



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



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2014» атты
IX халықаралық ғылыми конференциясы

IX Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2014»

The IX International Scientific Conference for
students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION-2014»

2014 жыл 11 сәуір
11 апреля 2014 года
April 11, 2014



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

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2014»
атты ІХ Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
ІХ Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2014»**

**PROCEEDINGS
of the IX International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2014»**

2014 жыл 11 сәуір

Астана

УДК 001(063)
ББК 72
Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2014» атты студенттер мен жас ғалымдардың ІХ Халықаралық ғылыми конференциясы = ІХ Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2014» = The IX International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2014». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2014. – 5831 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-610-4

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.

УДК 001(063)
ББК 72

ISBN 978-9965-31-610-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2014

жоспарлануда» // Ұлт.kz. – 13 қаңтар 2014ж

8. Ж. Түсіпбекұлы «Еуразиялық экономикалық одақ құруға қадам бастық» // Алаш айнасы – 19 қараша 2011 жыл.

9. Назарбаев Н.Ә. «Еуразиялық одақ – идеядан болашақтың тарихына» // Алаш айнасы. – №10 (643). – 2011жыл 27 қазан.

УДК 341.229

ПРАВОВОЙ РЕЖИМ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ: ПРАКТИКА МЕЖДУНАРОДНОЙ РЕГИСТРАЦИИ

Куликпаева М. Ж.

mira16_astana@mail.ru

Докторант PhD, старший преподаватель кафедры международного права юридического факультета ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель – д.ю.н., проф. Абайдельдинов Е.М.

Правовой режим космических объектов напрямую связан с порядком осуществления регистрации таких объектов в соответствии с нормами международного космического права. Признавая будущее за научно-техническим прогрессом, многие государства мира уже сегодня стремятся переориентировать свои экономики от сырьевых направлений к индустриально-инновационным. Важное место в этом ключе занимает космическая деятельность. Не исключено, что одним из приоритетных показателей развития государств в скором времени станет степень развития национальных космических отраслей и количество запущенных в космическое пространство космических объектов (спутников). И в этой связи наиболее актуален вопрос проведения международной и национальной регистрации космических объектов.

В 1961 г. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 1721 В (XVI) от 20 декабря 1961 г. обратилась к государствам с просьбой представлять Комитету по использованию космического пространства в мирных целях информацию через Генерального секретаря ООН для регистрации запусков объектов в космос.[1, 57].

В 1963 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 1962, которая, в основном, включала все важнейшие особенности международного космического права. Она явилась отправной точкой для последующей разработки «Великой хартии» космического пространства, Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, далее Договор по космосу 1967 г. Этот Договор включает принцип неприсвоения космического пространства (ст. II), принцип демилитаризации (ст. IV), принцип регистрации (ст. VIII), принцип сохранения и контроля юрисдикции (ст. VIII), общую возможность осуществления космической деятельности неправительственными юридическими лицами (ст. VI) и принцип имущественной ответственности (ст. VII), а также принцип незагрязнения (ст. IX).

Как уже отмечалось, принцип регистрации согласно ст. VIII Договора по космосу, который дополнительно уточнен в Конвенции о регистрации 1975 г., содержит ряд различных и интересных понятий. Двойное обязательство – вести национальный регистр и предоставлять информацию Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций, который также включает эту информацию в международный реестр, - является одним из ключевых международных обязательств по данной Конвенции. [2, 134-135].

Принятие универсального международного акта – Конвенции о регистрации объектов,

запускаемых в космическое пространство, 1975 г.[3] было продиктовано желанием государств предусмотреть национальную регистрацию запускаемыми государствами космических объектов, запускаемых ими в космическое пространство (в свете Договора по космосу 1967 г.); учредить в последующем на обязательной основе централизованный реестр запущенных в космическое пространство объектов, который будет вести Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций, а также обеспечить государствам-участникам Конвенции дополнительные средства и процедуры, которые могли бы способствовать идентификации космических объектов.

Важно отметить, что предпосылки разработки и принятия Конвенции о регистрации 1975 г. были заложены ранее в предыдущих международных документах ООН. В частности, Договор по космосу 1967 г. предусматривал международную ответственность государств за свою национальную деятельность и вместе с тем упомянул о государстве, в регистр которого занесен объект, запущенный в космическое пространство. Соглашение о спасании космонавтов 1968 г. предусматривало, что власти, осуществившие запуск, должны, по требованию, представить опознавательные данные до возвращения запущенного ими в космическое пространство объекта, который обнаружен за пределами территории властей, осуществивших запуск. Конвенция о международной ответственности 1972 г. устанавливала международные нормы и процедуры, касающиеся ответственности запускающих государств за ущерб, причиненный их космическими объектами. Так или иначе, вопрос необходимости осуществления международной регистрации космических объектов напрямую затрагивал космическую деятельность государств. Поэтому, считаем, что появление в системе источников международного космического права Конвенции о регистрации 1975 г. стало закономерным и последовательным шагом в процессе кодификации международного космического права в рамках системы ООН.

