

ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ



А.С. ТАБАНБАЕВА,
магистрант 2 курса
(специальность:
юриспруденция,
научно-педагогическое
направление, Университет
КАЗГЮУ)

В статье представлен анализ общих тенденций формирования современного зарубежного законодательства, регулирующего космическую деятельность на национальном уровне. Показаны некоторые особенности развития космического законодательства, в частности правовой базы, регулирующей космическую деятельность в Австрии, Китае, Франции, Германии, Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии. Сделан вывод, что в настоящее время все большее число стран, в том числе развивающихся, признают развитие космической деятельности и ее правовое регулирование перспективными направлениями развития национальной экономики и национального законодательства.

Ключевые слова: космическое право, использование космического пространства в мирных целях, национальное космическое законодательство, коммерциализация космоса, правовое регулирование космической деятельности, космическая индустрия.

Космический потенциал, как результат суммы имеющихся и возможных достижений в сфере космической деятельности государства, становится на сегодняшний день устойчивым показателем успешности государства, как в экономическом, так и в политическом плане. Используя результаты космической деятельности по принципу «сверху вниз» (внедряя результаты научно-технических достижений в сфере космических исследований в «земные» отрасли), государство реализует и достигает ряд целей технологического и экономического характера, укрепляя свой авторитет на международной арене среди других субъектов международного общения, и обретает более весомое политическое влияние для участия в событиях мирового масштаба.

Правовое регулирование космической деятельности на глобальном уровне осуществляется в соответствии с нормативно-правовой базой, сложившейся еще в 60-х гг. XX века, состоящей из шести основных международных юридических документов,¹ действующих до настоящего времени.

© А.С. Табанбаева, 2017

¹ Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (1966); Соглашение о спасении космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство (1967); Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическим объектом (1971);

В начале XXI века быстрые темпы развития космической отрасли и последующая расширяющаяся коммерциализация космического пространства определяют естественную необходимость регулирования нового вида деятельности не только на международном уровне посредством достижения общих компромиссных соглашений, но и на национальном уровне с учетом всех особенностей уровня развития космической отрасли в каждом отдельном государстве.

В последнем десятилетии XX века государственный вектор национальной безопасности и обороны стал сменяться на вектор использования космического пространства в мирных целях, когда крупные субъекты частного бизнеса стали демонстрировать государствам возможную коммерческую перспективу использования космической техники и технологий.² По статистическим данным, в середине 1990-х гг. доходы от осуществления космической деятельности составили десятки миллиардов долларов США, а в 1996 г. общие доходы от коммерческой деятельности впервые превысили объемы государственных расходов на космос, в результате сделав космическую индустрию одним из прибыльных секторов мировой экономики. Таким образом, первое место в общем объеме коммерческих космических проектов занимал ЕС с долей в 60%, далее Россия с показателем в 10-12%, США, Китай и Индия. Начиная с середины 2000-х гг., ежегодно доход в сфере космической индустрии увеличивался на 30–40 млрд. долларов.³

В 2007 г. благодаря развитию экономического сектора все больше стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Латинской Америки начали самостоятельно и совместно осуществлять космические проекты. По статистическим данным на 2007 г. активными участниками космической индустрии являлось 20 стран и более 120 занималось развитием космической отрасли.⁴ По состоянию на 2012 г. уже «свыше 130 государств так или иначе причастны к различным космическим программам, более 40 из них имеют собственные космические аппараты, в том числе и Казахстан».⁵ Следует отметить, что космическая деятельность напрямую связана «не только с созданием, производством, запуском и эксплуатацией космической техники и технологий, но и необходимо учитывать наличие широкого спектра сопутствующих качественно новых космических услуг».⁶ Требующим особого внимания является событие, имеющее последствия для всего мирового сообщества – 25 ноября 2015 г. Б. Обама подписал Закон о конкурентоспособности коммерческих запусков в кос-

Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (1974); Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах (1979); Декларация о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом потребностей развивающихся стран (1996).

²Андрей Крутских. Космос в политическом измерении // Научная цифровая библиотека PORTALUS. RU. Дата обновления: 13 декабря 2008. URL: http://portalus.ru/modules/internationallaw/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1229192886&archive=&start_from=&ucat=& (26.02.2018).

³Там же.

⁴Там же.

