношение к космическому праву".
7. Доклад по этике космической политики, который был представлен его автором на второй сессии КОМЕСТ, проходившей в Берлине 17–19 декабря 2001 года, был рассмотрен и одобрен КОМЕСТ вместе с другими докладами, которые были представлены ее подкомиссиями и рабочими группами с целью подготовки соответствующих рекомендаций Генеральному директору ЮНЕСКО.
8. На сорок первой сессии Юридического подкомитета были опубликованы два документа зала заседаний, в первом из которых содержится список экспертов, назначенных в предложенную группу экспертов по этике космической деятельности (A/AC.105/C.2/2002/CRP.6), а во втором документе, представленном Бельгией, Грецией, Испанией и Марокко, – анализ и предложения по методам работы (A/AC.105/C.2/2002/CRP.8).
9. Шестнадцатого мая 2002 года в Париже в штаб-квартире ЕКА и в Министерстве научных исследований Франции было проведено неофициальное рабочее совещание. В его работе приняли участие представители Греции (В. Кассапоглу), ЮНЕСКО (Тереса Фуэнтес-Камачо), КОМЕСТ (Ален Помпиду), а также Президент и Исполнительный секретарь Европейского центра по космическому праву (ЕЦКП) и ЕКА (соответственно, Габриэль Лафферрандери и Альберто Марчини). Был обсужден вопрос об организации неофициального совещания Группы экспертов и его проведении в июне 2002 года.
10. По просьбе Группы экспертов Управление по вопросам космического пространства вновь предложило государствам-членам Комитета по использованию космического пространства в мирных целях рассмотреть возможность назначения экспертов до начала его сорок первой сессии. Обновленный список экспертов был опубликован 10 июня 2002 года (A/AC.105/2002/CRP.9).
11. Неофициальное совещание Группы экспертов, в работе которого приняли участие правительственные эксперты и другие лица, было проведено 13 июня 2002 года в ходе сорок первой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях. На проведение этого неофициального совещания было особо указано в докладе Комитета Генеральной Ассамблее<sup>b</sup>.
12. Был опубликован окончательный вариант документа, озаглавленного "Рекомендации по этике космического пространства", в котором учтены замечания, высказанные членами Группы экспертов. Этот документ был подписан Аленом Помпиду 22 июля 2002 года и распространен среди экспертов ЕЦКП/ЕКА, которые выполняли функции секретариата Группы экспертов. "Рекомендации" – единственный официальный документ ЮНЕСКО, который

был рассмотрен Группой экспертов для целей настоящего доклада (см. добавление).

13. "Рекомендации" будут представлены для оценки и утверждения сначала Генеральному директору ЮНЕСКО, затем Исполнительному совету (май 2003 года) и наконец Генеральной конференции ЮНЕСКО на ее тридцать второй сессии, которая будет проходить 29 сентября – 17 октября 2003 года. После завершения Генеральной конференции рекомендации для их анализа и оценки будут переданы Генеральной Ассамблее на ее пятьдесят восьмой сессии.

14. В штаб-квартире ЕКА в Париже 4 декабря 2002 года под председательством Жан-Франсуа Майенса было проведено специальное совместное совещание, в работе которого приняли участие правительственные эксперты из Австрии (К. Бруннер), Бельгии (Жан-Франсуа Майенс), Греции (В. Кассапоглу), Италии (К. Занги), Франции (Ж. Арну) и Чили (Ф. Гарсиа). Кроме того, в качестве наблюдателей в работе совещания приняли участие представители Британского национального космического центра (Р.-Ж. Тремэйн-Смит), ЮНЕСКО (Тереса Фуэнтес-Камачо), КОМЕСТ (Енс-Эрик Фенстад и Ален Помпиду) и ЕКА/ЕЦКП (Габриэль Лафферрандери, Альберто Марчини, М. Торрадо и Л. Линарес Калдуч). Представители Управления по вопросам космического пространства были приглашены, но не смогли присутствовать.

