

Қабанбаева Г.Б.

PhD, Казахский национальный университет имени аль-Фараби,
Казахстан, г. Алматы, e-mail: gulbakytqazaq@gmail.com

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В настоящей статье всесторонне и комплексно рассмотрено одно из наиболее актуальных вопросов международного экологического права касательно экологической безопасности космической деятельности. Исследовано содержание международного и национального законодательства. В данной статье исследованы принципы международно правовой охраны окружающей среды от негативных последствий космической деятельности, а также исследованы вопросы ответственности за загрязнение окружающей среды и космического пространства. В ходе исследования подготовлены рекомендации по совершенствованию текущего законодательства, а также теоретические заключения.

Методологическую основу статьи составили сравнительно-правовой метод, формально-логический, системно-структурный анализ, научная абстракция, единство объективного и субъективного в процессе развития правовых процессов, экспертной оценки, контент-анализ документов и материалов.

Автор, изучая вопросы международно-правовой охраны от негативных последствий космической деятельности, приходит к заключению, что усиление эффективности правотворческой и правоприменительной деятельности ООН, показывает возможность создания и роли международной организаций по охране окружающей среды от негативных последствий космической деятельности.

Ключевые слова: космическая деятельность, международное экологическое право, негативные последствия, экологическая безопасность, космическое право.

Kabanbaeva G.B.

PhD, Law faculty, Al-Farabi Kazakh National University,
Kazakhstan, Almaty, e-mail: gulbakytqazaq@gmail.com

International experience in legal support of environmental safety in the space activities

In this paper, a comprehensive and integrated considered one of the most pressing issues of international space law and international environmental law concerning the environmental safety of space activities. The content of international and national legislation. This paper studied the principles of international legal protection of the environment from the adverse effects of space activities, as well as liability issues are investigated for environmental pollution and space. The study made recommendations for improving the current legislation as well as the theoretical conclusions.

The methodological basis of the article made a comparative legal method, the formal-logical, systematic structural analysis, scientific abstraction, the unity of objective and subjective in the development of the legal process, peer review, content – analysis of documents and materials.

Author, studying issues of international legal protection from negative posledsvy Space concludes that increasing the efficiency of law-making and enforcement of the UN shows the ability to create and the role of international organizations for the protection of the environment from the adverse effects of space activities.

Key words: space activities, international environmental law, the negative effects of environmental safety, space law.

Қабанбаева Г.Б.

PhD, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті,
Қазақстан, Алматы қ., e-mail: gulbakytqazaq@gmail.com

Ғарыштық қызмет барысында экологиялық қауіпсіздікті құқықтық қамтамасыз етудің халықаралық тәжірибесі

Мақалада қазіргі таңдағы халықаралық экологиялық құқықтың ең өзекті мәселелерінің бірі ғарыштық қызметтің экологиялық қауіпсіздігі туралы құқықтық сұрақтардың бірі жан-жақты қарастырылып, оларға кешенді талдау жүргізілген. Осы саладағы халықаралық және ұлттық заңнаманың мазмұны зерттелген. Бұл мақалада қоршаған ортаны ғарыштық қызметтің жағымсыз салдарынан халықаралық-құқықтық қорғаудың қағидалары, сонымен қатар ғарыштық қызмет барысында қоршаған орта мен ғарыш кеңістігіне келтірілетін ластану мен жағымсыз салдар үшін жауаптылық мәселесі зерттелген. Жүргізілген зерттеу негізінде теориялық тұжырымдар мен ағымдағы заңнаманы жетілдіру жөнінде ұсыныстар әзірленген.

Мақаланың әдістемелік негізін салыстырмалы-құқықтық әдіс, формальді логика әдісі, жүйелеу құрылымдық талдау әдісі, ғылыми абстракция, салыстыру мен ұқсастық, құқықтық процестердің дамуы барысындағы объективті мен субъективтінің бірлігі, сараптамалық бағалау, зерттеу құжаттары мен материалдарын контент-талдау мен зерттеу әдістері құрады.