⁵Сабитов К.А., Мауленов К.С. Решение экономических проблем использования космоса и их международно-правовые основы // Вестник КазНПУ, 2012. № 3 (30). С. 89-96. URL: <https://articlekz.com/article/11210> (10.02.2018).

⁶Там же.

мос (Commercial Space Act of 2015).⁷ Данный закон закрепляет право американского частного сектора участвовать в космической деятельности страны, тем самым открывая начало процесса не только коммерциализации космической деятельности, но и ставит вопрос о перспективах приватизации космических ресурсов. Наибольший интерес представляет четвертая глава (Title IV «Space Resource Exploration and Utilization»), которая, если кратко суммировать, разрешает гражданам США свободно заниматься разработкой планет и астероидов, владеть и распоряжаться полученными ресурсами, в том числе, водой и минералами (но не живыми объектами).⁸ Принятие указанного документа разделило юристов мира на две оппозиции: первые утверждают, что закон нарушает нормы международного космического права, в частности Договор о космосе 1967 г., вторые – указывают, что действующие международные акты не содержат прямого запрета на добычу и присвоение полезных космических ископаемых.⁹

Изложенное дает основание констатировать, что действующая в рамках международного публичного права доктрина космического права уже не создает адекватных условий для регулирования отношений, возникающих в сфере регулирования космической деятельности и разветвленной ее инфраструктуры. Одним из путей решения указанной проблемы явилось создание специального национального законодательства в сфере космической деятельности, что стало приобретать все более широкое распространение по всему миру.

Исследуя данный вопрос, обратим внимание, что профессором Г.П. Жуковым по состоянию на 2012 г. приводится перечень из 17 государств, которые приняли специальный закон о космической деятельности на основании Соглашения о Космосе, направленный на регулирование «национальной деятельности и международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства: Австралия, Южная Африка, Англия, Аргентина, Бельгия, Бразилия, Германия, Испания, Канада, Китай, Норвегия, США, Российская Федерация, Украина, Швеция, Франция, Чили, Япония».¹⁰ Необходимо отметить, что профессором Г.П. Жуковым на момент публикации исследования по состоянию на 2012 г. не были отмечены некоторые развивающиеся страны, как Бангладеш и страны СНГ, такие как Казахстан и Беларусь.

В результате анализа зарубежного законодательства стран мира по состоянию на 2014 г., мы сформировали следующий перечень, в частности, из более, чем трид-

⁷Подробнее см.: Попова С.М. Современные тенденции развития международного космического права // Право и государство, № 4 (73), 2016. URL: <http://km.kazguu.kz/uploads/files/11.%20Попова%20С.М.%20С.%2072-76.pdf> (20.02.2018).

⁸The U.S. Commercial Space Launch Competitiveness Act of 2015. Public Law 114-90. Nov. 25, 2015. URL: <https://www.congress.gov/bill/114th-congress/house-bill/2262/text> (20.02.2018).

⁹См.: Попова С.М. Закон США о коммерческом космосе 2015 г. и вопросы модернизации международного космического права // Исследования космоса. 2016. № 1. – С. 51-65. URL: http://e-notabene.ru/ik/article_20590.html (10.02.2018).

¹⁰Международно-правовые вопросы освоения космоса. Материалы круглого стола X ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного международного права», посвященной памяти профессора И. П. Блищенко. Москва, 13–14 апреля 2012 г. / отв. ред. А. Х. Абашидзе, Г. П. Жуков, А. М. Солнцев. М., 2012. С. 16.

цати стран, где на национальном уровне приняты и действуют специальные рамочные правовые акты, регулирующие космическую деятельность: Алжир, Аргентина, Австралия, Австрия, Бангладеш, Беларусь, Бельгия, Бразилия, Казахстан, Канада, Чили, Китай, Колумбия, Франция, Финляндия, Германия, Япония, Мексика, Нидерланды, Норвегия, Нигерия, Республика Корея, Российская Федерация, Южная Африка, Индонезия, Испания, Италия, Иран, Швеция, Украина, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Венесуэлы (Боливарианская Республика).¹¹ Дополним, что при этом в настоя-