15. На совместном совещании был, в частности, проведен обзор достигнутых каждой стороной результатов и предстоящих мероприятий, а также была подчеркнута необходимость дальнейшего согласования деятельности и приложения усилий для достижения единой цели. Был обсужден план действий и было решено провести еще одно организационное совещание в Вене 19 февраля 2003 года в ходе сороковой сессии Научно-технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях. Ввиду невозможности для Жан-Франсуа Майенса (Бельгия) завершить выполнение своих функций было решено, что председательствовать на этом совещании будет В. Кассапоглу (Греция). Задача этого совещания заключалась в том, чтобы проанализировать материалы и одобрить проект доклада Группы экспертов Юридическому подкомитету. Все документы непрерывно передавались всем назначенным экспертам и Управлению по вопросам космического пространства. Было решено также, что координатор направит письма специализированным учреждениям Организации Объединенных Наций, в частности Международному союзу электросвязи (МСЭ) и Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), с целью их информирования.

16. Пятого февраля 2003 года в штаб-квартире ЕКА в Париже под председательством В. Кассапоглу (Греция) было проведено еще одно специальное подготовительное рабочее совещание, в котором приняли участие представители ЮНЕСКО (Тереса Фуэнтес-Камачо) и ЕКА/ЕЦКП (Габриэль Лафферрандери и Альберто Марчини). Представитель КОМЕСТ Ален Помпиду не смог присутствовать и был представлен своим личным помощником В. Зинком. На совещании были рассмотрены материалы по рекомендациям КОМЕСТ, полученные от экспертов Бельгии, Греции, Испании, Франции, Чили и ЕКА/ЕЦКП, и подготовлен проект заключительного доклада Группы экспертов

с целью его представления для утверждения на совещании в Вене 19 февраля 2003 года.

17. В работе совещания 19 февраля 2003 года, на котором председательствовал В. Кассапоглу, приняли участие назначенные эксперты или делегаты из Австрии (У. Гиблер), Франции (Ж. Арну), Греции (В. Кассапоглу), Индии (В. Сундарарамая), Мексики (Х. Роч), Швеции (Н. Хедман) и Соединенных Штатов Америки (Линн Клайн), а также представители ЮНЕСКО (Р. Миссоттен), ЕКА/ЕЦКП (Габриэль Лафферрандери и Альберто Марчини) и Управления по вопросам космического пространства (Н.Ф. Родригес). Участники совещания рассмотрели и обсудили подготовленный Председателем текст проекта доклада Юридическому подкомитету и одобрили текст настоящего доклада.

## **II. Этические принципы нынешней и будущей деятельности в космическом пространстве**

18. Эксперты приветствовали тот факт, что благодаря рекомендациям КОМЕСТ удалось возродить и вновь раскрыть этические принципы, имеющие непреходящее и важное значение для осуществления любого рода деятельности человека и в любых условиях, а в данном конкретном случае – для деятельности человека, связанной с исследованием и использованием космического пространства. Несколько экспертов высказали сомнения относительно определения этики, ее смысла и связи с вопросами права. Необходимо, чтобы этические соображения лежали в основе стратегий и действий, которые должны найти отражение в правовых нормах, имеющих обязательный характер, и в последующем определяться действием этих правовых норм. Этика, мораль, право и правосудие всегда взаимодействуют. Этика является необходимым фундаментом для обоснования обязательств, закрепляемых в законах и нормативно-правовых актах, а также является необходимым дополнительным фактором в развитии новых видов деятельности и при толковании и осуществлении действующих законов и норм.

19. Жизненно необходимо руководствоваться этическим подходом к деятельности, осуществляемой в областях, на которые не распространяются юрисдикция и контроль какого-либо одного государства, например в открытом море, на морском дне, в арктических зонах и в космосе, где какой-либо один вид деятельности человека может поставить под угрозу существование всей жизни на планете. Важнейшее значение в планировании и развитии деятельности человека в космосе и использовании космического пространства имеет международный фактор. При принятии решений относительно выбора новых космических программ необходимо учитывать этические соображения.

20. К счастью, человечество уже многие годы использует такие основные инструменты публичного международного права, как Устав Организации Объединенных Наций, Всеобщая декларация прав человека и международные договоры, касающиеся экологии, развития и моря. Их дополняют многочисленные резолюции и декларации, принятые Генеральной Ассамблеей, ЮНЕСКО и другими специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций. Когда в конце 50-х годов начались дискуссии

относительно необходимости принятия норм права, регулирующих использование космического пространства, Комитет, Генеральная Ассамблея и правительства предусмотрительно решили принять основные принципы космического права, призванные регулировать космическую деятельность в будущем.

