

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



ЖАС ҒАЛЫМДАР КЕҢЕСІ



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

6. Квашис В.Е. Основы виктимологии. Проблемы защиты потерпевших от преступлений. М., 1999. – 280 с.

7. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан от 4 июля 2014 года № 231-V (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.11.2015 г.) // URL: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31575852#pos=206;-119 (дата обращения – 08.03.2016 г.).

8. Закон Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416-I «О противодействии терроризму» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 16.11.2015 г.) // URL: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1013957&doc_id2=1013957#sub_id=1000279815&sub_id2=160000&sel_link=1000279815 (дата обращения – 08.03.2016 г.).
УДК 343.13

УДК 341.229

ПРАВОМЕРНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ

Нурланулы Батырхан

batyrnurlanuly@gmail.com

Студент юридического факультета им. Л.Н. Гумилева Астана, Казахстан

Научный руководитель – М.Ж. Куликпаева

В Конвенции о передаче и использовании данных дистанционного зондирования Земли из космоса дано следующее определение: «Термин «дистанционное зондирование Земли из космоса» означает наблюдения и измерения энергетических и поляризационных характеристик собственного и отраженного излучения элементов суши, океана и атмосферы Земли в различных диапазонах электромагнитных волн, способствующие определению местонахождения, описанию характера и временной изменчивости естественных природных параметров и явлений, природных ресурсов Земли, окружающей среды, а также антропогенных объектов и образований» [1]

В настоящее время более чем в 15 странах находятся их собственные космические системы дистанционного зондирования, а общее число спутников дистанционного зондирования Земли составляет несколько десятков.

Существуют две точки зрения среди ученых по вопросам о правомерности осуществления дистанционного зондирования территорий иностранных государств. Некоторые из ученых признают противоправность зондирования иностранных территорий без согласия соответствующих правительств. Понятие суверенитета над своей территорией исключает право другого государства проводить при помощи своих спутников дистанционное зондирование первого государства без его согласия. Дистанционное зондирование Земли представляет собой деятельность, которая осуществляется не на территории зондируемого государства, ее последствия оказывают влияние на международное отношение зондируемого государства и таким образом ущемляют суверенные права этого государства. Основной порок данной концепции состоит в том, что абсолютизирован принцип уважения государственного суверенитета в ущерб практической заинтересованности всех стран в деле изучения Земли из космоса [2].

На современном этапе актуальной проблемой является проблема доступа развивающихся государств к космическим технологиям и информации, полученных в результате проведения космических исследований. Государства хотят получить доступ к данным информации дистанционного зондирования Земли, полученным с их территории, на справедливой основе. Коммерческие компании, которые управляют ведением бизнеса дистанционного зондирования Земли отказываются предоставлять такой доступ по причине

своих коммерческих интересов. Но в то же время бывают такие ситуации, когда доступ к данным дистанционного зондирования Земли может являться жизненно важным для государства. Именно по этой причине можно предложить предоставление часть данных дистанционного зондирования Земли государству в обмен на разрешение зондировать его территорию.

Многие государства обеспокоены усилением угрозы их суверенным интересам безопасности в связи с появлением новых технологий осуществление дистанционного зондирования Земли, которая позволяет получать снимки зондируемой территории с разрешения правительства.

Представители развивающихся государств считают, что режим деятельности по дистанционному зондированию Земли должен определяться принципом суверенитета стран над их природными ресурсами. Исходя из этого, они изначально доказывали право зондируемого государства контролировать исследования из космоса его природных ресурсов, включая право разрешать или запрещать такое исследование. Требования Аргентины, Венесуэлы, Мексики, Индии и других стран об установлении разрешительного порядка зондирования не были поддержаны другими членами комитета ООН по космосу. Как отмечалось в комитете ООН по космосу, разрешительный порядок не соответствует действующим нормам общего международного права [3].

Выделяется, что то взаимопонимание, которого достигли относительно начального согласия зондируемого государства на доступ к данным или информации, собранной из космоса с его территории, вновь был нарушен в последние годы. Появление технологии высокоточных снимков способствуют продолжению дискуссии, а так же с развитием всемирной паутины стал возможен глобальный доступ к данным дистанционного зондирования Земли. Большинство стран выступают за пересмотр принципов, касающихся дистанционного зондирования Земли из космического пространства в 80-ых годах.