¹¹См., напр.: National Decree No. 995/91, Creation of the National Commission on Space Activities (28 May 1991). URL: <http://www.conae.gov.ar/images/legislacion/199591.pdf>; Space Activities Act 1998 (No. 123, 1998). URL: <https://www.legislation.gov.au/Details/C2010C00193>; Austrian Federal Law on the Authorisation of Space Activities and the Establishment of a National Registry. URL: http://www.ris.bka.gv.at/Dokument.wxe?Abfrage=Erv&Dokumentnummer=ERV_2011_1_132; Act Concerning the Creation of the SPARRSO as an Autonomous Organization. URL: [http://www.esa.int/About_Us/ECSL_European_Centre_for_Space_Law/National_Space_Laws/\(print\)](http://www.esa.int/About_Us/ECSL_European_Centre_for_Space_Law/National_Space_Laws/(print)); Law on the Activities of Launching, Flight Operations or Guidance of Space Objects. URL: <https://download.esa.int/docs/ECSL/Belgium1.pdf>; Law Establishing the Brazilian Space Agency. URL: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8854.htm; Закон Республики Казахстан от 6 января 2012 г. № 528-IV «О космической деятельности». URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31112199; Remote Sensing Space Systems Act. URL: <https://www.canlii.org/fr/ca/legis/lois/lc-2005-c-45/derniere/lc-2005-c-45.html>; Supreme Decree №338 Establishment of a Presidential Advisory Committee known as the Chilean Space Agency. URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/chile/supreme_decree_338_2001E.html; Full text of white paper on China's space activities in 2016 // The state council The people's republic of china). URL: http://english.gov.cn/archive/white_paper/2016/12/28/content_281475527159496.htm; Decree 2442 of 2006 on the creation of the Colombian Commission of Space (CCE). URL: [http://www.esa.int/About_Us/ECSL_European_Centre_for_Space_Law/National_Space_Laws/\(print\)](http://www.esa.int/About_Us/ECSL_European_Centre_for_Space_Law/National_Space_Laws/(print)); French Space Operations Act LOI n 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales. URL: <https://download.esa.int/docs/ECSL/France.pdf>; Act to give Protection against the Security Risk to the Federal Republic of Germany by the Dissemination of High-Grade Earth Remote Sensing Data. URL: <https://download.esa.int/docs/ECSL/Germany.pdf>; Law Concerning The National Space Development Agency Of Japan (Law №50 of June 23, 1969). URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/japan/nasda_1969E.html; Law that Creates the Mexican Space Agency. URL: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5153806&fecha=30/07/2010; Act on launching objects from Norwegian territory. URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/norway/act_38_1969E.html; № 38, 13 June 1969, Act on Launching Objects from Norwegian Territory into Outer Space). URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/norway/act_38_1969E.html; National Space Research and Development Agency (NASDRA) Act 2010). URL: <http://nass.gov.ng/document/download/5892>; Space Development Promotion Act). URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/republic_of_korea/space_development_promotions_actE.html; Закон РФ от 20 августа 1993 г. N 5663-1 «О космической деятельности». URL: <http://base.garant.ru/136323/#ixzz58PfKKuH5>; Space Affairs Amendment Act 1995, URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/south_africa/space_affairs_amendment_act_1995E.html; Law of the Republic of Indonesia on Space Activities №21 of 2013. URL: [https://lapan.go.id/files_arsip/UU_no.21-2013_keantarikaan_\(English-Version\).pdf](https://lapan.go.id/files_arsip/UU_no.21-2013_keantarikaan_(English-Version).pdf); Royal Decree 278/1995, dated 24th February 1995, establishing in the Kingdom of Spain of the Registry foreseen in the Convention adopted by the United Nations General Assembly on 2nd November 1974). URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/spain/royal_decree_278_1995E.html; Adesione della Repubblica italiana alla Convenzione sull'immatricolazione degli oggetti lanciati nello spazio extra-atmosferico, fatta a New York il 14 gennaio 1975 e sua esecuzione. URL: <http://www.parlamento.it/parlam/leggi/051531.htm>; Act on Space Activities. URL: http://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/sweden/act_on_space_activities_1982E.html; Закон Укра-

щее время всего тринадцать стран мира в разной степени обладают достаточной инфраструктурой для космической деятельности, а именно Казахстан, Российская Федерация, Соединенные Штаты Америки, Французская Республика, Япония, Китай, Индия, государство Израиль, Украинская Республика, Южная Корея, Бразилия, Иран и КНДР.¹² По состоянию на 2017 год этот список так же пополнила Новая Зеландия.¹³

На основании изложенного, можно констатировать, что нормативные правовые акты национального характера, регулирующие деятельность по исследованию и использованию космоса, принимают те государства, которые либо сами ведут такую деятельность, либо иным образом заинтересованы в исследовании и использовании космического пространства.