21. В результате возник целый ряд важнейших правовых документов, таких, как Декларация правовых принципов деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства 1963 года (резолюция 1962 (XVIII) Генеральной Ассамблеи); Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, 1967 года (резолюция 2222 (XXI), приложение, "Договор по космосу"); Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство, 1968 года (резолюция 2345 (XXII), приложение, "Соглашение о спасании"); Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами, 1972 года (резолюция 2777 (XXVI), приложение, "Конвенция об ответственности"); Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, 1975 года (резолюция 3235 (XXIX), приложение, "Конвенция о регистрации"); Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979 года (резолюция 34/68, приложение, "Соглашение о Луне"); Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, 1992 года (резолюция 47/68); Декларация о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом потребностей развивающихся стран, 1996 года (резолюция 51/122, приложение); "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества", принятая на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях и одобренная Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 54/68 от 6 декабря 1999 года, и Межправительственное соглашение о Международной космической станции, которое вступило в силу 27 марта 2001 года. Высокой оценки заслуживают также и другие соглашения, по которым в настоящее время ведутся переговоры, например, принципы использования государствами искусственных спутников Земли для международного непосредственного телевизионного вещания и принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства. Все эти правовые документы стимулировали появление ряда соглашений о международном сотрудничестве, как двустороннем, так и многостороннем, а также документов рекомендательного характера в форме кодексов поведения и хартий.

22. К сожалению, в рекомендациях КОМЕСТ не содержится упоминания или анализа этих договоров, а также не исследуется и подробно не рассматривается их этическое содержание. Прискорбно также, что в этом документе КОМЕСТ не нашла достаточного отражения проводившаяся в последнее время Комитетом и его двумя подкомитетами важная работа, в том числе, например, исследования Научно-технического подкомитета по проблемам космического мусора, использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, борьбы со стихийными бедствиями и т.д., а также работа Юридического подкомитета по определению концепции "запускающее государство",

достижение договоренностей по непростому вопросу о геостационарной орбите и обзор статуса и применения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу.

23. Следует напомнить о том, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях, который в 1959 году был учрежден Генеральной Ассамблеей в качестве ее постоянного вспомогательного органа, несущего международную ответственность за мониторинг деятельности человека в космосе (резолюция 1472 А (XIV)), был и остается не только создателем основ космического права – новой и постоянно развивающейся области публичного международного права, – но и основным мировым форумом по вопросам развития международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях. Это – неоспоримая реальность, которая имеет важнейшее юридическое и политическое значение и отражает повышение роли Комитета и его двух подкомитетов в обеспечении успешного развития космической деятельности в интересах всего человечества.

24. Необходимо также напомнить, что многие этические принципы уже нашли воплощение в основных нормах и принципах космического права, регулирующих разнообразные виды деятельности; к таким нормам и принципам относятся, в частности, следующие:

а) неперенным условием является то, что "использование космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, осуществляется на благо и в интересах всех стран, независимо от степени их экономического или научного развития, и является достоянием всего человечества" (пункт 1 статьи I Договора по космосу)<sup>c</sup>;

б) возможность доступа к космическому пространству и его использования без какой бы то ни было дискриминации и на основе равенства (конечно, известно, что реализация такого рода права зависит от возможностей государств и требует заключения соглашений о сотрудничестве; тем не менее этика присутствует здесь в качестве одной из целей и задач и в качестве одного из элементов для оценки содержания соглашений о сотрудничестве относительно результатов деятельности) (пункт 2 статьи I Договора по космосу);

с) космическое пространство, Луна и другие небесные тела не подлежат присвоению никакими путями или средствами (статья II Договора по космосу);

д) содействие международному сотрудничеству и взаимопониманию в качестве главной движущей силы для всех видов деятельности в деле исследования и использования космического пространства (статьи III и IX–XI Договора по космосу);

е) запрет на вывод на околоземную орбиту объектов с ядерным оружием или любыми другими видами оружия массового уничтожения, на установление такого оружия на небесных телах и на размещение такого оружия в космическом пространстве каким-либо иным образом, а также использование Луны и других небесных тел исключительно в мирных целях (статья IV Договора по космосу);

ф) международная ответственность государств за деятельность, осуществляемую даже частными юридическими лицами, и их ответственность в случае причинения ущерба космическими объектами (статьи VI и VII Договора по космосу).

