

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

F 96

F96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

правосудия. Несмотря на это, их объединяет одно: стремление гарантировать объективное и беспристрастное разбирательство дела для постановления справедливого и обоснованного приговора [5]. Бесспорно, что такие цели преследуются и в нашей стране. Поэтому, не отвергая категорически ту или иную модель, мы создали такую, которая соответствует нашим национальным традициям, менталитету, уровню правосознания народа, и самое главное, обеспечивает торжество закона и прав человека.

Для Казахстана суд присяжных - выражение конституционной нормы о демократическом Казахстане, высшими ценностями которого являются человек, его права и свободы, элемент «народный» в системе государственного управления, соответствие мировым стандартам, способ воздействия на каждого члена общества с целью повышения уровня правовой культуры и сознания, мера, призванная сделать суд независимым и беспристрастным. История суда присяжных в Казахстане только началась и только время покажет, к чему он нас приведет. Как показывает исторический опыт, суд присяжных в ряде развитых стран доказывает свою действенность и для Казахстана при правильном применении и с использованием положительной мировой практики может послужить мощным двигателем демократических процессов в жизни общества.

Список использованной литературы:

1. - Булеулиев, Бахтияр Тулегенович. Отечественный суд присяжных: история, теория, практика : монография / - Астана, 2012 . - 515 с.
2. - Капаров Д.И. Проблемы деятельности суда с участием присяжных заседателей в Республике Казахстан: теория и практика : Автореферат 2009 г., - 29 с.
3. – Бернам У. Суд присяжных заседателей. М. 1995 г., 61 с.
4. – Мами К. Суд присяжных как институт демократического развития государства. // Зангер. 2002. №11
5. - Беделова, К. Суд присяжных в Республике Казахстан / Библиогр.: с. // Предупреждение преступности. - 2012. - № 1.

УДК 341.299

Международно-правовой режим космического пространства, Луны и других небесных тел

Омарова Динара Бериковна
dinao@mail.ru

Студентка Юридического факультета ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахсан
Научный руководитель-Куликпаева М.Ж

В статье на тему «Международно-правовой режим космического пространства, Луны и других небесных тел» раскрывается много интересных фактов которые позволяют нам получше узнать о космическом пространстве, Луне и других небесных тел. По большое части в этой статье раскрывается международный-правовой режим Луны.

Космическое пространство — это пространство, находящееся за пределами воздушного пространства (т.е. на высоте свыше 100 км). [1] Правовой режим космического пространства заключается прежде всего в том, что оно изъято из оборота и не находится в общей собственности; на эту территорию не распространяется суверенитет какого-либо государства. Космическое пространство не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения на них суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми иными средствами. [2,ст 2] Космическое пространство открыто для исследования всеми государствами; исследование и использование космического пространства осуществляются на благо и в интересах всех стран независимо от степени их экономического или научного

