Биарджоманди Хасан Асадоллах. Применение исламскими государствами принципов международного космического права: диссертация ... кандидата Юридических наук: 12.00.10 / Биарджоманди Хасан Асадоллах;[Место защиты: ФГАОУВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»], 2017

**Содержание к диссертации**

Введение

**ГЛАВА 1. Международное космическое право и Организация исламского сотрудничества(ОИС)14**

1.1. Основные принципы международного космического права и их применение и их применение международными организациями и государствами 16

1.2. Участие Организация исламского сотрудничества (ОИС) и государств -членов в международной космической деятельности 19

1.3. Европейское Космическое Агентство как модель коллективного сотрудничества для ОИС в исследовании и использовании космического пространства 41

**ГЛАВА 2. Космическая деятельность и применение принципов международного космического права двенадцатью государствами-членами ОИС 55**

2.1. Применение принципов МКП группой мусульманских государств, расположенных в Юго-Западной, Центральной и Анатолийской Азии 57

2.2. Применение принципов МКП группой мусульманских государств, расположенных в Юго-Восточной Азии и на Индийском субконтиненте 76

2.3. Применение принципов МКП группой мусульманских государств, расположенных в Северной и Западной Африке 92

**ГЛАВА 3. Перспективы создания Космического Агентства Организации Исламского Сотрудничества (КАОИС) 112**

3.1. Объективные факторы, обуславливающие создание Космического Агентства Организации Исламского Сотрудничества 112

3.2. Правовые основы достижения эффективности космической деятельности государств - членов Организации Исламского Сотрудничества 117

3.3. Модель Космического Агентства Организации Исламского Сотрудничества, его правовой статус 121

Заключение 127

Список использованной литературы 131

* [Участие Организация исламского сотрудничества (ОИС) и государств -членов в международной космической деятельности](http://www.dslib.net/pravo-evropy/primenenie-islamskimi-gosudarstvami-principov-mezhdunarodnogo-kosmicheskogo-prava.html#7660281)
* [Европейское Космическое Агентство как модель коллективного сотрудничества для ОИС в исследовании и использовании космического пространства](http://www.dslib.net/pravo-evropy/primenenie-islamskimi-gosudarstvami-principov-mezhdunarodnogo-kosmicheskogo-prava.html#7660282)
* [Применение принципов МКП группой мусульманских государств, расположенных в Юго-Восточной Азии и на Индийском субконтиненте](http://www.dslib.net/pravo-evropy/primenenie-islamskimi-gosudarstvami-principov-mezhdunarodnogo-kosmicheskogo-prava.html#7660283)
* [Правовые основы достижения эффективности космической деятельности государств - членов Организации Исламского Сотрудничества](http://www.dslib.net/pravo-evropy/primenenie-islamskimi-gosudarstvami-principov-mezhdunarodnogo-kosmicheskogo-prava.html#7660284)

**Введение к работе**

**Актуальность темы исследования.** На рубеже XX-XXIвеков повышается внимание различных государств и международных организаций к тем уникальнымвозможностям, которые предоставляет использование космического пространства для экономических, оборонных и научных целей.

До недавнего времени эти возможности открывались исключительно для ограниченного круга космических держав. Однако, с появлением соответствующих технических, экономических, финансовых и кадровых возможностей для осуществления деятельности в космическом пространстве (или участия в такой деятельности) и у ряда других государств, заметно расширяется круг участников такой деятельности.

К их числу относится и часть государств-членов Организации Исламского Сотрудничества (далее - ОИС), которая сегодня объединяет 57 государств с населением около 1,5 млрд человек1 и которая рассматривает в настоящее время проект создания Космического агентства ОИС (далее -КАОИС).

Представляется весьма значимым тот факт, что в Концепции внешней  
политики Российской Федерации 2016г. предусмотрено «использовать  
возможности участия России в качестве наблюдателя в Организации  
исламского сотрудничества в целях дальнейшего расширения

взаимодействия с государствами исламского мира, развития партнерства с  
ними в различных областях» 2 .Средитаких «различных областей»,  
отмеченных в указанной Концепции, космическое пространство,

несомненно, занимает одно из первых мест. Должное понимание и применение принципов международного космического права (далее - МКП)

1 Она создана на базе Организации исламской конференции (ОИК), которая основана 25 сентября 1969 года на  
Конференции глав мусульманских государств в Рабате. Решением 38-ой сессии Совета министров иностранных  
дел ОИК 28-30 июня 2011 года в Астане ОИК была переименована в «Организацию исламского сотрудничества»  
(ОИС) (подробнее об ОИС см.: [электронный ресурс]. Режим доступа:

; ).

2Концепция внешней политики Российской Федерации(утверждена Президентом Российской Федерации В.В.Путиным 30 ноября 2016 г.)

приобретает роль средства, обеспечивающего формирование единого правового пространства различных государств не только в исследовании и использовании космоса как такового, но и в развитии международного сотрудничества и обеспечении международной безопасности в целом.

В то же время эти принципы, как и МКП в целом, весьма слабо исследованы в соответствующих исламских государствах, что начинает ощущаться как недостаток при построении ими необходимых отношений как между собой, так и с «третьими» государствами в данной области.

