



**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

**Определение и делимитация космического пространства:
мнения государств-членов и постоянных наблюдателей
при Комитете**

Записка Секретариата

Добавление

Содержание

	<i>Стр.</i>
II. Ответы, полученные от государств – членов Комитета	2
Таиланд	2
Турция.	2
III. Ответы, полученные от постоянных наблюдателей при Комитете по использованию космического пространства в мирных целях	2
Всемирная организация здравоохранения	2
Всемирная метеорологическая организация	3



II. Ответы, полученные от государств – членов Комитета

Таиланд

[Подлинный текст на английском языке]
[2 ноября 2016 года]

По мнению Таиланда, космическое пространство следует определять с учетом авиационно-космической деятельности без ущерба для национальной безопасности и суверенитета государств. На данном этапе при определении и делимитации космического пространства не следует исходить из географических соображений. Несмотря на вышеизложенное, высказанное мнение является всего лишь предварительным мнением. В дальнейшем оно может измениться.

Турция

[Подлинный текст на английском языке]
[17 ноября 2016 года]

Считается, что правовые нормы в отношении определения и делимитации пространства должны учитывать правовые нормы, применимые к воздушному пространству, исходить из принципа суверенитета государств и содействовать исследованию и использованию космического пространства в мирных целях. В этой связи считается, что необходимо работать совместно с Международной организацией гражданской авиации (ИКАО).

Считается также, что совместная разработка ИКАО системы контроля и слежения могла бы способствовать недопущению возможных аварий с участием воздушных судов и аппаратов, совершающих суборбитальные полеты.

III. Ответы, полученные от постоянных наблюдателей при Комитете по использованию космического пространства в мирных целях

Всемирная организация здравоохранения

[Подлинный текст на английском языке]
[24 ноября 2016 года]

Мнение Секретариата Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) о том, что существует необходимость в определении и делимитации космического пространства, основано на результатах широких обсуждений, которые на протяжении более чем десятилетия проводились на сессиях Всемирной ассамблеи здравоохранения по таким темам, как глобальное здравоохранение, глобальная окружающая среда, изменение климата и общественная безопасность.

Обсуждения по существу вопроса об определении границы между воздушным пространством и космическим пространством проводятся на академическом и межправительственном уровнях, однако Секретариату ВОЗ требуются четкие указания в отношении того, где заканчивается воздушное пространство и начинается космическое пространство, для проведения научной дискуссии по стандартам качества воздуха и более широким вопросам, касающимся изменения климата и глобального здравоохранения. Секретариат ВОЗ хотел бы ясно-

сти в вопросе о том, на какой высоте (в километрах) над средним уровнем моря начинается космическое пространство. Наличие четкого определения позволит также государствам – членам ВОЗ разработать надлежащее законодательство или правовые нормы, касающиеся общественной безопасности и суборбитальных полетов.

Всемирная метеорологическая организация

[Подлинный текст на английском языке]
[25 ноября 2016 года]

Вопрос об определении и установлении границы космического пространства обсуждается в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях уже многие годы, поскольку его решение будет иметь юридические последствия.

Общее понимание «космоса» как части Вселенной, находящейся «за пределами атмосферы», не может использоваться на практике, так как точно не установлена верхняя граница атмосферы. И поскольку такое понимание формально не согласуется с пониманием космической деятельности и космической погоды, то следует отметить следующее:

а) космос можно воспринимать как область, в которой совершаются космические полеты. Существуют низкоорбитальные космические аппараты, вращающиеся по круговым орбитам, минимальная высота которых составляет 130 км, т.е. не выходя за атмосферу, а в термосфере – атмосферном слое над верхней границей мезосферы;

б) важные процессы космической погоды происходят в околоземном пространстве, называемом «геокосмическим пространством», которое включает, в частности, ионосферу, которая частично заходит в термосферу. Всемирная метеорологическая организация (ВМО) определяет геокосмическое пространство как область космоса, включающую верхние слои атмосферы.

Следует отметить, что в Международном метеорологическом словаре (ВМО № 182) верхняя атмосфера определяется как часть атмосферы, расположенная выше мезопаузы (на высоте около 80-90 км). Однако в Международном метеорологическом словаре не содержится определения «космоса».

Поэтому было бы логично считать «космос» не пространством, расположенным «выше атмосферы», а пространством, включающим верхнюю атмосферу.

В этой связи ВМО рекомендует следующее определение «космоса»:

космос – неограниченная часть Вселенной, включающая верхнюю атмосферу и простирающаяся за пределы атмосферы.

Это определение было принято на шестнадцатой сессии Комиссии ВМО по базовым системам в 2016 году; Исполнительному совету ВМО на его шестьдесят девятой сессии в мае 2017 года будет предложено принять это определение для включения в регламентирующие материалы ВМО.