Автор, ғарыштық қызметтің жағымсыз салдарынан қоршаған ортаны халықаралық-құқықтық қорғау сұрақтарын зерттеу БҰҰ-ның құқықшығармашылық және құқыққолданушылық қызметінің тиімділігін көтеру және жетілдіруге байланысты ұсыныстар жасауға мүмкіндік береді, ғарыштық қызметтің жағымсыз салдарынан қоршаған ортаны қорғауға байланысты болашақ халықаралық ұйымның, болашақтағы орны мен рөлін көрсетеді деген тұжырымға келді.

Түйін сөздер: ғарыштық қызмет, халықаралық экологиялық құқық, жағымсыз салдар, экологиялық қауіпсіздік, ғарыш құқығы.

Введение

Освоение космоса как исторический скачок в науке и технике человечества в XX веке сильно влияет на все направления жизни человечества. Столкновение и противоречие между научно-техническим развитием и охраной окружающей среды человечества становятся безумно острыми. Если бывшая научно-техническая революция, которая принесла негативное влияние на окружающую среду, была ограничена, то в космическую эру такое влияние безгранично. Освоение космоса принесет человечеству в перспективе условия для улучшения человеческой жизни, но наряду с этим возможна и угроза не только настоящему пространству существования человечества (Земли), но и, возможно, околоземного пространства. Итак, проблема охраны среды в процессе освоения космоса не ограничена пределами Земли и окружающей ее атмосферы, а распространяется в космическое пространство. В этой связи рамки международно-правового урегулирования охраны окружающей среды так же распространяются на космическое пространство, соответствующие объекты, охватывает Землю, воздушное пространство и космическое пространство.

Внимание, уделяемое сегодня проблемам охраны окружающей среды в процессе освое-

ния космоса человечеством, не случайно. Научно-технический скачок, и как условия, и как последствия исследования и использования космоса человечеством, стремительное развитие космической промышленности и космической деятельности обусловили резкое усиление воздействия деятельности человека по освоению космоса на природу, значительно расширили масштабы его вмешательства в процессы освоения космоса. Интенсивное использование земных природных ресурсов, загрязнение земной, воздушной и внеземной среды, увеличение потребности в новых источниках сырья и энергии поставили человечество на грань серьезного кризиса. Поэтому задача защиты окружающей среды и рационального использования земных и внеземных природных ресурсов в процессе освоения человечеством космоса превратилась в проблему глобального характера, стала насущной задачей современности международного сообщества.

Охрана окружающей среды в процессе освоения космоса человечеством постепенно становится центром внимания международного сообщества, стала одним из важных принципов международного космического права. Международные мероприятия по охране окружающей природы международное сообщество сочетает с самым широким и разносторонним междуна-

родным сотрудничеством между различными государствами. Сотрудничество государств уже становится одним из важных принципов и современного международного права, а также является одним из важнейших условий обеспечения международной охраны окружающей среды.

Международно-правовое регулирование космической деятельности в области обеспечения экологической безопасности под влиянием универсальных международных соглашений (анализ и предложения)

Международное космическое право является основным регулятором отношений между государствами по охране и использованию окружающей среды, оно призвано играть решающую роль в регламентации природоохранной деятельности государств в своей космической деятельности (Корюлов, 1987).

Становление международно-правовой охраны окружающей среды происходило и происходит в русле общего процесса прогрессивного развития международного космического права. Поэтому международно-правовое регулирование в этой области складывалось под несомненным влиянием таких универсальных международных соглашений, как Московский договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой 1963 г., Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 г., Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г., Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979 г. и т.д. Все эти международно-правовые акты либо содержат важные природоохранные положения в процессе освоения космоса человечеством, либо способствуют оздоровлению земной, воздушной и космической среды (Виноградов, 1981).