Принципы МКП, как отраслевые принципы, объективно действуют в строгом соотношении с основными принципами международного права (далее также- МП). Это взаимодействие требует разработки актуальных международно-правовыхподходов к должному пониманию и применению принципов МКП государствами – членами ОИС. Речь,прежде всего, идт о государствах, расположенных вЮго-Западной, Центральной и Анатолийской Азии; Юго-ВосточнойАзии ина Индийском субконтиненте; Северной и Западной Африке. Этот международный опыт уникален и требует детального изучения его положительных и отрицательных сторон с точки зрения востребованности международным сообществом в будущем.

Комплексный международно-правовой анализ обозначенных проблем и обстоятельств не вызывает сомнений в актуальности выбранной темы исследования в рамках создания Космического агентства ОИС.

**Цель** **и** **задачи** **диссертационного** **исследования.** **Целью**

**исследования** является комплексное и всеобъемлющее научное

исследование международно-правовых проблем, присущих деятельности исламских государств в космической сфере в контексте применения ими принципов МКП.

Поставленная цель предопределила необходимость решения автором следующих научных задач**:**

1) проанализировать существующую международно-правовую основу

участия ОИС и государств – членов ОИС в космической деятельности;

2) выявить особенности применения принципов МКП по группам  
исламских государств, расположенных в Юго-Западной, Центральной и  
Анатолийской Азии; Юго–Восточной Азии и на Индийском субконтиненте;  
Северной и Западной Африке;

3) определить перспективы прогрессивного развития правовых норм,  
регулирующих космическую деятельность государств-членов ОИС;

4) определить роль ОИС в развитии сотрудничества между  
государствами – членами в области космической деятельности, в частности, в  
оценке проектов создания Космического агентства государств-членов ОИС  
(КАОИС).

**Объектомисследования** являются международно-правовые

отношения, возникающие между исламскими государствами и с третьими государствами по вопросам исследования и использования космического пространства.

**Предметом исследования** являются международные договоры и акты национального законодательства, нормы которых регулируют отношения, возникающие в связи с деятельностью в космическом пространстве, а также международные документы и проекты актов, разработанных в рамках ОИС.

**Степень** **научной** **разработанности** **темы** **исследования**. В

монографических и журнальных публикациях, посвящнныхизучению международного космического права, не затрагивались вопросы, связанные с космической деятельностью исламских государств. Имеются в виду публикации как российских учных (В.С. Верещетина3; О.А. Волынской4,

3Верещетин В.С. Космическое право в общем правовом поле: общность и особенности // Международное право -lntеrnаtiопаl Law. — 2010. — № 1 (41).

4 Волынская О.А. Актуальные проблемы ответственности в международном космическом праве // Международно-правовые вопросы освоения космоса. Материалы круглого стола XI ежегодной международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы современного международного права", посвященной памяти профессора И.П. Блищенко. Москва, 12-13 апреля 2013 г. - М.: РУДН, 2014. -С. 70-79; Волынская О.А. Кодекс поведения в космосе как новый этап развития международного космического права // Московский журнал международного права. - М.: Междунар. отношения, 2014, № 1. -

Г.П. Жукова5; Ю.М. Колосова и И.Ю. Штодиной6, А.М. Солнцева7), так и зарубежных (Аршада Х. Сирджа8; Ахмеда Н., Або-кхатва и Taрека A. Фадаака9; Бергера Maуритса10; Джаведа Али11; Эрна Шри Адинингсих12; Мохамеда Али Альмаджеда13; Олусоджи Нестера Джона14 и ряда других авторов.

Особо следует отметить учебник по международному космическому праву15, сборники конференций16, а также материалы Интернета.

С. 134-140; Волынская О.А. Разрешение споров в условиях коммерциализации космической деятельности //

Московский журнал международного права. 2013, № 4. - С. 98-109

5 Жуков Г.П. Международное космическое право и вызовы XXI столетия. К 50-летию полета Юрия Гагарина в

космос. М., РУДН. 2011**.**

6Колосов Ю.М., Штодина И.Ю. Некоторые тенденции развития международного космического права /

Ю.М. Колосов, И.Ю. Штодина. — М.: МГИМО-Университет, 2006. — 96 с.

7 Солнцев А.М. Некоторые вопросы использования спутниковых данных в качестве доказательств в

международных судах // Современные проблемы международного космического и воздушного права. К

90-летию профессора Г.П. Жукова: материалы круглого стола XII ежегодной международной

научно-практической конференции "Актуальные проблемы современного международного права",

посвященной памяти профессора И.П. Блищенко. Москва, 11-12 апреля 2014 г. / отв. ред. А.Х. Абашидзе,

Г.П. Жуков, А.М. Солнцев. - М: РУДН, 2015. - С. 181-186; Солнцев А.М., Штыркина Ю.В. Предупреждение

образования и удаление космического мусора: некоторые международно-правовые аспекты // Евразийский

юридический журнал. 2016. N 5. С. 53-57

8Arshad H. Siraj. Pakistan’s Space programme, Conference on Security and Cooperation in South Asia. October 8

8-10, Berlin, Germany, 2007.

