

КОСМИЧЕСКОЕ ГОСУДАРСТВО: ПРЕДСКАЗУЕМОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ

Д.С. Лихачев в Космической академии наук

Идеи российского космизма начала XX в. (Н.Ф. Федоров, В.И. Вернадский, К.Э. Циолковский, Н.К. Рерих и др.) явились значительным прорывом в мировой философской, политической и правовой мысли, оказали значительное влияние на литературу и искусство, на молодежь.

Д.С. Лихачев вспоминал, что в студенческие годы, во второй половине 1920-х гг., один из его друзей пригласил в студенческую Космическую академию наук (КАН), — кружок, основанный в 1926 г. преподавателем литературы, религиозным философом И.М. Андреевским, у которого в школе учился и Дмитрий Сергеевич (позже Андреевский эмигрировал в Германию, затем — в США). Члены кружка имели свой гимн, «конференц-залы», «священное место» в Царском Селе, старались сделать науку и научные исследования интересными, веселыми. В КАН студент Лихачев получил «кафедру старой орфографии, или, как вариант — кафедру меланхолической филологии». Этот кружок, по словам Д.С. Лихачева, играл «особенно значительную роль в нашей жизни того периода, когда свободная философия и религия постепенно становились запретными, неофициальными, непризнаваемыми».¹ Несмотря на шуточную форму мероприятий, Космическая академия в 1928 г. была разогнана, а ее участники получили сроки заключения. По иронии истории, через 30 лет именно СССР было суждено открыть космическую эру человечества, запустить первый искусственный спутник Земли и первого космонавта...

Новая волна космической деятельности

¹ См.: Лихачев Д.С. Воспоминания. СПб.: Logos, 1995. — С. 136-138. URL: Воспоминания о ГУЛАГЕ и их авторы. — <https://www.sakharov-center.ru/asfcd/auth/?t=page&num=12647> (25.02.2019). См. также: Дело «Космической Академии наук» // Санкт-Петербург. Энциклопедия. URL: <http://www.encyspb.ru/object/2860387429?lc=ru> (25.02.2019); Андреевский, Иван Михайлович // Википедия. URL: <https://ru.wikipedia.org/> (25.02.2019).

После полувекового относительного затишья, на основе мощного прилива научного и технического прогресса, начинается новая фаза активной космической деятельности.

На 2018 г. три страны — Россия, США и КНР создали космические войска. В январе 2019 г. КНР впервые, обогнав все страны, посадила космический аппарат на обратную сторону Луны, установив также впервые, с ней связь через другой космический аппарат, за полгода до этого помещенный в точку Лагранжа между Землей и Луной (обеспечивающей его относительную неподвижность). Президент США Д. Трамп в конце марта 2019 г. принял решение форсировать реализацию космических программ, дал указание НАСА к 2024 г. вернуться на Луну и остаться на ней. В апреле 2019 г. прошел Совет Безопасности России по вопросам космической деятельности и Лунной программе. Это ускорение в военной и гражданской сферах в условиях глобальной нестабильности влечет крупные изменения в области экономики, политики, права, международной безопасности.

Формирование космического государства — закономерный этап эволюции государственности

В последние десятилетия происходят глубокие, ставшие необратимыми в начале XXI в. изменения в государственности — ядре политической системы современного человечества. Развитые государства планеты постепенно превращаются в новое явление — космические государства.² Космическое государство расширяет цели, стратегию, программы и пространство деятельности; создает государственные органы, организующие космическую деятельность, ее инфраструктуру; формирует космические войска и иные необходимые подразделения в государственном аппарате; принимает национальное космическое законодательство. Получают

2 Об этом новом явлении см.: Ударцев С. Космическое государство как государство будущего: возможные варианты формирования // Государство будущего: новые технологии и государственное управление: межд. научно-исслед. конфер., г. Астана, 28 ноября 2018 г.: сб. статей / под ред. Бокаева Б.Н. // Академия государственного управления при Президенте Республики Казахстан. — Астана, 2019. — 81 с. — С. 21-29; Ударцев С.Ф. Космическое государство как государство будущего: возможные варианты формирования и юридического закрепления статуса // Правовая культура. Научный журнал = The Legal Culture. Scientific journal. — 2019. — № 1 (36). — С. 23-37; Udartsev, Sergey F. Space State: Possible Options for Forming // RUSSIAN LAW: Theory and Practice. — 2019. — № 1. — P. 66-75.

космическое продолжение основные функции государства. Достаиваются необходимые межгосударственные органы и развивается международное космическое право. Предпринимаются попытки искусственного ускорения этого процесса (непризнанная Asgardia).

Изменение представлений о будущем государства

Начавшаяся космическая ступень эволюции государственности свидетельствует о том, что государство как историческое явление не исчерпало свой потенциал, а также, что космической цивилизации в обозримом будущем будет соответствовать космическое государство.

На наших глазах разрушаются либеральные и тоталитарные мифы XIX и XX вв. о планетарном государстве как предельной ступени и форме развития государственности. Рушатся также леворадикальные утопические мифы об отмирании или возможной принудительной ликвидации государства на Земле в близком будущем. Государственность адаптируется к новым историческим задачам и пространственным измерениям, к космической эпохе и цивилизации, раскрывает свой космический потенциал. Все более отчетливо проявляется *новая глобальная историческая закономерность в эволюции государственности — формирование космических государств*, сначала на базе наиболее развитых государств планеты, затем и других развитых государств.