25. Следует вновь отметить, что эти положения в сочетании с положениями дополнительных договоров, конвенций, принципов и деклараций представляют собой замечательную структуру, которая стимулирует и обеспечивает обмен знаниями на основе фундаментальных этических принципов. Они служат ориентиром для множества новых видов деятельности в космическом пространстве, помогая выработке новых положений на международном уровне с целью обеспечить защиту хрупкой человеческой жизни на Земле или в космосе. Несколько примеров:

а) вопросы охраны окружающей среды Земли, например вопросы, касающиеся изменения климата и борьбы со стихийными бедствиями, включая проблемы космического мусора, для решения которых требуются дополнительные технические и юридические документы;

б) вопросы, касающиеся жизнеобеспечения и работы космонавтов в космическом пространстве (в частности, на борту Международной космической станции) и будущих поселений на Луне или Марсе;

с) в связи с некоторыми новыми достижениями требуется более глубокое рассмотрение этики определенных видов деятельности, возникающих по мере коммерциализации и приватизации космонавтики, включая такие вопросы, как охрана прав интеллектуальной собственности, приобретенных в результате космической деятельности, или используемых в ней, охрана условий для астрономических наблюдений, космический туризм, размещение рекламы в космосе, захоронение праха на орбите и т.д.;

д) одной из проблем, требующих наиболее срочного рассмотрения на всех уровнях, является обеспечение доступа к научным или экологическим данным и их использование. Необходимо изучить вопрос о том, можно ли обеспечить более удобный и недорогой доступ к информации, в частности к уже недоступным (заархивированным) данным, а также доступ к соответствующим техническим средствам и обучению (стажировки и т.д.);

е) необходимо также активизировать развитие космического права, используя для этого различные средства, включая организацию международных или региональных коллоквиумов по конкретным темам и внедрение соответствующих методов обучения в школах, университетах и других учебных заведениях. Более глубокое понимание сути и задач космического права будет способствовать присоединению государств к договорам по космосу<sup>d</sup>.

26. Заключительное замечание касается будущего статуса Комитета по использованию космического пространства в мирных целях:

а) по мнению некоторых экспертов, воодушевленных положениями Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву<sup>c</sup>, в соответствии с которыми был учрежден Международный орган по морскому дну, на более позднем этапе следует создать международный орган по космической деятельности. Однако для такого решения потребуются согласие международного сообщества, а для его реализации может потребоваться значительное время;

б) следует повышать роль Комитета не только в качестве организации, следящей за соблюдением режима пяти действующих договоров Организации Объединенных Наций по космосу, но и в качестве основного авторитетного

органа по вопросам космического права, его толкования и развития. В этой связи необходимо активизировать диалог со всеми заинтересованными правительственными и неправительственными организациями, прежде всего с соответствующими специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций и международными органами, такими, как ЮНЕСКО, МСЭ, ВОИС и Международный институт по унификации частного права, а также с представителями частного сектора и гражданского общества;

с) такой диалог в настоящее время ведется вяло и требует активизации. Развитию диалога могла бы содействовать организация специальных совещаний и аналогичных мероприятий, посвященных конкретным научно-техническим, юридическим, социально-экономическим и даже культурно-гуманитарным вопросам (например, по вопросам телекоммуникаций, Интернет, окружающей среды, телемедицины и т.д.). Весьма положительным примером в этой связи является ежегодное проведение Межучрежденческого совещания по космической деятельности. Возможности Комитета, играющего основную роль в этой области, следует использовать для содействия развитию и обеспечения адекватности космического права.

27. В заключение Группа экспертов рекомендует продолжать и развивать тесные контакты между Комитетом и ЮНЕСКО в целях содействия подготовке этой Организацией документов по космической деятельности и космическому праву для представления своей Генеральной конференции на ее тридцать второй сессии в 2003 году.