Конвенция о регистрации 1975 г., формулируя ключевые термины, взяла за основу и дословно повторила положения Конвенции о международной ответственности 1972 г. Это коснулось дефиниций терминов «запускающее государство», которое означает i) государство, которое осуществляет или организует запуск космического объекта; ii) государство, с территории или установок которого осуществляется запуск космического объекта; и «космический объект», который включает составные части космического объекта, а также средство его доставки и его части. Важным дополнением к упомянутым терминам стало определение термина «государство регистрации», которое означает запускающее государство, в регистр которого занесен космический объект.

Международные правила, установленные вышеупомянутой Конвенцией, выделяют два вида регистрации: национальную (внутригосударственную) и международную. При осуществлении запуска космического объекта на орбиту вокруг Земли или дальше в космическое пространство, запускающее государство регистрирует этот космический объект путем записи в соответствующий регистр, который им ведется. При этом содержание каждого регистра и условия его ведения определяются соответствующим государством регистрации. На практике нередки случаи, когда в запуске космических объектов участвует более одного запускающего государства. В этом случае такие государства совместно определяют, которое из них регистрирует данный объект, а также вправе заключить отдельные специальные соглашения, в которых будут подробно регламентированы вопросы юрисдикции и контроля над космическим объектом и его экипажем между запускающими государствами.

Международная регистрация состоит в информировании Генерального секретаря ООН об учреждении национального (внутригосударственного) регистра о запущенных в космическое пространство объектах. Конвенция о регистрации 1975 г. закрепила базовый перечень сведений о каждом космическом объекте, занесенном в регистр запускающего государства, который

должен быть представлен в ближайший практически осуществимый срок:

- a) название запускающего государства или запускающих государств;
- b) соответствующее обозначение космического объекта или его регистрационный номер (обозначение или регистрационный номер, присвоенные космическому объекту государством регистрации);
- c) дату и территорию или место запуска (дата запуска космического объекта на основе использования всемирного координированного времени (ВКВ) (называемого также гринвичским средним временем (ГСВ)), а также факультативная информация – часы, минуты, секунды в соответствии с ВКВ; территория или место запуска космического объекта);
- d) основные параметры орбиты (основные данные об орбите космического объекта вокруг Земли или небесного тела, например Солнца, Луны и т.д.), включая:
 - i) период обращения (время, требуемое космическому объекту для совершения одного витка вокруг тела, на орбите которого он находится; в минутах),
 - ii) наклонение (угол относительно экватора Земли или небесного тела, вокруг которого движется космический объект. Измеряется против часовой стрелки от экватора; в градусах),
 - iii) апогей (точка орбиты космического объекта, наиболее удаленная от поверхности тела, вокруг которого он движется; в километрах),
 - iv) перигей (точка орбиты космического объекта, являющаяся ближайшей от поверхности тела, вокруг которого он движется; в километрах);
- e) общее назначение космического объекта (общая информация о космическом объекте. Может включать цели миссии, планы распределения частот и т.д.).

Все указанные сведения, а также иные дополнительные (или факультативные) данные предоставляются запускающими государствами Генеральному секретарю ООН. При этом запускающие государства уведомляют не только о космических объектах, выведенных на орбиту вокруг Земли, но и о тех, которые больше не находятся на этой орбите.

В свою очередь, Генеральный секретарь ООН ведет Реестр, в который заносится информация, представляемая запускающими государствами. В такой Реестр заносится обозначение или регистрационный номер, либо оба сведения, и к Реестру обеспечивается полный и открытый доступ.

Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, 1975 г. закрепила предшествующую практику международной регистрации, придав ей юридически обязательный характер. Конвенция установила минимальный объем информации о запуске объектов в космическое пространство, в том числе наименование запускающего государства, дату и территорию или место запуска, основные параметры орбиты и общее назначение этих объектов. Кроме того, в Конвенции устанавливается процедура опознания объектов, причинивших ущерб государству-участнику или его гражданам и юридическим лицам, или объектов, которые могут представлять потенциальную опасность. Конвенция не допускает осуществление регистрации космических объектов международной межправительственной организацией. Для того, чтобы быть зарегистрированной, она должна поручить это сделать одному из государств-членов. В качестве примера можно упомянуть ЕКА, которое таким путем зарегистрировала европейский модуль МКС от имени 11 европейских государств. [1, 58].