Как известно, в наши дни каждое государство обладает своим суверенитетом, правами, приватностью. Отсюда следует, что дистанционное зондирование Земли так или иначе затрагивает некоторые деликатные моменты, к примеру информацию о собственности на национальные ресурсы. Страны нарушают договоренность об экономических правах друг друга, зафиксированные Хартией. Данная договоренность была принята 12 декабря 1994 года Организацией Объединенных Наций.

В Комитет ООН часто поступают жалобы от развивающихся стран, которые стремятся к получению суверенных прав о том, что другие страны не должны получать информацию о том, что другие страны, имеющие возможность производить дистанционное зондирование Земли, не должны обладать информацией об их природных ресурсах. Занимаясь дистанционным зондированием страны в большей или меньшей степени внедряются в контроль за распространением на международной арене полученного ими доступа к чужим ресурсам.

В большинстве стран Юго-Восточной Азии официально запрещено законодательными актами частным лицам и гражданам иметь доступ к информации о территориях и природных ресурсах.

Так же известно, что иные страны склонны к принятию решения «фильтровать» информацию перед тем, как она попадет в массы, однако с другой стороны частные компании в этой сфере имеют определенные привилегии, к примеру, они могут выкупать информацию из-за рубежа. Отсюда следует, что спрос на эту информацию постоянно растет, соответственно компании обладающие правами дистанционного зондирования Земли должна иметь очень большой интерес к право обладанию данной информацией.

Что касается Республики Казахстан – по сей день не принят ни один специализированный закон занимающийся регулированием отношений в части дистанционного зондирования Земли. Однако, стоит отметить, что правовая сторона зондирования существует. Примером может служить Соглашение с Францией о создании космической системы дистанционного зондирования Земли. 21 марта 2000 года установлены

Правила выдачи лицензии о осуществлении действий, связанных с использованием космического пространства юридическими и физическими лицами.

В декларации о международном сотрудничестве, которая была принята Генеральной Ассамблеей ООН 13 декабря 1996 года, указаны компромиссные предложения, которые были выведены в следствии попытки учитывать позицию развивающихся стран. С этой идеей в Комитете ООН по космосу наступили СССР и Франция. Так же по предложениям Советского Союза компаниям курирующих дистанционное зондирование со степенью разрешения выше 50 метров необходимо согласие зондируемого ими государства. В свою очередь, Франция, опираясь на свою систему спутников, предложила снизить уровень разрешения в 10 метров. Справедливо заметить тот факт, что практическая ценность личной информации напрямую зависит также от целого ряда других факторов, например спектра и угла наблюдения.

Поскольку ни одно государство не обособляется точными идеальными границами то во многих случаях страна, желающая зондировать собственную территорию, так или иначе захватывает определенную часть соседнего государства. Таким образом, уже на начальной стадии сбора данных необходимо согласие зондируемых стран а так же если определенное государство не имеет возможности или соответствующих технологий для зондирования своей территории, могут предоставлять зондирующему соседнему государству права так же зондировать их территорию, с целью получения информации о своих ресурсах.

Имеются определенные границы в условиях разделения между регулированием деятельности государств в сфере дистанционного зондирования Земли и такой же деятельности, которая имеет непосредственные отношения к состоянию окружающей среды, так как это связано с тем, что информация об экологической ситуации которая улучшает зондируемое государство вследствие осуществления дистанционного зондирования Земли, напрямую касается и его интересов. [4]

Рациональным выходом из вышеназванных проблем может являться обсуждение на международном уровне об официальном разрешении зондирования соседних государств, с обязательным указанием, полной отчетностью о полученной информации зондируемого государства зондируемому. Так же необходимо признать о необходимости наличия официального документа с вышеупомянутой сводкой правил.

Список использованных источников:

1. Конвенция о передаче и использовании данных дистанционного зондирования Земли из космоса / Сайт ООН URL: <http://www.lawmix.ru/abro/11537> (дата обращения 14.03.2016)
2. Жуков Г.П., Колосов Ю.М. Международное космическое право. – М.: Международные отношения, 1999. – 360 с.
3. Сарсембаев М.А. Международное космическое право и Республика Казахстан: учебник. – Алматы: Данекер, 2003. – 298 с.
4. Принципы, касающиеся дистанционного зондирования Земли из космического пространства/ Официальный сайт ООН URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/earth_remote_sensing.shtml (дата обращения 21.03.16)