28. Группа экспертов выражает признательность Президенту ЕЦКП/ЕКА Габриэлю Лафферрандери за активное участие и ценный научный и интеллектуальный вклад в успех работы Группы и благодарит Управление по вопросам космического пространства за плодотворную помощь, а также выражает признательность представителю Сектора общественных и гуманитарных наук Отдела по этике, науке и технологиям ЮНЕСКО Тересе Фуэнтес-Камачо и Исполнительному секретарю ЕЦКП/ЕКА Альберто Марчини.

#### *Примечания*

<sup>a</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят шестая сессия, Дополнение № 20, и исправление (A/56/20 и Corr.1), пункт 225.*

<sup>b</sup> Там же, *пятьдесят седьмая сессия, Дополнение № 20 (A/57/20), пункты 141 и 142.*

<sup>c</sup> Следует избегать путаницы между понятием "достояние (арапаге) всего человечества" и понятием "общее наследие (patrimoine commun) человечества" (см. Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979 года).

<sup>d</sup> Рекомендации первого Практикума Организации Объединенных Наций по созданию потенциала в области космического права (третье заседание, посвященное образованию), проведенного в Гааге 18–21 ноября 2002 года.

<sup>e</sup> United Nation, *Treaty Series*, vols. 1833–1835, No. 31363.

## Добавление\*

### **Всемирная комиссия по этике научных знаний и технологий**

### **Рекомендации по этике космического пространства**



*World Commission on the Ethics  
of Scientific Knowledge and Technology*

**COMEST**

*Commission mondiale de l'éthique  
des connaissances scientifiques et des technologies*

Limited distribution

SHS/EST/02/213  
Paris, March 2002  
Original: English/French

### **ВСЕМИРНАЯ КОМИССИЯ ПО ЭТИКЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ (КОМЕСТ)**

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭТИКЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

*Докладчик: Ален Помпиду*

#### **А. Введение**

1. В настоящее время этика в науке и технике уже является не факультативным элементом, а жизненной необходимостью. Более не приходится сомневаться в важном значении науки и техники для формирования общества, недопущения нанесения ущерба окружающей среде, а также обеспечения реалистичных вариантов реализации стратегий и задач развития. В настоящее время в связи с переменами, обусловленными стремительным прогрессом в области науки и техники, возникают такие принципиально важные вопросы, которые заставляют по-новому оценивать этические аспекты, с тем чтобы гарантировать человечеству возможность гармонично использовать эти удивительные достижения.
2. Принимая это во внимание, ЮНЕСКО в 1998 году создала Всемирную комиссию по этике научных знаний и технологий (КОМЕСТ), основная задача которой – освещать те ценности, которые помогают улучшать и расширять

---

\* Настоящее добавление воспроизводится без официального редактирования.

сотрудничество в мире как в научно–технических, так и в социально–культурных областях, тем самым обеспечивая, чтобы научный прогресс и обмен знаниями в полной мере согласовывались с уважением основных прав и свобод человека, и поощряя научное сообщество изучать вопросы первостепенной важности и вырабатывать практические рекомендации для органов управления на национальном и региональном уровнях. Задачей КОМЕСТ как консультативного органа и форума для обсуждений является формулирование этических принципов, в которых лицам, ответственным за принятие решений в жизненно важных областях, предлагаются возможные критерии отбора, причем не связанные с чисто экономическими соображениями.

3. В соответствии со статьей 9 своего устава КОМЕСТ представляет набор рекомендаций в сфере своей деятельности Генеральному директору ЮНЕСКО. Генеральный директор направляет результаты работы Комиссии директивным органам Организации и тем органам, которых касаются предложения Комиссии. В этой связи сформулированные Комиссией рекомендации по осуществлению этических принципов в области космонавтики были приняты членами КОМЕСТ на ее второй сессии, которая проходила 17–19 декабря 2001 года в Берлине.