Непосредственно переходя к вопросу формирования национального законодательства о космической деятельности в зарубежных странах, важно обратить внимание на деятельность Юридического подкомитета ООН, который, начиная с 2008 г., одним из основных векторов своей деятельности избрал «систематизацию и детальный анализ действующих внутренних правовых режимов космической деятельности стран мира».¹⁴

В результате обширного исследования в рамках данного вектора под председательством проф. И. Марбо (Австрия) с 2008 по 2013 гг. была сформирована логическая структура из семи правовых блоков, наличие которых является обязательным для соответствия национального космического законодательства требованиям Международного космического Подкомитета ООН: «сфера применения национального космического права; выдача разрешений и лицензий; безопасность космической деятельности; наблюдение за деятельностью неправительственных юридических лиц; регистрация космических объектов; ответственность и страхование космических рисков; передача прав собственности или контроля в отношении космических объектов».¹⁵

Необходимо отметить, что в рамках данной научной статьи предпринимается попытка исследования общих тенденций формирования национального космического законодательства, что обуславливает выбор стран с различным уровнем развития экономики и космической индустрии, как Австрия, Китай, Франция, Германия и Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии. Анализ право-

ины «О космической деятельности» от 15 ноября 1996 г. № 502/96-ВР. URL: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30580203; Outer Space Act (United Kingdom, 1986). URL: <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1986/38/introduction>; Law on the Establishment of the Bolivarian Agency for Space Activities (Official Gazette № 38.796 of 25 October 2007); National Space Law Collection // United Nations Office for Outer Space Affairs. URL: <http://www.unoosa.org/oosa/index.html>.

¹²Сабитов К.А., Мауленов К.С. Указ. соч.

¹³Космодром // Свободная энциклопедия «Википедия». URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Космодром> (10.02.2018); Основные космодромы мира // «Калькулятор». Справочный портал. URL: <https://www.calc.ru/488.html> (05.02.2018).

¹⁴Жуков Г.П., Вольнская О.А. 52-я сессия Юридического подкомитета Комитета ООН по космосу и проблемы международного космического права // Московский журнал международного права, № 2 (90), 2013 апрель-июнь. – С. 51.

¹⁵A/AC.105/C.2/L.286. URL: http://www.unoosa.org/pdf/limited/c2/AC105_C2_L286R.pdf (20.02.2018).

вой базы приведенных стран, дает возможность создания представления о средней динамике развития космического национального права.

Австрия. Федеральный закон об авторизации космической деятельности и учреждении Национального космического регистра (Закон об австрийском космическом пространстве),¹⁶ вступивший в силу 28 декабря 2011 г. и Постановление федерального министра транспорта, инноваций и технологий об осуществлении Федерального закона об авторизации космической деятельности и учреждении Национального космического регистра,¹⁷ которое действует с февраля 2015 г., образуют правовую основу для австрийской национальной космической деятельности.¹⁸

Федеральный закон об авторизации космической деятельности и учреждении Национального космического регистра определяет область правового регулирования, территориальную и личную юрисдикцию, устанавливаются условия для авторизации и надзора за деятельностью космических операторов. На законодательном уровне определяется профильная деятельность Министерства транспорта, инноваций и технологий, которое отвечает за процедуры авторизации и лицензирования. Федеральный закон также охватывает вопросы, связанные с регистрацией космических объектов, запущенных в космическое пространство, право обращения в правительство, если оно выплатило компенсацию за ущерб, причиненный космическим объектом, а также обязательное страхование (которое, однако, может быть отменено, если космическая деятельность отвечает общественным интересам, то есть, если она служит науке, исследованиям или образованию). Особое внимание уделяется регулированию вопроса предупреждения образования космического мусора, с тем чтобы обеспечить соблюдение «уровня техники» и международно-признанных «принципов предупреждения образования космического мусора».

Одной из основных целей закона является обеспечение разрешения национальной космической деятельности. В Законе о космическом пространстве излагаются: основные условия авторизации, которые, в частности, относятся к опыту оператора; требования к орбитальным позициям и частотным присвоениям; вопросы предупреждения образования космического мусора, требования к страхованию и защите общественного порядка, здравоохранению; национальной безопасности, а также внешнеполитических интересов Австрии и обязательства международного права.