Космизация экономики и право

Космическое государство будет развивать государственный и частный секторы экономики, государственно-частное партнерство и международные отношения для развития земной и космической экономики.

Одним из существенных симптомов грядущего развития космической экономики может быть признан закон, подписанный Президентом Б. Обамой в 2015 г., распространивший юрисдикцию США на космическое недропользование, разрешивший частным компаниям страны добычу и

присвоение космических ресурсов (Договор о космосе 1967 г. объявлял все космические тела достоянием человечества).

В процессе развития космической экономики, основные отрасли земной экономики будут постепенно распространяться и на космос. Активное включение в космическую деятельность десятков стран дополняется конкуренцией в этой сфере государственных компаний, частного бизнеса, транснациональных корпораций (особенно в сфере космического транспорта, связи, телекоммуникаций, разработок для космической добывающей и перерабатывающей промышленности, робототехники, искусственного интеллекта (ИИ)). Совершенствуется инфраструктура, связанная с космической деятельностью. Сегодня на Земле телевидение, иные электронные СМИ, Интернет, мобильная связь, образование, дистанционное зондирование Земли, метеорология, информационная база науки и т. д. уже немыслимы без космической деятельности. Готовятся новые коалиции стран для реализации в ближайшие годы Лунных программ.

По экспертным оценкам, на 2019 г. объём мирового рынка только коммерческих услуг, связанных с космосом, составляет около «183 миллиардов долларов США в год. И он в ближайшие годы и десятилетия будет только увеличиваться».³ Кроме того, быстро растут затраты некоммерческого сектора, в том числе военного.

Как только эта сфера деятельности станет более рентабельной в связи с созданием многоразовых ракет и космических кораблей разных типов, ее развитие многократно ускорится, в частности, космического туризма.

В условиях мирового экономического кризиса и глобального противостояния стран-лидеров и их союзников, важное значение приобретает укрепление национальных правовых систем. Можно предполагать, что вслед за США и другие страны, по мере их готовности к конкуренции в добыче

³ Расширенное заседание Совета Безопасности. 16 апреля 2019 г. Москва, Кремль // URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/60301> (17.04.2019).

космических ресурсов и промышленном производстве в космосе, будут издавать законы, разрешающие их государственным и частным компаниям включаться в процесс освоения космических ресурсов. Возникнет необходимость урегулировать правом экономические, экологические, технические, информационные, политические вопросы, дополнить нормы многих отраслей национального права, распространив их положения на отношения субъектов космической деятельности. Можно допустить, что международное право, в силу углубляющегося его кризиса, трудностей достижения договоренностей в условиях глобального противостояния, может отставать от способных к более быстрому развитию национальных систем космического права. Возможны конфликты между нормами разных национальных правовых систем, а также коллизии норм международного права, их интерпретаций и норм национального права отдельных стран, их интерпретаций. Однако, со временем, под давлением необходимости урегулирования международных споров и обеспечения мира, потребуется более широкое международно-правовое регулирование этой сферы конкуренции и разработка нового поколения международного космического права.

Развитие космической деятельности и культура

Человечеству, проникающему все дальше в космос, откроются новые горизонты развития науки, образования, религии, литературы и искусства. Культурная политика космического государства будет продолжением политики в этой сфере земных государств с обеспечением также культурных потребностей формирующейся космической цивилизации.

К началу XXI в. космическая составляющая присутствует во всех областях материальной и духовной культуры. Литература, живопись, киноиндустрия и т. д. немыслимы без современной и футурологической космической тематики, исследования художественными средствами природы, жизни и перспектив человека, глобальных и космических проблем эволюции

человечества. С масштабом космоса соизмеримы по своему значению развитие информационных технологий, исследования в сфере теоретической физики, генетики, клонирования, нанотехнологий, трансплантологии и выращивания органов, ИИ, проекта «Коннектом человека» и др. В сфере образования появляются все новые космические специальности. Все это будет содействовать максимальному раскрытию возможностей человека и человечества как творческих субъектов Вселенной, выявлению их космического потенциала.

Дальнейшее изучение и освоение участков и объектов космоса с неблагоприятными условиями, потребует развития автоматических средств, робототехники и развивающегося ИИ, существенно дополняющего и превосходящего интеллектуальные и физические возможности человека, что окажет значительное влияние на жизнь человека и устройство общества. Наряду с возможностями раскрытия всех способностей человека, это создает и новые риски, требующие тщательного многоуровневого контроля за программным обеспечением для ИИ в части его отношении к человеку (особенно при использовании ИИ в военной сфере).

Противоречивые последствия для глобальной безопасности

Расширение космической деятельности и формирование космических государств будет иметь двоякое значение для развития и преодоления глобальных кризисов и конфликтов.

С одной стороны, будет развиваться конкуренция государств в космической сфере (гражданской и военной), а также конкуренция государств и частных космических компаний разных стран в космическом туризме, космической энергетике, космической промышленности на Земле и вне Земли. Это может привести к обострению кризисов.

С другой стороны, постепенная глобальная перенастройка вектора эволюции земной цивилизации в космос, будет содействовать объединению усилий человечества в крупнейших проектах и решении проблем

безопасности. Следствием этого может быть снижение политической напряженности на Земле, сублимация конфликтной энергии в конструктивную космическую деятельность, содействие формированию более тесного единства человечества (в том числе в новых глобальных политических формах) без потери сложной внутренней структуры и взаимно обогащающего многообразия культур.