9Ahmed N., Abo-khatwa, Tarek A. Fadaak. One Planet (The Story of the First Arab Mission to Space), Saudi

Specialized Publishing Company,C.E -1432 A.H, 2011.

10Berger Maurits. Islamic views on international law (Chapter 8. Culture and International Law). Paul Meerts (ed.).

The Hague. : Hague Academic Press/T.M.C. Asser Press Publishers, 2008.

11Jawed Ali. An overview of space applications in Pakistan, Pakistan Space & Upper Atmosphere Research

Commission (SUPARCO). Karachi-75270, 2006.

12Erna Sri Adiningsih. Indonesia Space Act (ISA), UN/Indonesia International Conference on Integrated Space g p

Technology Applications to Climate Change Jakarta, 2-4 September 2013.

13Mohammed Ibrahim Almajed. Saudi National Satellite Technology Program (NSTP) Report,October 2010.

14Olusoji Nester John. National space law and regulation in Africa: a case study of Nigeria and South Africa, Beijing

Space Sustainability Conference, 2012.

15Международное космическое право / под ред. Г.П. Жукова, А.Х. Абашидзе. — М.: РУДН, 2014. — 524 с.

16 См.: Космонавтика XXI века: попытка прогноза развития до 2101 года / под ред. Б. Чертока. — М.: РТС

ОФТ, 2010. — 912с.; Космическое законодательство стран мира: тематическое собрание (на русском и

английском языках). Т. 1. / под. ред. Н.Р. Малышева, Ю.С. Шемшученко.— Киев: Атика, 2001.— 448с.; Ayman

El-Dessouki. Effectiveness of Technology Transfer Programs in High Tech Projects — The Egyptian Space

Program, April 2011; Workshop on Space Law. Coordinating the Algerian Space Activities, November 2005;

Mardianis. The Indonesian Space Act No. 21/2013, LAPAN of Indonesia, Fifty-third session of UNCOPUOS Legal

Subcommittee, Vienna,24 March4 April 2014; Boroffice R.A. The Nigerian Space Programme // African skies,

Cieux Africans. October 2008. № 12; Luncedo Ngcofe, Keith Gottschalk. The growth of space science in African

countries for Earth observation in the 21st century // South African Journal of Science. January / February 2013.

Volume 109 № 1/2; Современные проблемы международного космического и воздушного права. К 90-летию

профессора Г.П. Жукова: материалы круглого стола XII ежегодной международной научно-практической

конференции "Актуальные проблемы современного международного права", посвященной памяти

профессора И.П. Блищенко. Москва, 11-12 апреля 2014 г. / отв. ред. А.Х. Абашидзе, Г.П. Жуков, А.М.

Солнцев. - М: РУДН, 2015. - 295 с.; Современные проблемы международного космического, воздушного и

морского права: материалы круглого стола XIII Международного конгресса «Блищенковские чтения».

Москва, 11 апреля 2015 г. / отв. ред. А.Х. Абашидзе, А.М. Солнцев. - М: РУДН, 2015. - 168 с.

В целом же международно-правовые вопросы применения исламскими государствами принципов международного космического права до сих пор специально не исследовались в доктрине международного права. Как полагает диссертант, указанные вопросы требуют отдельного комплексного исследования, что он и постарался сделать в своей работе.

**Методологическую** **основу** **диссертационного** **исследования**

составляют общенаучные и специально – юридические методы. В процессе работы над диссертацией были применены системный и функциональный общенаучные методы исследования и общие логические приемы, такие как анализ, синтез и др.

Основу исследования составляет системный метод, направленный на раскрытие целостности изучаемого объекта и выявление различных связей в таком объекте.

Ввиду специфики правоотношений, исследуемых в диссертации, для достижения поставленных целей и решения задач были использованы следующие методы: сравнительно – правовой, классификационный и формально – юридический.

Сравнительно - правовой метод лег в основу сопоставления существующих международно–правовых норм и норм внутреннего права, регулирующих исследуемые правоотношения в целях установления и восполнения имеющихся в международном праве пробелов.

Историко – правовой метод нашел свое применение при выявлении исторических предпосылок развития космической деятельности (или участия в такой деятельности) исламских государств и появления соответствующих норм международного права и внутригосударственного права, касающихся данной сферы.

Формально – юридический метод был использован в целях интерпретации положений существующих договоров, а также национального законодательства, касающихся темы исследования.