развития и являются достоянием всего человечества. Государства должны осуществлять космическую деятельность в соответствии с обязательствами по международному праву, включая обязательства по Уставу ООН. [2,ст 1] Космос представляет собой единство двух видов территории - космического пространства и естественных небесных тел. Космическое пространство означает обширную территорию, простирающуюся от внешней границы воздушного пространства до пределов лунной орбиты (ближний космос), и за ее пределами (дальний космос). Большинство элементов международно-правового режима космического пространства идентично для космоса и небесных тел. В Договоре по космосу почти во всех статьях используется термин «космическое пространство, включая Луну и другие небесные тела», т. е. не проводится принципиального различия с точки зрения их правового режима. [3,ст 490] Формирование правового режима небесных тел связано с началом в 1959 г. космической деятельности по их исследованию и освоению, и возникшей необходимостью в определении их международно-правового статуса. Тогда, 2 января 1959 г., первый в мире советский космический аппарат – АС “Луна – 1”, был запущен в район Луны. После первого запуска автоматической межпланетной станции в район ближайшего к Земле небесного тела возникла необходимость и в разработке правового статуса Луны и других небесных тел. [4,ст 10] Основы правового режима небесного тела заложены Договором о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1967 г. Этот Договор является основополагающим документом всей системы международного космического права. По этой причине его положения распространяют свое действие на все сферы космической деятельности государств, в т.ч. и на исследование и использование небесных тел Солнечной системы. [5] Договор 1967 г. по космосу содержит основополагающие принципы деятельности государств в космическом пространстве и нормы, непосредственно характеризующие его правовой режим. [6] По Соглашению о Луне 1979 г. Луна и ее природные ресурсы являются общим наследием человечества. Участники этого соглашения обязались установить международный режим эксплуатации природных ресурсов Луны, когда возможность такой эксплуатации станет реальностью. На Луне провозглашается свобода научных исследований, проводимых с учетом равенства всеми участниками Соглашения о Луне без какой бы то ни было дискриминации. Государства имеют право собирать на Луне образцы минеральных и других веществ, вывозить их с Луны, а также распоряжаться ими, принимая во внимание желательность предоставления части таких образцов в распоряжение других участников Соглашения, что не должно рассматриваться как национальное присвоение. В связи с этим сказано: "Поверхность или недра Луны, а также участки ее поверхности или недр или природные ресурсы там, где они находятся, не могут быть собственностью какого-либо государства, международной межправительственной или неправительственной организации, национальной организации или неправительственного учреждения или любого физического лица". [3,ст 491] Содержание понятия "общее наследие человечества" в контексте содержания международных норм позволяет сделать вывод, согласно которому космос и небесные тела не могут рассматриваться в качестве "общей вещи" или "общей собственности" человечества. Они лишь находятся в его общем пользовании. Произвольное присвоение объектов, имеющих статус общего наследия человечества, недопустимо. Такие объекты должны использоваться на справедливой и рациональной основе. Концепция общего "наследия человечества призвана обеспечить равенство всех государств в использовании этих объектов. [2,ст11] Договор 1967 г. по космосу закрепил положение о том, что "космическое пространство, включая Луну и другие небесные тела, не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения на них суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми другими средствами". Принципом международного космического права является содействие международному сотрудничеству в мирном исследовании и использовании космического пространства. В связи с этим участники Договора 1967 г. обязуются в максимально возможной и практически осуществимой степени информировать Генерального секретаря ООН, а также

общественность и международное научное сообщество о характере, ходе, местах и результатах космической деятельности. [5,ст 49] К принципам космического права относятся и недопущение вредного загрязнения космоса, а также неблагоприятных изменений земной среды вследствие доставки внеземного вещества. Если государство — участник Договора имеет основание полагать, что запланированные им или его гражданами деятельность или эксперимент создадут потенциально вредные помехи деятельности других участников Договора в деле мирного исследования и использования космического пространства, то оно обязано провести необходимые международные консультации. Подобные консультации могут запросить любые другие участники Договора. Государства за свою деятельность в космическом пространстве несут международную ответственность, независимо от того, осуществляется она правительственными органами или неправительственными юридическими лицами. Кроме того, государства ответственны за обеспечение того, чтобы их национальная деятельность проводилась в строгом соответствии с положениями Договора. Деятельность в космосе неправительственных юридических лиц должна осуществляться с разрешения соответствующего государства — участника Договора и под его постоянным наблюдением. В случае деятельности в космосе международной организации ответственность за выполнение Договора несут как сама организация, так и участвующие в ней государства. [6] Особой зоной космоса является пространство, в котором проходят орбиты геостационарных спутников. Спутники на этих орбитах, отстоящих от поверхности Земли на 36 тыс. км и находящихся в плоскости экватора Земли, вращаются по орбитам со скоростью, которая равна угловой скорости вращения Земли вокруг своей оси. В силу этого феномена геостационарный спутник постоянно остается неподвижным относительно определенной точки поверхности Земли. Это явление в практическом плане весьма полезно. Например, с такого спутника можно транслировать телевизионные передачи, которые могут быть приняты непосредственно на бытовые антенны (для приема сигнала с других спутников требуется специальная синхронная следающая антенна). Геостационарное пространство является уникальным, а потому признано ограниченным естественным ресурсом. Размещенное в нем число спутников связи ограничено определенными рамками. Регулирование использования геостационарного пространства осуществляется в рамках МСЭ. Вместе с тем, поскольку проблема имеет политический характер, вопрос о геостационарной орбите (ГСО) стоит в повестке дня Комитета ООН по космосу и правовой режим ГСО остается несогласованным. [3,ст 492] Остается нерешенным и вопрос о нижней границе космического пространства. Правовой режим воздушного и космического пространств различен. В основе этих отраслей международного права лежат неодинаковые принципы. Вопрос о делимитации воздушного и космического пространств уже многие годы стоит на повестке дня Комитета ООН по космосу, но не находит всеобщего согласия. Известна точка зрения, согласно которой эта граница происходит на высоте порядка 100 км над уровнем океана (это предложение было внесено делегацией СССР в Комитете ООН по космосу). [2,ст 1] Договорного понятия «космический объект» пока не выработано. Существует лишь сложившаяся практика регистрации искусственных космических объектов по соответствующей Конвенции о регистрации. Согласно ей термин «космический объект» включает его составные части, а также средства его доставки и их составные части. Необходимо четко устанавливать временной аспект, т. е. момент, с которого искусственный объект становится космическим. Это момент запуска, при этом даже с момента неудачного запуска объект считается космическим. Также объект считается космическим и после возвращения на землю как запланированного, так и аварийного. [7]

