УДК 341.01
DOI 10.34755/IROK.2026.64.95.001

Четвертак Сергей Дмитриевич
ГБОУ № 384 им. Д.К. Корнеева
Дзаурова Людмила Муссаевна
ГБОУ № 384 им. Д.К. Корнеева
Четвертак Юлия Сергеевна
Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана

Космическое право Кыргызской Республики: международный аспект и национальные интересы

Аннотация. В статье исследуется международно-правовой статус и национальные интересы Кыргызской Республики в сфере космического права. Проведен сравнительный анализ участия Республики не только в глобальных соглашениях по мирному использованию космического пространства, разработанных ООН, но и интеграционных проектах СНГ, а также совместных проектах космической сферы ЕАЭС и ОДКБ. Обосновывается вклад Кыргызстана в развитие космической отрасли от союзной республики до настоящего времени. В работе описывается современное состояние национального космического законодательства и предлагаются пути формирования нормативно-правовой базы. Особое внимание удалено созданию и работе таких проектов мирного использования космического пространства как КОСПАС-САРСАТ и «Интерспутник». Проведен сравнительный анализ сотрудничества и деятельности КР в космической сфере с соседними государствами.

Ключевые слова: международное космическое право, конвенция, международные договоры, региональные инициативы ОНН, Организация космической связи «Интерспутник»

Chetvertak Sergey Dmitrievich
State Budgetary Educational Institution No. 384 named after D.K. Korneev
Dzaurova Lyudmila Mussaevna
SBEI No. 384 named after D.K. Korneev,
Yulia Sergeevna Chetvertak
MSTU named after N.E. Bauman

Space law of the Kyrgyz Republic: international aspect and national interests

Abstract. This article examines the international legal status and national interests of the Kyrgyz Republic in the field of space law. It provides a comparative analysis of the Republic's participation not only in global agreements on the peaceful use of outer space developed by the UN, but also in CIS integration projects, as well as joint space projects of the Eurasian Economic Union (EAEU) and the Collective Security Treaty Organization (CSTO). It also examines Kyrgyzstan's contribution to the development of the space industry from its inception as a Union Republic to the present day. This paper describes the current state of national space legislation and proposes ways to develop a regulatory framework. Particular attention is paid to the development and operation of such peaceful space projects as COSPAS-SARSAT and «Intersputnik». A comparative analysis of the Kyrgyz Republic's cooperation and activities in space with neighboring states is provided.

Keywords: international space law, convention, international treaties, UN regional initiatives, «Intersputnik»- Space Communications Organization

Международно-правовая основа космической деятельности.

В настоящее время международное космическое право регулирует принципы ведения космической деятельности следующими международными договорами:

1. Договор о принципах детальности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (договор о Космосе) 1967г.
2. Соглашение о спасении космонавтов, возвращении космонавтов и объектов, запущенных в космическое пространство 1968г.
3. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причинённый космическими объектами 1972г.
4. Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство 1972г.
5. Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979г.

Роль Киргизской ССР в космической деятельности Советского Союза.

Киргизская республика вносила свой вклад в советскую программу освоения космоса в виде научно-исследовательской деятельности и путем создания специализированного оборудования. Хотя республика не была основным центром космической промышленности, она сыграла важную роль в разработке отдельных компонентов и систем для освоения и изучения космоса [1].

Разработка научного оборудования

- Особое конструкторское бюро:

В 1964 году в г. Фрунзе (ныне г. Бишкек) было создано Особое конструкторское бюро (ОКБ) Института космических исследований Академии наук СССР (ИКИ АН СССР).

- Приборы для исследований:

Специалисты ОКБ разрабатывали научные приборы, которые использовались на советских космических аппаратах. Например, оборудование, созданное в Киргизской ССР, применялось в исследованиях Луны, Венеры и Марса.

- Участие в миссии «Луна-24»:

Важным достижением стало участие в проекте «Луна-24» в 1976 году, когда советский космический аппарат доставил на Землю образцы лунного грунта. Инженеры и учёные из Киргизии внесли свой вклад в создание механизмов для забора лунного грунта [1]. Научное оборудование, разработанное на базе ОКБ Киргизской ССР и проекты по изучению космоса, в которых Киргизия принимала активное участие показаны на рис 1.



Рис 1. Космическая деятельность Киргизской ССР

Становление космического права в современном Кыргызстане.

Современный Кыргызстан является активным участником ЭСКАТО – (Экономическая и Социальная Комиссия ООН для Азии и Тихого Океана), деятельность которой также направлена на развитие космической отрасли региона, также с CSSTEAP (учебный центр космической науки и техники для Азиатско-Тихоокеанского региона) подписан меморандум о взаимопонимании.

В вопросах изменения климата и снижения риска стихийных бедствий (АЦСБ – азиатский центр снижения рисков стихийных бедствий (ADRC)), Кыргызстан – активный участник [1].

Региональные инициативы ОНН также были поддержаны Кыргызской Республикой, которая является активным участником RESAP ESKAP (региональная программа применения космической техники в целях устойчивого развития Экономической и Социальной Комиссии Азии и Тихого Океана) и UNGGIM-AP (региональный комитет ОНН по вопросам управления глобальной геопространственной информацией для Азиатско-Тихоокеанского региона [5,2].