Постановление федерального министра транспорта, инноваций и технологий, которое действует с февраля 2015 г. дополняет эти положения, указывая документы, которые оператор должен представить в качестве доказательства выполнения усло-

¹⁶Austrian Federal Law on the Authorisation of Space Activities and the Establishment of a National Registry. URL: http://www.ris.bka.gv.at/Dokument.wxe?Abfrage=Erw&Dokumentnummer=ERV_2011_1_132 (20.02.2018).

¹⁷Verordnung der Bundesministerin/des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie zur Durchführung des Bundesgesetzes über die Genehmigung von Weltraumaktivitäten und die Einrichtung eines Weltraumregisters – Weltraumverordnung. URL: <https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20009102> (20.02.2018).

¹⁸Cordula Steinkogler Austrian National Space Law // the Oxford Research Encyclopedia of Planetary Science. – URL: <http://planetaryscience.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780190647926.001.0001/acrefore-9780190647926-e-96> (10.02.2018).

вий авторизации, включая результаты проверок безопасности, планов действий в чрезвычайных ситуациях и информации о сборе и использовании данных наблюдений Земли. Особое значение придается сокращению объема образуемого космического мусора. Операторы должны принимать меры для предупреждения образования космического мусора, для предотвращения оперативного мусора, обрывов и столкновений на орбите, для удаления космических объектов с орбиты Земли после окончания миссии. Кроме того, закон предусматривает создание национального реестра объектов, запущенных в космическое пространство компетентным министерством Австрии. Первые два австрийских спутника были занесены в этот реестр после их запуска в 2012 г. Третий австрийский спутник, запущенный в июне 2017 г., станет первым спутником, функционирующим в соответствии с австрийским космическим законодательством.

Китай. Национальное космическое законодательство Китая образуется из нескольких правовых актов специального характера:

1. Меры по администрированию регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, от 8 февраля 2001 г.¹⁹ Юридическая сила указанных мер распространяются на все космические объекты, запущенные на территории Китая, и космические объекты, совместно созданные Китаем и другими государствами за рубежом (ст. 3, Меры 2001 г.). Национальный регистр специально включает разделы для Гонконга и Макао. Конкретные меры по регистрации космических объектов, которые принадлежат или запускаются Специальным административным районом Гонконг и Специальным административным районом Макао, устанавливаются отдельно (ст. 10, Меры 2001 г.).

2. Промежуточные меры по администрированию разрешений на запуск гражданских объектов 21 декабря 2002 г.²⁰ Указанные меры сформулированы с целью регулирования администрирования проекта запуска гражданских космических объектов, содействия здоровому развитию гражданской космической отрасли, поддержания национальной безопасности и общественных интересов и выполнения обязательств Китая, как договаривающегося государства в отношении международных конвенций по космосу (ст. 1, Меры 2002 г.).

3. Временные меры по управлению смягчением и защите от космического мусора, которые направлены на управление смягчением и защитой от космического мусора в процессе разработки и эксплуатации космических аппаратов и стартовых транспортных средств.

Основополагающим документом, неразрывно связанным с космическим национальным законодательством Китая, с 2003 г. является технический документ «Белая книга»²¹ («White Paper»), на основании которой осуществляется прогрессивное про-

¹⁹Measures for the Administration of Registration of Objects Launched into Outer Space of 8 February 2001. URL: http://www.spacelaw.olemiss.edu/library/space/China/Laws/JSL_33.2_China%20Law.pdf (10.02.2018).

²⁰Interim Measures on the Administration of Permits for Civil Space Launch Projects of 21 December 2002. URL: <http://en.pkulaw.cn/display.aspx?cgid=44628&lib=law> (10.02.2018).

²¹Full text of white paper on China's space activities in 2016 // The state council The people's republic of china. URL: http://english.gov.cn/archive/white_paper/2016/12/28/content_281475527159496.htm (10.02.2018).