Вместе с тем постоянно растет число многосторонних и двусторонних международных договоров, направленных на предотвращение загрязнения окружающей среды радиоактивными и другими вредными веществами, охрану и рациональное использование ресурсов, а также целых природных комплексов. Основная, решающая роль в процессе образования норм международно-правового регулирования охраны окружающей среды как общего космического права принадлежит международному договору. В качестве примера формирования норм междуна-

родно-правового регулирования охраны окружающей среды путем заключения международного договора могут служить Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (1967 г.); Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство (1968 г.); Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами (1972 г.); Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (1975 г.); Конвенция о запрещении военного или любого враждебного использования средств воздействия на природную среду (1977 г.); Конвенция о запрещении военного и любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду (1978 г.); Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах (1979 г.) и т.д.

В Договоре о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (1967 г.), нашли свое закрепление лишь главные, основные принципы и нормы международно-правового регулирования охраны космической и окружающей среды. Его содержание касается не только предотвращения загрязнения и причинения иного вреда космическому пространству и окружающей человечества среды, но и мер исправления и возмещения ущерба после причинения вреда.

Всем известно, что военное использование космоса является одной из главных целей развитых стран в начале освоения космического пространства. Но любое военное действие в космосе серьезно угрожает миру и безопасности международному сообществу, при этом их конкретным последствием является разрушение существующего экологического равновесия, загрязнения космической и окружающей среды. Поэтому правила о запрещении военного использования космоса, содержащиеся в Договоре по космосу, должны стать источником международно-правовой охраны окружающей среды. Ст. IV Договора предусматривает, что: 1) «государства-участники Договора обязуются не выводить на орбиту вокруг Земли любые объекты с ядерным оружием или любыми другими видами оружия массового уничтожения, не устанавливать такое оружие на небесных телах и не размещать такое оружие в космическом пространстве каким-либо иным образом» и 2) «Луна и другие небесные

тела используются всеми государствами-участниками Договора исключительно в мирных целях. Запрещается создание на небесных телах военных баз, сооружений и укреплений, испытание любых типов оружия и проведение военных маневров. Использование военного персонала для научных исследований или каких-либо иных мирных целей не запрещается. Не запрещается также использование любого оборудования или средств, необходимых для мирного исследования Луны и других небесных тел». Формулировка ст. IV повлекла заявления о том, что данная статья не запрещает использование космических аппаратов на орбите вокруг Земли для разведывательных, противоракетных, коммуникационных и других военных целей и что, в то время как ст. IV провозглашает демилитаризацию небесных тел, не запрещается проведение военных маневров в космическом пространстве и его военное использование, если такая деятельность осуществляется в соответствии с международным правом и Уставом ООН вообще и не является агрессивной в частности (Жуков, 1966).

Мы склоняемся к той точке зрения, что выражение «мирное использование» не может быть интерпретировано как «неагрессивное», что любая военная акция должна рассматриваться как «немирная» акция, даже если она предпринимается в оборонительных целях или же для поддержания или восстановления международного мира и безопасности. Тем не менее, следует признать, что формулировка ст. IV ведет к ее толкованию в том смысле, что космическое пространство не демилитаризовано таким же образом, как небесные тела. Что же касается степени возможности использования космического пространства и военных целях и допустимости его использования в каких-либо неагрессивных целях, за исключением размещения ядерного оружия и других средств массового уничтожения на орбите вокруг Земли, то ясный ответ на эти вопросы дать невозможно.

Принципиальное положение, ставшее фундаментом международно-правовой охраны окружающей среды от вредных последствий космической деятельности, сформулировано в ст. IX Договора по космосу: «Государства-участники Договора осуществляют изучение и исследование космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, таким образом, чтобы избежать их вредного загрязнения, а также неблагоприятных изменений земной Среды вследствие доставки внеземного вещества, и с этой целью в случае необходимости принимают соответствующие

меры» (Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, n.d.). Эта статья касается некоторых важнейших и принципиальных правил. Но следует сразу же указать на весьма общий характер этого положения и некоторую расплывчатость содержащихся в нем обязательств государств. Во-первых, в Договоре речь идет о космической деятельности. При этом имеется в виду только изучение и исследование космического пространства, и отсутствует упоминание об использовании, а использование космического пространства более важно в процессе космической практики человечеством; во-вторых, избежание вредного загрязнения ограничено только в масштабе космического пространства, а не касается загрязнения атмосферы и поверхности Земли; в-третьих неблагоприятное изменение земной среды ограничивается проблемой загрязнения внеземным веществом – обратного загрязнения, а не касается других причин загрязнения; в-четвертых, отсутствие необходимых толкований и определений ряда понятий вредного загрязнения, неблагоприятное изменение в случае необходимости и т. д.