Список использованных источников:

1. Космическое пространство/ URL: ru.wikipedia.org (дата обращения 11 марта 2016 г.)
2. Валеев Р.М, Курдюков Г.И.. Международное право. Особенная часть: Учебник для вузов. — М.: Статут,2010-624 с.
- 3.Бекяшев К.А. . Международное публичное право.- М.,2003- 640с.

4. Куркин Б.А.. Международное право: Учебное пособие. - М.: МГИУ, 2008 - 192 с.
5. Правовой режим космического пространства, естественных небесных тел, космических объектов и космонавтов/ URL: studopedia.org (дата обращения 11 марта 2016г.)
6. Правовой режим космического пространства и небесных тел/ URL: lektiopedia.org (дата обращения 11 марта 2016 г.)
7. Международно-правовой режим космического пространства, луны, космических объектов и космонавтов/ URL: helpiks.org (дата обращения 11 марта 2016 года)

УДК 341.229

ПРАВОВОЙ СТАТУС КОСМОНАВТОВ

Омарова Томирис

tomiris_ash@mail.ru

Научный руководитель-М. Ж. Куликпаева.

В соответствии с положениями Договора по космосу 1967 г. и Соглашения о спасании космонавтов 1968 г. государства рассматривают космонавтов как посланцев человечества в космос и должны оказывать им всемерную помощь. Принцип неприисвоения космического пространства не исключает осуществления суверенных прав государства в отношении деятельности своих граждан и космических аппаратов, находящихся в космическом пространстве. Государство, в регистр которого занесен объект, запущенный в космическое пространство, сохраняет юрисдикцию и контроль над таким объектом и его экипажем во время нахождения в космическом пространстве. При этом все станции, установки и космические корабли на Луне и других небесных телах открыты для представителей других государств. О планируемом посещении объекта государство его регистрации должно быть заблаговременно извещено. В случае аварии или вынужденной посадки космического корабля, зарегистрированного в другом государстве, любой участник договора, получив сведения об этом, информирует власти, осуществившие запуск, и Генерального секретаря ООН и принимает все меры по спасанию космонавтов. Космонавты, совершившие вынужденную посадку, а также космический объект и его составные части должны быть в безопасности возвращены государству, в регистр которого занесен космический корабль. Расходы, понесенные при выполнении обязательств по обнаружению и возвращению космического объекта или его составных частей, покрываются властями, осуществившими запуск. При осуществлении космической деятельности космонавты одного государства должны оказывать любую возможную помощь космонавтам других государств. Во время нахождения в космическом пространстве на космический объект (или его части) и экипаж распространяется юрисдикция государства. Например, при аварии американской космической станции "Скайлэб" в 1976 г. шлейф металлических осколков составил около 100 км, а при аварии "Колумбии" в 2003 г. площадь рассеяния обломков составила уже 72 тыс. кв.км. С повышением веса груза и общего веса космических объектов с учетом топлива для выхода на орбиту - "Шаттл" способен доставлять в космос до 30 т груза, планируемую для полета на Марс в будущем десятилетии станция будет весить примерно 700 т - площадь, подвергающаяся загрязнению, будет увеличиваться. Однако право собственности на космический объект, его части, установленную на нем аппаратуру, образцы, ценности любого характера, включая объекты интеллектуальной собственности, может принадлежать нескольким государствам или международной организации, а также в соответствии с нормами отрасли контролируемыми государствами физическим и юридическим лицам. Положения о защите права собственности включаются в двусторонние договоры о космическом сотрудничестве. Из новейших договоренностей можно сослаться на