Важно отметить, что 15 мая 1997 года Казахстан присоединился к Конвенции о регистрации 1975 г. Став участником данного международного документа, наша страна приняла на себя обязательство следовать правилам международной регистрации. Так, практическими примерами могут служить вербальные ноты Представительства Казахстана при ООН, в которых содержатся уведомления о запущенных космических объектах. Как известно, за время развития отечественной космической отрасли Казахстан запустил в космическое пространство два спутника – «КазСат-1» и «КазСат-2», о чем были направлены соответствующие ноты,

планируется вывод на орбиту третьего спутника «КазСат-3».

Таблица 1. Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Казахстаном [4]

| Номер | Регистрационный номер | Обозначение космического объекта | Дата запуска | Основные параметры орбиты | | | | Общественное назначение космического объекта |
|-------|---|----------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--|
| | | | | Апогей (км) | Перигей (км) | Наклонение (град.) | Период обращения (сек.) | |
| 01 | 2006-01 Выведен на орбиту с космодрома «Байконур» ракетой-носителем «Протон-К» | КазСат | 18 июня 2006 года | 35 795 | 35 790 | 0 | 86 164 | Связь и телевизионное вещание |

Таблица 2. Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Казахстаном [5]

| | |
|--|--|
| КазСат-2 | |
| Запускающее государство: | Казахстан |
| Название космического объекта: | КазСат-2 |
| Обозначение космического объекта: | 37749 (согласно каталогу Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (НОРАД)) |
| Дата и территория или место запуска: | |
| дата запуска: | 16 июля 2011 года, 05 ч. 15 м. 10 с. ВКВ+6 |
| | 15 июля 2011 года, 23 ч. 15 м. 10 с. ГСВ |
| место запуска: | космодром «Байконур», Казахстан |
| Основные параметры орбиты: | |
| период обращения: | 86 164,09 сек. |
| наклонение: | 0 град. |
| радиус апогея: | 42 164 км |
| радиус перигея: | 42 164 км |
| долгота: | 86,5 град. в.д. |
| Общее назначение космического объекта: | обеспечение связи (телевизионное вещание и передача данных) |
| Эксплуатирующая организация: | Республиканский центр космической связи |

Положения Конвенции о регистрации 1975 г. нашли свое отражение и в национальном законодательстве Республики Казахстан. В частности, 6 января 2012 года, впервые в истории независимости нашего государства был принят единый нормативный правовой акт – Закон «О космической деятельности», который ныне регулирует общественные отношения по ее

осуществлению.

В соответствии с принятым Законом разработка порядка проведения государственной регистрации космических объектов и прав на них; ее осуществление и ведение соответствующего регистра отнесено к компетенции уполномоченного органа в области космической деятельности (Национального космического агентства). При этом Правительство утверждает соответствующие правила и форму регистра.

В Республике Казахстан государственной регистрации подлежат космические объекты:

1) принадлежащие физическим или юридическим лицам Республики Казахстан, а также права на данные космические объекты (в этом случае под государственной регистрацией космических объектов и прав на них, понимается учет космических объектов, акт признания и подтверждения государством возникновения, изменения или прекращения прав (обременения прав) на космический объект в соответствии с гражданским законодательством Республики Казахстан);

2) принадлежащие иностранным физическим или юридическим лицам, запускаемые в космическое пространство с территории Республики Казахстан (в данном случае, под государственной регистрацией космических объектов, понимается запись в регистре космических объектов без государственной регистрации прав на них).[6].

Более подробно порядок и условия проведения национальной регистрации космических объектов регламентируется Правилами государственной регистрации космических объектов и прав на них, которые были утверждены 27 августа 2012 года Правительством Республики Казахстан.

С момента принятия Конвенции о регистрации 1975 г. прошло почти 40 лет. За это время научно-технический прогресс продвинулся вперед быстрыми темпами. Это коснулось и космической деятельности. Учитывая важность развития отечественных космических отраслей, многие ведущие государства мира, в числе которых и Казахстан, уверенно стремятся развивать космическую деятельность, войти в клуб космических держав. Однако, международно-правовые нормы не поспевают за научно-техническим прогрессом. В последнее время наметилась тенденция сокращения международной регистрации космических объектов, а это делает недействительными соответствующие международные договоры. Другой проблемой, тесно связанной с нормами о международной регистрации, стала проблема космического мусора. В нарушение норм о регистрации государства-участники не уведомляют должным образом ООН об отработавших (выведенных из эксплуатации) спутниках. При этом отработавшие космические объекты, остающиеся в космическом пространстве, образуют космический мусор и представляют серьезную угрозу последующим космическим проектам. Остается открытым вопрос о концепции «запускающее государство» в условиях осуществления совместного запуска. В этой связи, нормы о регистрации нуждаются в своевременном обновлении и совершенствовании с учетом реалий развития современной космонавтики. Такие обсуждения должны пройти в рамках Комитета ООН по использованию космического пространства, с участием всех государств-членов для выработки единой позиции. Уверены, совершенствование норм международных документов ООН в области космической деятельности будет способствовать дальнейшему прогрессивному развитию международного космического права.