Это отмечается многими юристами-международниками в мире. Так, юрист-международник Викари Л.Е., подробно анализируя содержание ст. IX Договора по космосу, подчеркивает отсутствие ясности в этом положении. Действительно, если буквально толковать положение ст. IX. то можно сделать вывод, что неблагоприятного изменения окружающей среды следует избегать лишь вследствие доставки внеземного вещества. Но такие последствия могут наступить и по иным причинам, например, в результате радиоактивного заражения или экспериментов по погодным изменениям (Viikari, 2004). Именно так, по-видимому, понимает данное положение Викари Л.Е., который пишет, что сделанная в Договоре по космосу попытка предотвратить «неблагоприятное изменение земной среды» ограничивается проблемой обратного загрязнения внеземным веществом» (Viikari, 2003). Не вполне ясно также, что имеется в виду под понятием «соответствующие меры», какие государства должны их принимать, кто определяет, когда наступает «необходимость» принятия этих мер, означает ли понятие «соответствующие меры» проведение консультаций заинтересованных сторон или принятие индивидуальных мер превентивного характера. Тем не менее, несмотря на пробелы ст. IX Договора по космосу, ее

общий характер имеет даже некоторые преимущества, поскольку дает возможность разрабатывать в дальнейшем более конкретные, специальные нормы без опасения вступить в конфликт с положениями ст. IX.

Согласно ст. IX Договора по космосу, если какое-либо государство-участник Договора имеет основания полагать, что деятельность или эксперимент, запланированные этим государством или гражданами этого государства в космическом пространстве, включая Луну и другие небесные тела, создадут потенциально вредные помехи деятельности других государств-участников Договора в деле мирного исследования и использования космического пространства, то оно должно провести соответствующие международные консультации, прежде чем приступить к такой деятельности или эксперименту». В свою очередь, государства, которые имеют основания полагать, что такая деятельность или эксперимент создадут потенциально вредные помехи для мирного исследования и использования космического пространства, наделены в соответствии с Договором правом «запросить проведения консультаций относительно такой деятельности или эксперимента». Аналогично зафиксированному в той же ст. IX Договора по космосу принципу предотвращения потенциально вредных последствий космической деятельности обязательство консультироваться сформулировано, но в весьма общем виде и предоставляет широкие возможности для произвольного его толкования.

В частности, не вполне ясно, охватывают ли «потенциально вредные помехи» деятельности по мирному исследованию и использованию космического пространства загрязнение и иное неблагоприятное изменение окружающей среды. Нет указаний на то, каким должен быть порядок проведения консультаций, а также каковы их юридические последствия.

Отметим, что «нет полной ясности в отношении того, когда следует проводить такие консультации (непосредственно перед экспериментом или задолго до него), с кем проводить эти консультации (с определенной группой государств, со всеми государствами, которые проявят к этому интерес, или с каким-либо международным органом), что имеется в виду под международными консультациями и в какой мере государства обязаны считаться с ними, каковы правовые последствия действий, предпринимаемых государством после неудачных попыток достигнуть договоренности в результате проведения консультаций».

Многосторонние и двусторонние международные договора, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды радиоактивными и другими вредными веществами, охрану и рациональное использование ресурсов, а также целых природных комплексов.

По мере развития космической науки и техники и дальнейшего проникновения в космос отдельные положения общего космического права и правила международно-правового регулирования охраны окружающей среды конкретизировались в соглашениях по определенным направлениям деятельности человека в космическом пространстве. Так, положения ст. V и VIII договора получили развитие в Соглашении о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство (Соглашения о спасании 1968 г.). Положения ст. VI и VII Договора по космосу были развиты и дополнены принятием Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами (Конвенция об ответственности 1972 г.).