## **В. Преамбула**

4. Отличительной чертой этики космической политики является установление принципа взаимосвязи между людьми, планетой Земля и всей Вселенной. Цель КОМЕСТ состоит не в организации широкой философской дискуссии, а в рассмотрении фактической стороны дела, с тем чтобы на основе этических соображений установить справедливые принципы, направленные на обеспечение соблюдения прав и свобод человека и выполнение обязанностей. Эти этические принципы необходимо применять на всех этапах развития космической деятельности с целью выработки нового подхода на основе "космической культуры".

5. При осуществлении космической политики необходимо:

a) учитывать общепризнанные основные принципы: уважение достоинства и социально–культурной самобытности; уважение права на свободный выбор и критическое восприятие; соблюдение принципов солидарности и обеспечения безопасности;

b) обеспечивать свободный доступ к космическому пространству, по возможности не допуская при этом его засорения с помощью принятия всеми заинтересованными сторонами соответствующих мер;

c) руководствоваться принципом равноправного доступа к космическим ресурсам в таких областях, как наблюдение и связь, который вытекает из принципа неприсвоения;

d) содействовать свободному доступу к знаниям при одновременном обеспечении охраны прав интеллектуальной собственности.

### **С. Предварительные соображения**

6. По мнению КОМЕСТ, необходимо подумать над тем, чтобы космическое пространство считалось не просто достоянием, а общим наследием человечества. Космическое пространство необходимо поставить на службу всему человечеству. В этой связи КОМЕСТ вновь заявляет о необходимости развивать сотрудничество между всеми заинтересованными международными и национальными органами, в частности с Юридическим подкомитетом Комитета Организации Объединенных Наций по использованию космического пространства в мирных целях (КОПУОС), в целях определения правовых норм, предусматривающих пользование на справедливой основе информацией, получаемой с помощью космических технологий и при открытии потенциальных ресурсов, непосредственно связанных с природой космических объектов (например, планет).
7. По мнению КОМЕСТ, все направления космической политики должны основываться на концепции взаимной выгоды при сохранении честной конкуренции и соблюдении принципа получения прибыли на инвестированный капитал. КОМЕСТ подчеркивает, что эти соображения должны играть важную роль при выборе конкретных проектов и их долгосрочной оценке с точки зрения обеспечения безопасности населения и экономических критериев.
8. Необходимо определить порядок обмена экологической информацией между жителями Земли в целях обеспечения охраны окружающей среды (например, для защиты от глобального потепления, истощения озонового слоя, повышения уровня моря и т.д.), прогнозирования погоды, предупреждения опасных явлений и борьбы со стихийными бедствиями. Стратегии, основанные на концепции взаимной выгоды, должны предусматривать предоставление незамедлительного доступа к спутниковым данным при чрезвычайных ситуациях гражданского характера, с тем чтобы не допускать неравноправия в доступе к космической информации и возникновения практики экономического сдерживания.
9. Развитие космической деятельности и прогресс в области космической промышленности открывают новые перспективы для развития норм права, касающихся интеллектуальной собственности. Необходимо, чтобы осуществлялась должная охрана изобретений, процессов и продуктов, с тем чтобы были обеспечены правовые гарантии, необходимые для укрепления приверженности своему делу всех участников космической деятельности. В этой связи КОМЕСТ уделила особое внимание различным аспектам, касающимся приемлемости патентования космических аппаратов и всех операций в космосе. В связи с этим необходимо помнить о необходимости дальнейшего рассмотрения и достижения согласия по вопросу о распоряжении интеллектуальной собственностью на обитаемых космических станциях с уделением особого внимания возможности патентования продуктов или процессов, разработанных на орбитальных станциях или связанных с материалами или установками на борту таких станций. Таким образом, существует настоятельная необходимость в разработке норм международного патентного права, касающихся космической промышленности.
10. Что касается радиотехнического наблюдения, то должна обеспечиваться защита публичных свобод, в частности свободы самовыражения. Это имеет

важнейшее значение для сохранения самобытности культур и свободы самовыражения национальными меньшинствами, для недопущения стандартизации культур и обеспечения разумного баланса между поддержанием существующих самобытных культур и развитием новых сообществ (например, сообществ, возникающих на основе форумов в электронных сетях), способствующих обменов в масштабах всей планеты.

