

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ «АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ»

Анализируя актуальные проблемы прогрессивного развития международного космического права, можно сделать вывод о том, что развитие космической деятельности характеризуется отставанием правовой базы от быстроразвивающихся новых видов и организационных форм деятельности в космосе.

Ни в международной юридической литературе, ни в каких-либо международно-правовых положениях не дано определение понятия «аэрокосмический объект». Данное понятие не используется даже в научно-технических публикациях, касающихся национальных и международных космических полетов.

В настоящее время разрешение данной проблемы необходимо прежде всего для того, чтобы создать международно-правовые нормы, направленные на наиболее оптимальное регулирование использования аэрокосмических объектов в различных целях.

Несмотря на то что Республика Беларусь не является «космическим» государством, она будет участвовать в выработке положений, касающихся международно-правового статуса и использования аэрокосмических объектов, в связи с возрастающей эффективностью их использования в процессе развития новейших технологий.

В настоящее время учеными мира высказываются различные мнения по данному вопросу. В рамках ООН предложено определение, согласно которому *аэрокосмический объект* может быть определен как объект, который способен как перемещаться в космическом пространстве, так и, используя свои аэродинамические свойства, определенный период времени находиться в воздушном пространстве.

Данное определение, по мнению ученых ряда стран, требует дальнейшего изучения, поскольку понятие «аэрокосмический объект» охватывает различные типы аэрокосмических аппаратов (некоторые из которых уже эксплуатируются, другие находятся на стадии проектирования, планирования или эксперимента). Своего рода общим для всех существующих и будущих аппаратов такого рода является использование в той или иной степени аэронавтических и астронавтических элементов, позволяющих летать в воздушном и перемещаться в космическом пространствах. Вместе с тем цели, для которых эти аппараты предназначаются, неодинаковы.

Существует также мнение, что в определении понятия аэрокосмического объекта целесообразно указать и то, что помимо его способности перемещаться в космическом пространстве в некоторых случаях, используя свои аэродинамические свойства или иным образом, он также может перемещаться в воздушном пространстве в незапланирован-

ных случаях или на контролируемой основе. Поскольку конструкция аэрокосмических объектов становится все более сложной, то необходимо учитывать и дополнительные критерии. Для обеспечения соответствия правового определения положениям международного космического права следует включить дополнительную информацию о характеристиках аэрокосмических объектов. Требуется дополнительно уточнить в предлагаемом определении сферу применения фразы «определенный период времени».

Также необходимо отметить, что аэрокосмический объект может оставаться неподвижным в некоторых специальных и стратегически важных позициях, таких как точки Лагранжа в любой системе из двух звезд, например Земля—Луна или Земля—Солнце, не расходуя при этом никакой энергии. В связи с этим предлагается включить в определение понятия слова «или оставаться» после слова «перемещаться». Кроме того, отмечается, что полеты в атмосфере других планет, которые возможны в ближайшем будущем, не следует исключать из определения.

Учеными также высказано мнение, что космическими могут именоваться лишь объекты, предназначенные для использования в космическом пространстве, которое должно иметь такой же статус, как международные воды. Хотя вышеуказанное определение однозначно исключает объекты естественного происхождения, следует пояснить, что аэрокосмический объект представляет собой объект, разработанный для эксплуатации в космическом пространстве, который в силу своих аэродинамических свойств пересекает воздушное пространство исключительно в целях выхода в космическое пространство или возвращения на Землю.

Для того, чтобы провести различие между подобным объектом и аэрокосмическим, который может также означать естественный объект, предложено альтернативное определение. *Аэрокосмический объект* — это искусственный объект, способный проследовать на любую высоту и который на любой высоте находится под управлением человека в том, что касается высоты, направления и скорости полета.

Что касается режима полета аэрокосмического объекта в зависимости от его местонахождения, то предлагается регулировать международным воздушным правом аэрокосмические объекты, эксплуатируемые в воздушном пространстве, а аэрокосмические объекты, эксплуатируемые в космическом пространстве, — принципами международного космического права.

Также следует отметить продолжающееся «размежевание» интересов «космических» государств и развивающихся стран, не обладающих соответствующим потенциалом и продвигающих идеи «перераспределения выгод от использования космической технологии». В связи с этим необходимо заявлять о стратегической позиции нашей страны на международной арене.