В процессе оформления норм космического права, в том числе международно-правового регулирования охраны окружающей среды Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами (1972 г.) тоже сыграет большую роль. Статья II Конвенции предусматривает, что запускающее государство несет абсолютную ответственность за выплату компенсации за ущерб, причиненный его космическим объектом на поверхности Земли и воздушному судну в полете. А в соответствии со ст. I Конвенции космический объект включает составные части космического объекта, а также средство его доставки и его части. Конвенцию об ответственности следует рассматривать как значительный инструмент в развитии международного космического права, особенно если иметь в виду, что до настоящего времени все попытки кодифицировать общие стандарты и нормы международного права, регулирующие ответственность государств, были безуспешными.

Конвенция появилась в результате многолетних консультаций и переговоров между делегациями, отстаивавшими различные точки зрения и представлявшими различные научные школы. Отличительным качеством (отметим, что вопрос об ответственности государств по международному праву все еще находится в повестке дня Комиссии международного права ООН) Конвенции об ответственности является то, что она стала первым инструментом международного косми-

ческого права, который был полностью подготовлен Юридическим подкомитетом ООН по космосу и одобрен на очередной регулярной сессии Подкомитета. Тем не менее, по словам председателя Юридического подкомитета, Конвенция не является инструментом, отражающим в каждом из своих положений все пожелания, выраженные отдельными делегациями, и ни в коем случае не является совершенным инструментом. По нашему мнению, основными недостатками Конвенции об ответственности являются наличие положения, допускающего принятие определений рекомендательного характера (ст. XIX, п. 2), и отсутствие положений о международной регистрации объектов, запущенных в космическое пространство. Вопрос о применимом праве, т.е. о характере компенсации, как он решается в ст. XII, не должен рассматриваться как недостаток Конвенции об ответственности, особенно постольку, поскольку Конвенция не ограничивает размеров компенсаций пострадавшим.

Применение международного права, публичного и частного, и принципов справедливости и беспристрастности, несомненно, гарантирует справедливую и должную компенсацию пострадавшим. Более того, как было заявлено председателем Юридического подкомитета, положения ст. XII следует понимать в контексте четвертого абзаца преамбулы, в котором выражается признание участниками Конвенции «необходимости разработки эффективных международных правил и процедур относительно ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами, и обеспечения, в частности, безотлагательной выплаты на основании положений настоящей Конвенции полной и справедливой компенсации жертвам такого ущерба».

Положения ст. III Конвенции об ответственности могут дать основание для вывода о том, что Конвенция применима ко всем случаям ущерба, в том числе причиненного и на небесных телах. Однако такой вывод является необоснованным. Конвенция неприменима к случаям причинения ущерба лицам, осуществляющим деятельность на небесных телах, или станциям и другим установкам, созданным непосредственно на небесном теле. Однако, как указывается в докладе одиннадцатой сессии (1972 г.) Юридического подкомитета по космосу, предлагается, чтобы новый договор о Луне содержал положения об ответственности государств за ущерб, причиненный на Луне.

Наконец, следует допустить, что, несмотря на все ее недостатки, Конвенция об ответ-

ственности «защищает пострадавшего» и что Конвенцию следует рассматривать как важный инструмент в процессе эволюции космического права и образования международно-правового регулирования охраны окружающей среды, в которой Генеральная Ассамблея выражает мнение, что «условием приемлемости Конвенции об ответственности является то, что она должна содержать положения, которые обеспечивали бы в полной мере выплату компенсации жертвам, и эффективные процедуры, ведущие к быстрому и справедливому урегулированию претензий» окружающей среды.

Если бы были приняты настоятельные требования некоторых делегаций о включении в Конвенцию положений относительно применимости обязательности решений по урегулированию претензий, это могло бы повлечь за собой риск отказа со стороны основных космических держав ратифицировать Конвенцию. Более того, обязанность выплаты полной и справедливой компенсации жертве ущерба, причиненного космическими объектами, является моральной проблемой. Положение о том, что окончательное решение рекомендательного характера Комиссии по рассмотрению претензий должно рассматриваться в духе доброй воли, составляет достаточную гарантию того, что стороны в споре не будут пытаться явным образом игнорировать решение Комиссии по рассмотрению претензий.