**Теоретическая и методологическая основа исследования.** В своем исследовании диссертант опирается на труды следующих специалистов в области международного права: А.Х. Абашидзе, К.А. Бекяшева, П.Н. Бирюкова, Р.М. Валеева, Э.Г. Василевской, В.С. Верещетина, А.Н.Вылегжанина, Г.М. Даниленко, С. А. Егорова, Г.П. Ермоловича, Г.П.Жукова, Д.В. Иванова, Г.В. Игнатенко, Е.П. Каменецкой, А.Я. Капустина, А.Ю. Клюня, А.Е. Конева, М.Н. Копылова, Е.А. Коровина, Ю.М. Колосова, А.А. Кокошина, Г.И. Курдюкова, Б.А. Куркина, И.И. Лукашука, Ю.Н. Малеева, С.П.Малкова, В.П. Мозолина, А.С. Пирадова, В.М. Постышева, А.А. Рубанова, А.Х. Саидова, А.М. Солнцева,А.Я. Сухарева, А.И. Травникова, О.И. Тиунова, Ю.А. Тихомирова, Г.И. Тункина, Н.М. Чепурнова, Н.Н. Шаповалова, И.Ю. Штодиной, М.Р Юзбашян, А.В. Яковенко.

Важную роль в раскрытии предмета исследования играют труды следующих зарубежных правоведов: Занджани Амида, Б.Л. Пола,Мослер Германа,Ноичим Чикит, Понезию Марии, Фрэнсиса Лайалла, Рам Джакху, ФойгтКристины, Ф. Нозари и др.

**Нормативную основу исследования** составили такие правовые акты как:

-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 (принято 19  
декабря 1967 г., вступило в силу 3 декабря 1968 г.);

- Конвенция о международной ответственности за ущерб,  
причиненный космическими объектами (принята 29 ноября 1971 г., вступила  
в силу 1 сентября 1972 г.);

- Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое  
пространство (принята 12 ноября 1974 г., вступила в силу 15 сентября 1976 г.);

- Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных  
телах (принято 5 декабря 1979 г., вступило в силу 11 июля 1984 г.);

- конституции и иное национальное законодательствоисламских  
государств –членов ОИС, регулирующие их космическую деятельность.

**Научная новизна диссертационного исследования** предопределена комплексным и всестороннимрассмотрением применения принципов международного космического правав государствах - членах ОИС.

На основе монографического исследования осуществлн всесторонний международно-правовой анализ факторов, способствующих развитию космической деятельности исламских государств.

Новизна также выражается в исследовании международно-правовых основ определения юрисдикции в отношении перспектив функционирования Космического агентства в рамках Организации исламского сотрудничества.

В настоящем диссертационном исследовании обоснована

необходимость осуществления взаимодействия Организации исламского сотрудничества с иными международными межправительственными организациями, осуществляющими деятельность в области исследования и использования космического пространства, такими как: ООН, Европейское космическое агентство и Азиатско-Тихоокеанская организация космического сотрудничества (АПСКО).

**Положения, выносимые на защиту**. Проведенное исследование позволяет сформулировать и вынести на защиту следующие основные положения**:**

1.Государства-члены ОИС (прежде всего Алжир, Бангладеш, Египет,  
Иран, Индонезия, Казахстан, Малайзия, Нигерия, Пакистан, Саудовская  
Аравия, Тунис и Турция) при создании и развитии на своей территории  
космической инфраструктуры должны уделить особое внимание

практическому применению одного из основополагающих принципов деятельности в области исследования и использования космического

пространства, а именно – принципу сотрудничества.

2. Сотрудничество государств – членов ОИС с другими государствами и международными организациями в реализации различных программ по освоению космоса, научно-исследовательских и прикладных проектов в данной области должно выполняться под эгидой Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях.

3.ОИС способствует развитию многостороннего сотрудничества ее государств-членов через создание единообразных правил и процедур в области исследования и использования космического пространства. ОИС следуетучредить Космическое агентство ОИС (КАОИС), которое будет способствовать развитию международного сотрудничества в данной области в соответствии с международным правом, а также расширению возможностей исламских государств в области исследования и использования космического пространства в мирных целях.

4. КАОИС позволит государствам – членам развивать совместную  
деятельность в космическом пространстве на основе международного  
договора, при разработке которого следует опираться на успешный опыт  
Европейского космического агентства.

5. Унификация национального космического законодательства  
государств-членов ОИС должна происходить на основе универсальных и  
региональных международных договоров, что будет способствовать  
повышению эффективности работы КАОИС.

6. Договор по космосу 1967г. устанавливает общие принципы  
исследования и использования космического пространства, однако, в  
настоящее время необходимо заниматься прогрессивным развитием  
международного космического права с целью установления нормативного  
содержания принципа равного доступа государств к космическим  
технологиям и результатам космических исследований, а также дальнейшего  
закрепления этого принципа в международном космическом праве.

Утверждение этого принципа будет способствовать развитию космической деятельности развивающихся государств с ограниченными финансовыми возможностями.

7. Проблема ответственности международных

организаций,осуществляющих космическую деятельность, и е соотношение с международной ответственностьюгосударств по международному космическому праву является одной из ключевых при создании международно-правового режима коммерческой космической деятельности. Размер компенсаций за причиннный ущерб в результате космической деятельности для отдельных исламских государств может быть слишком высок. С созданием КАОИС размер компенсации может существенно снизиться для указанных государств.

**Теоретическая значимость исследования** определяется тем, что оно представляет собой первую комплексную работу, посвящнную изучению международно-правовых аспектов становления и перспективного развития деятельности исламских государств, связанной с использованием космического пространства в контексте применения ими принципов международного космического права.