11. Что касается управления рисками, то, по мнению КОМЕСТ, необходимо и далее прилагать все усилия для сокращения образования космического мусора, которые должны быть поддержаны всеми участвующими сторонами. Одностороннее принятие мер просто приведет к нарушению правил конкуренции между традиционными или новыми космическими державами. Соответствующим органам, в частности Межучрежденческому комитету по космической деятельности, следует сформулировать более четкое определение "запускающего государства".

12. Существует настоятельная необходимость в подготовке специалистов по космическим технологиям и по вопросам космической политики. ЮНЕСКО, как организация по вопросам культуры, могла бы взять на себя выявление различных организаций, участвующих в развитии "космической культуры" во всем мире. Примером, заслуживающим подражания, является деятельность Европейского космического агентства по финансированию проведения европейскими университетами летних курсов по космической политике и космическому праву. Учитывая многообразие культурных контекстов, космическим агентствам следует активно участвовать в сетевых мероприятиях на основе электронных форумов с участием разработчиков космической политики, лиц, принимающих стратегические решения, и слоев населения, проявляющих интерес к космонавтике. Это является неременным условием для развития "педагогического посредничества", в рамках которого этические соображения будут играть важную роль.

## **D. Рекомендации**

13. КОМЕСТ рекомендует:

а) вести поиск путей и средств для содействия улучшению доступа к геостационарной орбите; предупреждения электромагнитного засорения; недопущения создания новых барьеров, ограничивающих доступ к космическому пространству; ограничения образования космического мусора (которому должно быть дано четкое определение) с помощью мер, в равной степени применимых ко всем во избежание нарушения правил конкуренции в области ракетно-космической техники; создания глобальной и постоянной системы в целях наблюдения и охраны земной среды (глобальная система наблюдений всеобщего пользования на основе открытых международных консультаций); и создания системы управления планетой в отдаленном будущем, выходящим за рамки рыночных прогнозов;

б) принимать все необходимые меры для предоставления исследователям свободного доступа к научной информации, чтобы обеспечить обмен знаниями для содействия развитию науки; предоставлять научные космические данные в распоряжение развивающихся стран; содействовать

определению процедур, позволяющих использовать результаты исследований, учитывая законные интересы этих стран и действуя, по возможности, максимально справедливо и взвешенно;

c) продолжать обсуждение с целью достижения согласия по вопросу об управлении интеллектуальной собственностью на обитаемых станциях и, в более широком плане, в области космической промышленности, в частности по вопросу о приемлемости патентования продуктов или процессов, создаваемых на орбитальных станциях или связанных с бортовыми материалами или оборудованием;

d) содействовать принятию мер по защите конфиденциальности обмена информацией между физическими лицами, не нарушая при этом коллективных свобод; по предупреждению распространения материалов, носящих подрывной характер, или незаконных видов деятельности; и по защите личных свобод (учитывая опасность превышения полномочий в связи с дистанционным наблюдением) и самобытных культур (учитывая опасность их стандартизации вследствие использования новых спутниковых информационно-коммуникационных технологий);

e) изучить, в рамках международного сотрудничества, возможность разработки системы "сорегулирования", предназначенной для обеспечения защиты отдельных лиц, групп населения и даже государств;

f) содействовать принятию мер предосторожности, необходимых для предупреждения чрезвычайных ситуаций, которые могут происходить при возвращении из космоса потенциально загрязняющих материалов, а также долгосрочных последствий распространения биологических продуктов, полученных в условиях микрогравитации и подвергшихся сильному электромагнитному облучению;

g) изучить возможность организации специализированных университетских курсов по вопросам космических технологий, права, страхования и этики; предложить факультетам журналистики уделять особое внимание обучению по вопросам космической науки и техники с целью выработки соответствующих навыков научного общения и "педагогического посредничества";

h) обратиться к космическим агентствам с просьбой рассмотреть возможность создания групп для изучения принципов этики космического пространства и руководствоваться ими при научном выборе.

14. В заключение КОМЕСТ поручает своему секретариату представить предварительный доклад об осуществлении этих рекомендаций на своем следующем неофициальном совещании. Всеобъемлющий доклад следует подготовить к третьей сессии КОМЕСТ.