Список использованных источников

1. Жуков Г.П. Международное космическое право и вызовы XXI столетия. К 50-летию полета Юрия Гагарина в космос: Учеб. пособие. – М.: РУДН, 2011. – 62 с.
2. Nobe S. International space law in its first half century // Современные проблемы международного космического права: Сборник статей / Под. ред. Г.П. Жукова, А.Я Капустина. – М.: РУДН, 2008. – 712 с.

3. Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, 1975 г. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/objects_registration.shtml (Дата обращения: 15 марта 2014 года).

4. Вербальная нота Постоянного представительства Казахстана при Организации Объединенных Наций от 9 марта 2007 года на имя Генерального секретаря URL: <http://www.oosa.unvienna.org/pdf/reports/regdocs/ser509R.pdf> (Дата обращения: 15 марта 2014 года).

5. Вербальная нота Постоянного представительства Казахстана при Организации Объединенных Наций (Вена) от 26 декабря 2011 года на имя Генерального секретаря URL: <http://www.oosa.unvienna.org/pdf/reports/regdocs/ser637R.pdf> (Дата обращения: 15 марта 2014 года).

6. Закон Республики Казахстан «О космической деятельности» от 6 января 2012 года №528-IV URL: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1200000528> (Дата обращения: 15 марта 2014 года).

УДК 341.231.14:316.346.32-053.2

ЖЕТІМ БАЛАЛАР МЕН АТА-АНАСЫНЫҢ ҚАМҚОРЛЫҒЫНСЫЗ ҚАЛҒАН БАЛАЛАРДЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК ҚҰҚЫҚТАРЫН ҚОРҒАУДЫҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖӘНЕ ҰЛТТЫҚ ҚҰҚЫҚТЫҚ МӘСЕЛЕЛЕРІ

Кульбаева З.Е.

zarina_kulbaeva@mail.ru

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, заң факультеті, халықаралық құқық мамандығының 2 курс студенті, Астана, Қазақстан

Ғылыми жетекші- халықаралық құқық кафедрасының аға оқытушысы Ж.Зукай

Балалардың құқықтарын халықаралық құқықтық қорғау- тарихи тұрғыдан алғанда, өте жас құбылыс. Осы мәселеге қатысты көптеген мемлекеттер, әсіресе дамыған және дамушы елдер, балалардың ең абзал мүдделерін қамтамасыз ету мақсатында бірқатар маңызды Конвенциялар қабылдау арқылы, тиісті іс- шаралар жүргізіп отыр. Соның ішінде, Қазақстан Республикасы бала құқықтарын қорғау мақсатын көздейтін неғұрлым маңызды Конвенцияларға қосылды. Атап айтсақ, 1989 жылғы Бала құқықтары туралы конвенцияны ҚР 1994 жылы ратификациялады, 1956 жылғы Шетелдегі алименттерді өндіріп алу туралы конвенцияға 1999 жылы қосылды, 2000 жылы – 1973 жылғы Жұмысқа қабылдау үшін ең төменгі жас мөлшері туралы конвенцияны, 2001 жылы – 2000 жылғы Бала құқықтары туралы конвенцияның балаларды сатуға, балалар зинақорлығына және балалар порнографиясына қатысты Қосымша хаттамасын және Бала құқықтары туралы конвенцияның әскери қақтығыстарға балалардың қатысуына қатысты Қосымша хаттамасын, 2002 жылы – 1999 жылғы Балалар еңбегінің ең жаман түрлеріне тыйым салу және жою жөніндегі шұғыл шаралар туралы Халықаралық еңбек ұйымының Конвенциясын (Конвенция 182), 2010 жылы- 1993 жылғы Балаларды қорғау және баланы шетелдік асырап алуға қатысты ынтымақтастық туралы конвенцияны ратификациялады.

Осыған қарамастан, балалардың құқықтарын жүзеге асыру барысында, көптеген мемлекеттерде әлі де болса жетім балалар мен ата- анасының қамқорлығынсыз қалған балалардың әлеуметтік құқықтарын қорғаудағы олқылықтарды кездестіреміз. Жетім балалар қазіргі ұлттық және халықаралық стандарттарға сай, әлеуметтік құқықтарды иеленеді, бірақ оның ішіндегі ең көкейкесті жағдай, оларды тұрғын үймен қамтамасыз ету мәселесі болып табылады. Қазақстан Республикасының Конституциясының 1- бабына сәйкес қоғамымыздың ең