движение космического сектора экономики и промышленности Китая. Важность указанного документа обусловлена тем, что он неразрывно связан с космическим национальным законодательством, как базовая платформа определяющая общие тенденции институтов, регулируемых или требующих урегулирование в будущем. Информационное бюро Государственного совета 27 декабря опубликовало технический документ о космической деятельности Китая в 2016 г., который содержит краткое введение в космическую национальную политику Китая в период с 2011 по 2016 гг. и состоит из следующих пяти глав:

- I. Цели, видение и принципы развития.
- II. Основные события с 2011 г.
- III. Основные задачи на следующие пять лет.
- IV. Внутренняя Политика и меры в целях развития.
- V. Международные обмены и сотрудничество.²²

Согласно тексту указанного акта, «в ближайшие пять лет в и за пределами Китая будут поддерживаться концепции инновационного, сбалансированного, зеленого, открытого и совместного развития, и содействовать всестороннему развитию космической науки, космической техники и космических применений, с тем чтобы вносить больший вклад в обеспечение национального развития и улучшение благосостояния человечества».²³

Франция. Национальное космическое законодательство включает в себя несколько правовых актов: Закон Франции «О космических операциях», № 2008-518, принятый в 2008 году,²⁴ Указ № 2009-644 от 9 июня 2009 г., изменяющий Указ № 84-510 от 28 июня 1984 г., касающийся КНЕС (Национального центра космических исследований),²⁵ Указ № 2009-643 от 9 июня 2008 г.,²⁶ Указ № 2009-640 от 9 июня 2009 г.²⁷

Принятие Французского закона «О космических операциях» 3 июня 2008 г. ознаменовало собой результат нескольких лет обсуждений и, наконец, предоставило Франции правовую основу для деятельности в космосе. Длительный процесс принятия указанного закона и изложенные положения, свидетельствуют о намерении поддержать развитие национальной коммерческой космической деятельности. Он направлен на создание национального режима для авторизации и контроля косми-

²²Там же.

²³Там же.

²⁴French Space Operations Act LOI n 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales.URL: <https://download.esa.int/docs/ECSL/France.pdf> (20.02.2018).

²⁵Décret n 2009-644 du 9 juin 2009 modifiant le décret n 84-510 du 28 juin 1984 relatif au Centre national d'études spatiales. URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2009/6/9/ESRR0825841D/jo/texte> (20.02.2018).

²⁶Decree № 2009-643 of 9 June 2008 (Décret n 2009-643 du 9 juin 2009 relatif aux autorisations délivrées en application de la loi n 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales). URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000020719487&fastPos=2&fastReqId=1372447639&categorieLien=id&oldAction=rechTexte> (20.02.2018).

²⁷Decree № 2009-640 of 9 June 2009 (Décret n 2009-640 du 9 juin 2009 portant application des dispositions prévues au titre VII de la loi n 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales. URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000020719167&fastPos=2&fastReqId=962849819&categorieLien=id&oldAction=rechTexte> (20.02.2018).

ческих операций в соответствии с международными обязательствами французского правительства, состоит из 30 статей и 8 разделов:²⁸

Раздел 1. Понятия (ст. 1).

Раздел 2. Авторизация космических операций: операции, подлежащие авторизации (ст. 2-3); Условия предоставления авторизаций (ст. 4); Обязательства участников авторизации (ст. 5-8); Административные и уголовные санкции (ст. 9-11).

Раздел 3. Регистрация запуска космических объектов (ст. 12).

Раздел 4. Ответственность: Ответственность третьих лиц (ст.13-18); Ответственность лиц, участвующих в космических операциях (ст. 19 и 20).

Раздел 5. Положения, касающиеся исследовательского кодекса (ст. 21).

Раздел 6. Интеллектуальная собственность (ст. 22).

Раздел 7. База данных (ст. 23-25).

Раздел 8. Переходные и заключительные положения (ст. 26-30).²⁹

Разрешения на запуск, контроль и передачу контроля за запущенным и возвращенным на Землю космическим объектом выдается после того, как административный орган подтвердил финансовые и профессиональные гарантии заявителя и, при необходимости, его акционеров и соответствие систем и процедур, которые оно намеревается осуществить, с принятыми техническими регламентами, в частности в интересах безопасности людей и имущества, защиты здоровья и безопасности населения, окружающей среды. Разрешения не могут предоставляться, когда операции, для которых они запрашиваются, могут поставить под угрозу интересы национальной обороны или выполнение Францией ее международных обязательств.