**Практическая значимость** диссертации определяется той степенью важности и актуальности, которую приобретают в ХХI в. принципы международного космического права для целей обеспечения международной безопасности и сотрудничества в области исследования и использования космического пространства в мирных целях.

Материалы работы могут использоваться в научно-исследовательской деятельности и в учебном процессе на кафедрах международного права вузов (в частности, на лекциях и семинарах, научно-практических конференциях). Также материалы настоящего диссертационного исследования могут использоваться при подготовке соответствующих учебно-методических материалов.

Исследование может также представить практический интерес в случае

создания Космического агентства государств-членов ОИС (КАОИС).

**Обоснованность и достоверность**. Полученные в диссертации  
результаты подтверждаются многообразием используемых методов

исследования, всесторонним и глубоким изучением и применением при написании работы научных трудов, а также широкого спектра нормативного и эмпирического материала: международные договоры по общим вопросам международного права, а также международного космического права, внутригосударственные нормативно – правовые акты, публикации в средствах массовой информации и др.

**Апробация результатов исследования.** Основные положения и

выводы диссертации были обсуждены на заседании кафедры

международного права МГИМО МИД России.

Результаты исследования нашли отражение в ряде научных публикаций диссертанта, 4 из которых – в научных журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации, общим объмом 1,32 п.л.

Основная часть выносимых на защиту положений прошла апробацию в представленных диссертантом докладах на научно-практических конференциях вг. Москве, г. Санкт-Петербурге и г. Екатеринбурге.

**Личный вклад диссертанта** является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования – от постановки задачи и ее практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Содержащиеся в диссертации положения, выводы, а также материалы использовались диссертантом в рамках учебного процесса в преподавательской практике – на семинарах и практических занятиях.

**Соответствие паспорту специальности**. Диссертационная работа соответствует содержанию специальности 12. 00. 10 «Международное право.

Европейское право» и включает в себя исследование международных договоров, основных принципов и норм международного права и его институтов, а также отраслевых принципов, международно–правовых отношений, объектов международного права и правового режима охраны и защиты прав на них, субъектов международного права и их правового статуса, деятельности международных организаций.

## Участие Организация исламского сотрудничества (ОИС) и государств -членов в международной космической деятельности

В современном мире каждое из государств-членов ООН, с одной стороны, имеет свое право в одной из основных правовых систем27, а с другой – неизбежно его соотношение и взаимодействие с остальными государствами и институтами международного права на мировой арене.

Государства не могут замкнуться исключительно на самих себе, отказаться от контактов и связей28. Устав ЮНЕСКО предусматривает укрепление взаимопонимания между народами и отмечает, что «взаимное непонимание было на протяжении всей истории человечества причиной подозрительности и недоверия между народа-27 Правовая система характеризуется как совокупность юридических норм, принципов и институтов (нормативный элемент), как совокупность правовых учреждений (организационный элемент), как совокупность правовых идей и взглядов (идеологический элемент) (см.: Тихомиров Ю. А. Правовая сфера общества и правовая система // Журнал российского права. – 1998.– № 4-5. С. 8). ми, вследствие чего их разногласия слишком часто приводили к войне. Подписавшие настоящий Устав государства выразили твердую решимость развивать и расширять связи между своими народами в целях взаимного понимания и приобретения более точного и ясного представления о жизни друг друга»29. Особую актуальность этот вопрос приобретает при изучении международного взаимодействия национальных правовых систем, которое давно воспринимается как «глобальное юридическое яв-ление»30.

Некоторые исследователи даже отмечают, что «человечество стоит на пороге создания новой модели права»31, иными словами, «формируется единое правовое пространство в глобальном масштабе», а также происходит и международная унификация права32 (по охвату участников международной унификации необходимо различать региональную и универсальную унификацию). Создание единообразия имеет ряд преимуществ, в том числе и для правового регулирования космической деятельности.

Мусульманские страны, благодаря своему особому географическому и политическому положению, а также особому экономическому потенциалу в современном мире, создали довольно сильные группировки, что стало предметом пристального внимания мирового сообщества33.

Территория мусульманских государств составляет около 22 % суши Земли34. Большая их часть находится на африканском и азиатском континентах. В Европе и ОИС – международная организация, обладающая мировым влиянием. На сегодняшний день эта организация объединяет все крупнейшие мусульманские страны мира. В нее входят 57 мусульманских стран, расположенных в разных частях мира, обладающих важными ресурсами, в том числе человеческими, огромными запасами нефти и газа, минеральными ресурсами, продуктами сельского хозяйства и промышленности37.

Однако в то же время отмечается снижение среднегодового дохода организации, а также снижение доходов на душу населения (доход на душу населения в 30 мусульманских странах является самым низким в мире)38.

Очевидна связь таких показателей и деятельности некоторых мусульманских стран в сфере космоса. Они, имея растущий потенциал в современном мире, не могут занять достойное место в космической деятельности. Поэтому мусульманские страны, ведущие космическую деятельность, которая формирует значительную часть национального дохода в развивающихся странах, сталкиваются со многими

October, 2013. проблемами и сложностями, которые могут быть решены только через широкое сотрудничество между ними. Страны-члены могут посредством коллективного сотрудничества кроме научно-технической базы обеспечить развитие для всех государств-членов, сыграть существенную роль в реализации договоров и принципов МКП и облегчить решение будущих проблем в космической деятельности.