Следует иметь в виду, что международное право по сей день не располагает сколько-нибудь эффективными средствами применения санкций. Общие интересы человечества и необходимость международного сотрудничества, взаимопонимания и дружественных отношений являются сегодня единственной гарантией соблюдения международного права. Хочется надеяться, что не возникнет необходимости в применении Конвенции об ответственности и что деятельность государств в космическом пространстве и на небесных телах не повлечет лишения жизни, телесного повреждения или уничтожения имущества. Однако возможное применение Конвенции об ответственности покажет, ослабляют ли Конвенцию ее недостатки или же недостатки данного инструмента касаются только формальной стороны.

Договорные источники международно-правового регулирования охраны окружающей среды – различные многосторонние и двусторонние соглашения о сотрудничестве государств в освоении космоса (анализ и предложения)

К договорным источникам международно-правового регулирования охраны окружающей среды относятся различные многосторонние и двусторонние соглашения о сотрудничестве государств в освоении космоса. Таким примером может служить Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой (1963 г.). Этот договор является первым международным договором, касающимся вопроса охраны космического пространства.

Текст договора состоит из преамбулы и пяти кратких статей. В преамбуле указаны главные цели его участников: стремление достичь прекращения всех испытательных взрывов ядерного оружия, положить конец заражению окружающей человека среды радиоактивными веществами и добиться скорейшего заключения соглашения о всеобщем и полном разоружении под строгим международным контролем. Статья 1. Договора накладывает на каждого его участника обязательство: «...Запретить, предотвращать и не причинения ущерба должен приниматься во внимание...» производить любые испытательные взрывы ядерного оружия и любые другие ядерные взрывы в любом месте, находящемся под его юрисдикцией или контролем: а) в атмосфере; за ее пределами, включая космическое пространство; под водой, включая территориальные воды и открытое море; и б) в любой другой среде, если такой взрыв вызывает выпадение радиоактивных осадков за пределами территориальных границ государства, под юрисдикцией или контролем которого проводится такой взрыв» ("Limited Test Ban Treaty", 2017).

В приведенном положении Договора (п. 1 ст. 1) заслуживают внимания следующие моменты:

(а) Запрещаются «любые испытательные взрывы ядерного оружия». Слова «любые взрывы» в данном случае означают, что запрещаются взрывы как большой, так и малой мощности, как атомного, так и водородного или иного оружия, которое могло бы быть изобретено на основе освоения ядерной энергии;

(б) запрещаются также «любые другие ядерные взрывы». Тем самым запрещаются в трех средах любые ядерные взрывы, научные и технические результаты которых могут быть непосредственно или косвенно использованы для производства ядерного оружия;

(в) ядерные взрывы запрещаются в трех средах (под водой, в атмосфере и в космосе). В данном случае прежде всего имеется в виду территория, в пределах которой государство

осуществляет суверенную власть, а также территория, которая находится под его контролем (например, американские подопечные территории, английские колонии и подопечные территории). Помимо этого, имеются в виду пространства, не находящиеся под суверенитетом государств (открытое море и воздушное пространство над ним, а также космическое пространство);

(г) помимо запрещения ядерных взрывов под водой, в атмосфере и в космическом пространстве, Договор устанавливает запрещение таких взрывов в любой другой среде, если такой взрыв вызывает выпадение радиоактивных осадков за пределами территориальных границ государства, под юрисдикцией или контролем которого проводится такой взрыв. В данном случае имеются в виду ядерные испытания под землей, если такие испытания могут вызвать переход радиоактивных осадков за пределы территории государства, производящего такой взрыв (например, выход осадков в океан, в атмосферу, в космос, на территорию иностранного государства). Это так называемые взрывы с выбросом. В Договоре специально оговорено, что это положение не должно «наносить ущерба заключению договора, ведущего к запрещению навечно всех испытательных ядерных взрывов, включая все такие взрывы под землей».