В КОПУОС –комитете ООН по мирному использованию космического пространства – Кыргызстан принимает участие как наблюдатель, что дает ему право участвовать в космических партнерских проектах [1,5].

Кыргызстан является участником системы поиска и спасания КОСПАС-САРСАТ, международной системы, обеспечивающей поиск и спасение людей в чрезвычайных ситуациях с использованием спутников [6].

В 2024 году Кыргызстан подписал соглашения о разработке космических технологий с Организацией Тюркских государств (ОТГ), что сделало Кыргызстан участником международного космического сотрудничества, направленного на исследование и мирное использование космического пространства [2].

В 2025 году был подписан Меморандум о мирном освоении космоса между министерством цифрового развития КР и государственной корпорацией «РОСКОСМОС» [4].

Как участник Соглашения о создании международной системы и Организации космической связи «Интерспутник» Кыргызстан также является полноправным партнером и участником всех международных космических организаций и соглашений, подписанных «Интерспутником» [4], таких как:

- Управление ООН по вопросам космического пространства (УВКП ООН)

- Региональное содружество в области связи (РСС), которое было образовано Администрациями связи государств СНГ (с 2007)
- Международная астронавтическая федерация (МАФ) (с 2015г)
- Глобальная ассоциация спутниковых операторов (GSOA) (с 2022)

Некоторая проблематика освоения космического пространства:

- Проблема безопасности воздушного пространства в контексте случаев вхождения в атмосферу космического мусора
- Проблема наблюдения, отслеживания и прогнозирования орбит, траекторий движения и входа в атмосферу космического мусора.
- Отсутствие согласованных процедур заблаговременного предупреждения, оценки рисков и временной организации воздушного пространства в рамках реагирования на события, связанные с вхождением в атмосферу космических объектов.
- Отсутствие четких протоколов межведомственной координации и связи с пользователями воздушного пространства в таких сценариях с минимальным сроком оповещения.
- Не урегулированы правовые вопросы, связанные с суверенным воздушным пространством и ответственностью в сценариях с космическим мусором [7].

Решение

1. Создание международной системы безопасности в космосе, аналог ICAO (Международная организация гражданской авиации) [8].
2. Разработка признанных на международном уровне правил безопасности космического движения.
3. Создание открытой информационной платформе – программному комплексу для обмена информацией мониторинга ситуации в околоземном пространстве, включая предупреждения об опасных сближениях космических объектов для недопущения столкновений [8].
4. Обмен данными не только о техногенных, но и естественных процессах в космосе [8].

Список источников

1. Состояние космической отрасли в странах центральной Азии: государственная политика, достижения, вызовы, перспективы. 2020. https://www.unescap.org/
2. Национальная стратегия развития Кыргызской республики на 2018-2040 г.https://mfa.gov.kg/ru/osnovnoe-menyu/vneshnyaya-politika/gosudarstvennye-programmy/nacionalnaya-strategiya-razvitiya-kyrgyzskoy-respubliki-na-2018-2040-gody
3. Воздушный кодекс Кыргызской республики. https://cbd.minjust.gov.kg/111262/edition/929268/ru
4. Интерспутник: https://www.intersputnik.int/ru/unoosa-copuos/
5. Documents and resolutions database. UNITED NATIONS https://www.unoosa.org/oosa/documents-and-resolutions/search.jspx?lf_id=
6. Авиационные правила КР, 2016. https://www.caa.kg/sites/default/files/202308/%D0%90%D0%9F%D0%9A%D0%A0-2%20%D0%93%D0%90%D0%93%D0%90.pdf
7. Перспективные меры по решению проблем космического мусора в связи с эксплуатацией верхнего воздушного пространства (НАО). Рабочий документ ИКАО. 2025. https://www.icao.int/sites/default/files/Meetings/a42/Documents/WP/wp_082_ru.pdf
8. Роскосмос: Для безопасной работы в космосе нужен аналог ИКАО. https://prokosmos.ru/2024/07/26/dlya-bezopasnoi-raboti-v-kosmose-nuzhen-analog-icao

Сведения об авторах

Четвертак Сергей Дмитриевич, ГБОУ № 384 им. Д.К. Корнеева, г. Москва Россия

Руководители:

Дзаурова Людмила Муссаевна, учитель обществознания, ГБОУ № 384 им. Д.К. Корнеева, г. Москва Россия

Четвертак Юлия Сергеевна, старший преподаватель, Московский государственный университет им. Баумана, Москва Россия.

Information about the author

Chetvertak Sergey Dmitrievich, State Budgetary Educational Institution No. 384 named after D.K. Korneev, Moscow, Russia

scientific supervisor

Dzaurova Lyudmila Mussaevna, Social Studies Teacher, State Budgetary Educational Institution No. 384 named after D.K. Korneev, Moscow, Russia

Chetvertak Yulia Sergeevna, Senior Lecturer, Bauman Moscow State University, Moscow, Russia.