Политика и правовые аспекты. В мусульманском мире существует множество сект, принадлежащих разным мазхабам (религиозным течениям ислама) и расхождений в различных социальных сферах, включая политические и правовые системы в разнообразных формах39. В результате мы сталкиваемся с появлением в мусульманских государствах многочисленных разнящихся между собой политических и правовых систем.

Кроме того, на всех континентах отмечается ряд факторов, которые сильно влияют на общественную среду в мусульманских государствах. Например, господство над ними иностранных государств в течение длительного времени и навязывание чужеземцами в них своих секулярных политических и правовых систем, ставших помехой для внедрения в этих странах исламских политических и правовых систем. Практически можно найти мало государств, в которых бы реализовывались в полном смысле слова исламские политические и правовые системы

## Европейское Космическое Агентство как модель коллективного сотрудничества для ОИС в исследовании и использовании космического пространства

Однако само по себе слепое копирование опыта других государств в области управления космической деятельностью, с одной стороны, и нескоординированная деятельность различных министерств и государственных органов в данной отрасли, – с другой, не могли привести к фундаментальным изменениям в этой сфере. Только принятие 10 декабря 2003 г. Меджлисом Исламского Совета Закона об обязанностях и полномочиях Министерства по коммуникациям и информационным технологиям устранило эту проблему. Так, в соответствии со ст. 8 данного Закона, были созданы Высший совет по космической деятельности, возглавляемый президентом страны, а, согласно ст. 9, при Министерстве по коммуникациям и информационным технологиям – Космическая организация Ирана. Постановлением Совета министров от 13 февраля 2005 г. на основе п. 1 ст. 8 Закона об обязанностях и полномочиях Министерства по коммуникациям и информационным технологиям был принят устав Космической организации Ирана98.

В процессе развития космической деятельности Высший административный совет Ирана на своём 138-м заседании от 21 июля 2010 г. в целях более интенсивного развития своей деятельности в космическом пространстве и успешного участия в конкурентной борьбе на международной арене, а также концентрирования потенциала, полномочий и кадров специалистов в едином комплексе принял решение о выделении Космической организации Ирана из Министерства по коммуникациям и информационным технологиям и переподчинении её непосредственно президенту страны99. Благодаря этим структурным изменениям на национальном уровне и передаче контроля высшему официальному должностному лицу государства – президенту страны, а также накопленному ранее опыту (проектирование и разработка программы по созданию спутника «Зохре» в дореволюционный период, до победы Исламской революции в 1977 г.), партнерским отношениям Министерства коммуникаций Ирана с итальянской компанией CG, 25 февраля 1998 г. Космической организацией Ирана, Министерством науки, исследований и технологий и Министерством обороны страны был осуществлен совместный испытательный запуск спутника «Месбах», спроектированного в 1996 г. Организацией научно-производственных исследований при Министерстве науки. В последнее десятилетие (2004–2014 гг.) космическая деятельность Ирана расширилась и, по оценке мировых экспертов в данной области, государственные достижения в области космических технологий вышли на наиболее высокий уровень в указанный временной период.

Исламская Республика Иран свой первый исследовательский спутник запустила 27 октября 2005 г. Этот спутник был спроектирован и создан российской компанией по заказу Министерства науки, исследований и технологий Ирана. На околоземную орбиту с космодрома в Плесецке его вывела российская ракета «Космос-13 М». Однако самое важное событие произошло в 2006 г., когда Иран достиг успеха в разработке собственной технологии производства ракет, способных выводить спутники в космос. Именно после этого Иран на основе своих проектов и при использовании опыта западных стран и России приступил к созданию и производству отечественных спутников. Новый этап в освоении космического пространства ознаменовался запуском исследовательской ракеты «Сафир» («Посол») 4 февраля 2008 г. Первый спутник, целиком разработанный и созданный отечественной наукой и промышленностью, получил название «Омид» («Надежда»)100. Его запуск был осуществлён 2 февраля 2009 г.

NASA – NSSDC – Spacecraft – Details. 3 февраля 2010 г. последовал успешный запуск исследовательской ракеты Ex-plorer-3 с живыми существами на борту, благополучно вернувшимися на Землю. Затем были осуществлены запуски ракет Explorer-4 с биокапсулой 15 марта 2011 г., «Пишгам» («Пионер») с обезьянкой по кличке Солнышко 28 января 2013 г. и т.д.

Таким образом, Иран в современную эпоху стал семнадцатой страной-пионером в космических технологиях.

Сегодня Исламская Республика Иран, опираясь на этот прочный фундамент, имеет ясные перспективы на последующие годы, чётко изложенные в Космической программе на период до 2025 г. Данная программа утверждена 8 января 2013 г. Она предусматривает активное партнёрство на международной арене: в рамках Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях, в качестве члена Азиатско-Тихоокеанской организации по космическому сотрудничеству.