Заключение

Таким образом, Договор провозглашает стремление его участников к полному прекращению всех ядерных испытаний. В п. 2 ст. 1 Договора указывается: «Каждый из участников настоящего Договора обязуется далее воздерживаться от побуждения, поощрения или какого-либо участия в проведении любых испытательных взрывов ядерного оружия и любых других ядерных взрывов, где бы то ни было, которые проводились бы в любой из сред, названных в пункте 1 (т.е. в атмосфере, космическом пространстве и под водой) настоящей статьи, или имели бы указанные в этом пункте 1 последствия (вызывали бы выпадение радиоактивных осадков за пределами территориальных границ государства, под юрисдикцией и контролем которого проводится такой взрыв.)».

Тем самым Договором предотвращается возможность обхода запрещения испытаний ядерного оружия путем использования для этого территории государства, не участвующего в договоре, или через посредство такого государства.

В целом Договор облегчает освоение космического пространства в мирных целях и содействует безопасности полета экипажа космических кораблей от радиоактивного воздействия. Он создает также преграду на пути осуществления разрабатываемых в США планов так называемой геофизической войны, в соответствии с которой имеется в виду с помощью высотного ядерного взрыва на какое-то время ликвидировать защитный пояс в земной атмосфере и таким

образом обрушить на жителей определенной страны поток смертоносной космической радиации. Благоприятная обстановка, создававшаяся в результате заключения Московского договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой, сделала возможным запрещение размещения в космическом пространстве ядерного оружия или других видов оружия массового уничтожения.

Литература

- 1 Виноградов, С. (1981). Международно-правовое регулирование охраны окружающей среды.
- 2 Viikari, L. (2004). Environmental Impact Assessment and space activities. *Advances In Space Research*, 34(11), 2363-2367. <http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2004.01.016>
- 3 Viikari, L. (2003). The legal regime for moon resource utilization and comparable solutions adopted for deep seabed activities. *Advances In Space Research*, 31(11), 2427-2432. [http://dx.doi.org/10.1016/s0273-1177\(03\)00566-0](http://dx.doi.org/10.1016/s0273-1177(03)00566-0)
- 4 Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Лондон.
- 5 Жуков, Г. (1966). Международно-правовые проблемы освоения космоса.
- 6 Копылов, М. (1987). *Mezhdunarodnoe kosmicheskoe pravo*. Moskva: Izd-vo Universiteta druzhby narodov.
- 7 Limited Test Ban Treaty. (2017). U.S. Department of State. Retrieved 28 June 2017, from <https://www.state.gov/t/isn/4797.htm>

References

- 1 Vinogradov, S. (1981). *Mezhdunarodno-pravovoye regulirovaniye okhrany okruzhayushchey sredy*.
- 2 Viikari, L. (2004). Environmental Impact Assessment and space activities. *Advances In Space Research*, 34(11), 2363-2367. <http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2004.01.016>
- 3 Viikari, L. (2003). The legal regime for moon resource utilization and comparable solutions adopted for deep seabed activities. *Advances In Space Research*, 31(11), 2427-2432. [http://dx.doi.org/10.1016/s0273-1177\(03\)00566-0](http://dx.doi.org/10.1016/s0273-1177(03)00566-0)
- 4 Dogovor o printsipakh deyatel'nosti gosudarstv po issledovaniyu i ispol'zovaniyu kosmicheskogo prostranstva, vklyuchaya Lunu i drugiye nebesnyye tela. London.
- 5 Zhukov, G. (1966). *Mezhdunarodno-pravovyye problemy osvoyeniya kosmosa*.
- 6 Kopylov, M. (1987). *Mezhdunarodnoe kosmicheskoe pravo*. Moskva: Izd-vo Universiteta druzhby narodov.
- 7 Limited Test Ban Treaty. (2017). U.S. Department of State. Retrieved 28 June 2017, from <https://www.state.gov/t/isn/4797.htm>