Так, Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство 1968 г. (далее – «Соглашение о спасании») ратифицировано Меджлисом 22 октября 1970 г.; Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 г. (далее – «Конвенция об ответственности») ратифицирована Меджлисом 23 декабря 1973 г.;

Иран также подписал, но еще не ратифицировал Конвенцию о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (далее –Конвенция о регистрации ) и Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 г. (далее - Договор по космосу)102.

## Применение принципов МКП группой мусульманских государств, расположенных в Юго-Восточной Азии и на Индийском субконтиненте

Однако в реализации данного проекта есть и слабые стороны, а именно: ограничение в ресурсах или, зачастую (в некоторых странах) полное отсутствие таковых, отсутствие навыков, возможностей и вообще экономических средств в ОИС и у его коллективных и индивидуальных членов ISNET.

Для эффективной космической деятельности организации объективно являются препятствием следующие факторы: 1. Возникновение конфликтов на почве религиозных, идеологических, политических, правовых различий, территориальных претензий, отсутствие экономической и политической независимости отдельных государств, наличие их договоров в сфере безопасности с внешними игроками на международной арене, а также конкуренция внутри исламского мира среди стран, участвующих в космической деятельности306. 2. Отсутствие участия в коллективных программах и проектах и отсутствие единого и ясного видения возможного участия в сотрудничестве и самого сотрудничества в крупных региональных, континентальных, межконтинентальных и мировых программах и проектах. 3. Недооценка потенциала исламских стран в космической деятельности и их коллективной роли в обеспечении мирного использования космического пространства. 4. Дорогостоящие структуры космической деятельности в странах-членах ОИС и отсутствие конкурентоспособности с другими субъектами в этой области. 5. Отсутствие доступа к объектам и инфраструктуре космического пространства для членов ОИС и особенно для ISNET. 6. Отсутствие поддержки со стороны лидеров государств-членов крупных космических проектов на региональном, континентальном, межконтинентальном и глобальном уровнях307. Внешними факторами, не находящимися под влиянием ОИС и влияющими на ОИС извне, можно полагать международные стандарты и обязательства по применению принципов МКП. Возможности, связанные с наиболее благоприятными факторами для ОИС, включают в себя: 1. Участие России, имеющей развитую космическую программу, в качестве страны-наблюдателя в ОИС. 2. Сотрудничество некоторых членов ОИС с региональными космическими агентствами, отдельными государствами с развитой космической программой, особенно с НАСА308. 3. Огромный и растущий мировой рынок продукции космической промышленности309. 4. Уменьшение ограничений и препятствий для доступа к мировым технологиям в космической сфере. 5. Наличие больших программ и проектов в космической сфере, для выполнения которых необходимо сотрудничество и кооперация. 6. Предоставление возможностей для использования науки и техники, а также обмен знаниями и техническое обучение по стандартам космической деятельности 2006. С. 5). на основе международных обязательств и принципов в рамках деятельности Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях.

Неблагоприятными внешними факторами для ОИС, которые препятствуют развитию коллективного сотрудничества в организации в сфере космоса и ставят перед ней серьезные проблемы можно считать: 1. Появление новых технологий в этой сфере, монополия на них со стороны развитых в этой области стран. 2. Сепаратное сотрудничество некоторых государств-членов ОИС с западными государствами в ущерб интересам других государств-членов ОИС, что содействует разжиганию конфликтов между такими государствами. 3. Интеграция конкурентов ОИС в космической сфере и резкий рост этой сферы деятельности по всему миру. 4. Формирование региональных космических агентств и ослабление потенциала стран-членов ОИС в этом вопросе. 5. Увеличение числа спутников-шпионов в околоземном пространстве. 6. Развитие коммерческих космических проектов, формирование новой правовой системы без учета потребностей государств, в которых эта сфера деятельности не развита. 7. Засорение космического пространства в результате космической деятельности. Таким образом, развитие сотрудничества между государствами-членами ОИС в космической сфере напрямую связано с созданием космического агентства исламских государств, однако это полностью зависит от политической воли руководителей этих государств.

Решение об участии в космической деятельности ОИС станет не только большим шагом в развитии космической науки и технологий и других смежных областей, но и представит наилучшие возможности для установления международных стандартов по исполнению международных обязательств и применению принципов международного космического права.

Это в состоянии вывести данную организацию на уровень серьёзного мирового участника в космической деятельности.

При рассмотрении вопроса о космической деятельности во всех государствах-членах ОИС310 следует учитывать огромную сложность и стоимость такой деятельности, что заметно тормозит соответствующий прогресс.

В реализации задач по устойчивому развитию в освоении космоса ОИС опирается на такие основные факторы: общие принципы прав и обязанностей по отношению к исследованию и использованию космического пространства, доступ к космическим технологиям, укрепление международного сотрудничества в области космической деятельности.

Сам факт подписания большинством государств-членов ОИС основных договоров ООН по космосу свидетельствует о том, что они согласились с основными правами и обязанностями в отношении международного космического права для регулирования космической деятельности. В этом контексте следует понимать и тот факт, что некоторые государства-члены ОИС являются членами Комитета ООН по мирному использованию космического пространства (UNCOPOUS)311.

Договор по Космосу 1967 и устанавливает общие принципы исследования и использования космического пространства, в настоящее время не существует принципа на равный доступ государств к космическим технологиям и результатам космических исследований. Такой принцип нужен.

Тем не менее, как это отражено в Ст.1 (п.1) Договора 1967 г., преимущества и интересы такого исследования и использования космического пространства должны осуществляться на благо и в интересах всех стран.

## Правовые основы достижения эффективности космической деятельности государств - членов Организации Исламского Сотрудничества

Кроме того, в соответствии с этим пунктом, страны должны извлекать выгоду из указанной деятельности, «независимо от степени экономического или научного развития».

Юридически, термины «ради выгоды» и «в интересах» употребляются во всех странах, которые имеют возможность изучать и использовать космическое пространство, и означают не только «на благо» и «в интересах стран». Эти термины действуют и в других странах (в том числе в странах без космических технологических возможностей) в духе международного сотрудничества в попытке расширить доступ к космическим технологиям и их применению в интересах всех стран, включая страны третьего мира.

Однако, Ст. 1 (п. 1) утверждает общий принцип, который сформулирован нечётко. Следовательно, он не может быть легко реализован на практике.

Более того, космические державы обычно предоставляют техническую помощь (к примеру, оборудование и другие услуги) странам третьего мира, основанную на возмещении. Однако, они не передают секреты технологий. Если страны-союзники ОИС хотят разорвать замкнутый круг технологической зависимости, а также хотят открытий в космической области от несвязанных со странами ОИС державами, они должны объединить свои усилия для исследования и развития космических технологий, которые могут быть использоваться в использовании космического пространства в мирных целях.

И, наконец, существует весьма важный документ (хотя и относящийся к «мягкому праву») – Декларация ГА ООН 1996г312. Цель Декларации: поддержка нынешнего международного сотрудничества в области космической деятельности, в который входят поддержка развития космической науки и техники, их применения; способствование развитию соответствующих и надлежащих возможностей в космической отрасли в заинтересованных государствах; способствование обмену знаниями и технологиями между странами313.

Странам-союзникам ОИС, как не космическим державам, а, в основном, развивающимся странам, следует рассмотреть и уделить большое значение международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства для мирных целей.

Международное сотрудничество в сфере космоса очень важно для того, чтобы страны ОИС могли участвовать в мирной космической деятельности. Это сотрудничество и соответствующие документы должны гарантировать, чтобы все страны – члены ОИС имели доступ к технологиям для исследования и использования космического пространства, независимо от степени их экономического, социального, научно-технологического развития.

Хотя государства – члены ОИС сотрудничают в космической деятельности не только между собой, но и с другими государства и организациями, это не удовлетворяет их потребности в достаточной мере для развития устойчивой космической отрасли, отмечаются недостаток знаний о космосe, а также компьютерного оборудования и программного обеспечения, нехватка опытного персонала.

Соответствующие исследования должны строиться на позитивных результатах совместных крупномасштабных космических систем в мире, при объединении ресурсов распределения расходов и прибыли, обеспечивающих доступ к необходимому оборудованию, к технологиям и опыту, а также увеличению внутренней поддержки космических программ.

Национальные институты, ответственные за космическую деятельность или исследования, должны быть официально учреждены или укреплены таким образом, чтобы работать в совместной сети. При изучении возможности создания институтов ОИС для развития космической деятельности, ОИС следует внимательно изучить позитивный опыт других «космически» организаций, например, Европейского Космического Агентства (ЕКА), о котором говорилось выше.

Предполагается, что Межисламская сеть по космической науке и технологиям обладает наибольшим потенциалом в сфере коллективной космической деятельности, а также является важнейшим и лучшим плацдармом, необходимым для дальнейшего учреждения специального агентства по космосу.

Но надо сказать, что ISNET в период своей деятельности с 1987 г. до настоящего времени, то есть почти за три десятилетия, оказалась неспособной донести до стран-членов ОИС конкретные результаты в практическом исследовании и использовании космического пространства.

Основная проблема ISNET лежит в самой ее природе. Она является по своей сути символом коллективного сотрудничества, служит укреплению национальной безопасности, развитию экономики, науки и техники. Но, как упоминалось, ISNET-организация некоммерческая и неполитическая, которая, по идее её создателей, должна способствовать достижению больших научных результатов, развитию производства на основе использования новейших технологий, обмену национальными научно-техническими продуктами стран-членов. Однако неспособность конкурировать с другими аналогичными межгосударственными организациями не дали ожидаемых результатов.

Другая основная проблема здесь состоит в далеко не полном использовании потенциала таких структур ОИС, как: Постоянный комитет по экономическому и торговому сотрудничеству ОИС (СОМСЕС); Постоянный комитет по вопросам информации и культуры (COMIAC); Телерадиовещание исламских государств; Исламский банк развития (IDB) – международная финансовая организация, расположенная в Джидде (Саудовская Аравия)