Закон предусматривает административные санкции, в частности, «разрешения, могут быть отозваны или приостановлены в случае нарушения держателем своих обязательств или когда операции, для которых они были запрошены, могут поставить под угрозу интересы национальной обороны или выполнение Францией ее международных обязательств». В случае приостановки или снятия разрешения на управление запущенным космическим объектом административный орган может поручить оператору принять за свой счет необходимые меры с учетом общепринятых правил поведения для ограничения рисков ущерба, связанного с указанным объектом. Дополнительно имеются статьи, отсылающие к нормам Уголовно-процессуального Кодекса Франции и определяющие полномочия сотрудников уголовного розыска, в частности, их право расследовать и фиксировать нарушения в сфере космических операций. Подобные нарушения конкретизируются в рамках Французского закона «О космических операциях», с применением санкции в виде штрафа в размере до 200 000 евро и применяются как в отношении физических, так и юридических лиц.³⁰

²⁸French Space Operations Act LOI n 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales. URL: <https://download.esa.int/docs/ECSL/France.pdf> (20.02.2018).

²⁹Там же.

³⁰Например, в случае если Оператор или физическое лицо, препятствует инспекциям, выполняемым согласно ст. 7 Закона Франции «О космических операциях»; уголовному преследованию подлежит любое лицо, являющееся французским национальным или юридическим лицом, имеющим головной офис во Франции, с космическим объектом, запущенным без разрешения или контролирующим такой объект без разрешения во время его нахождения в космическом пространстве (ст. 11 Закона Франции «О космических операциях»).

Германия. Особый интерес вызывает космическое законодательство Германии, которое в основном базируется на Законе «О защите от угрозы безопасности Федеративной Республики Германии, возникающей вследствие распространения данных дистанционного зондирования Земли высокого разрешения»³¹ (Закон о безопасности данных, получаемых со спутников – SatDSiG). Одной из особенностей которого является регламентация соответствующих уголовно-правовых норм и подробная характеристика составов преступлений в области космической деятельности, предусматривающих наступление уголовной ответственности, а также санкции в виде штрафа.

В целом, Закон касается работы немецких граждан или юридических лиц или ассоциаций лиц, прошедших соответствующую регистрацию по немецкому законодательству, высококачественных систем дистанционного зондирования Земли и обработки данных, создаваемых такими системами до момента их распространения. Мероприятия в этой области требуют лицензии или разрешения и подлежат надзору посредством проверки и доступа к информации оператора. Законодательно регламентируется территориальная юрисдикция, согласно которой нормы указанного закона распространяют свое действие на иностранные юридические лица или иностранные объединения лиц, если их головной офис располагается на территории Федеративной Республики Германии, а также в случае, если данные высококачественных систем дистанционного зондирования Земли распространяются с территории Федеративной Республики Германии (Раздел 1 SatDSiG).³²

Узкопрофильный закон состоит из семи частей. Первая часть, именуемая «Область применения», содержит указание на область распространения данного Закона и раскрывает основные определения, используемые в законе. Часть 2, а именно «Эксплуатация системы дистанционного зондирования Земли высокого разрешения», содержит нормы регулирующие институт лицензирования космической деятельности, предпосылки для выдачи лицензии и обязанности и права уполномоченного органа, а также порядок приобретения предприятий и долей участия в предприятиях и переход права собственности на предприятие.

Часть 3 «Распространение данных», состоящая из 2 глав, регламентирует общие предпосылки для доступа к получению данных и порядок процедуры их распространения. При этом определяется два основных субъекта: провайдер данных (который хочет распространять данные и должен получить допуск) и эксплуатант (кто управляет системой дистанционного зондирования Земли под своей личной ответственностью). Следующая Часть регулирует преимущественное условие на запрос Федеративной Республики Германия, в частности, обязательства провайдера данных, обязательства эксплуатанта и порядок выплаты вознаграждения.

Часть 5 устанавливает предписание о порядке исполнения процедуры лицензирования (в том числе сборы и издержки), а так же наименование компетентного

³¹Act to give Protection against the Security Risk to the Federal Republic of Germany by the Dissemination of High-Grade Earth Remote Sensing Data, 2007. URL:<https://download.esa.int/docs/ECSL/Germany.pdf> (20.02.2018).

³²Там же.

уполномоченного органа в зависимости от процедуры, порядок и условия допустимости передачи частных, коммерческих и производственных данных.³³

«Положения о наложении денежных штрафов и уголовно-правовые нормы» определены в Части 6 и представляются интересным примером установления уголовной ответственности в рамках узкопрофильного закона, регулирующего космическую деятельность: космическое законодательство тонко переплетается с механизмом государственного надзора и контроля. Так, нарушение порядка эксплуатации системы дистанционного зондирования Земли высокого разрешения в зависимости от характера преступного деяния и стадии реализации преступного умысла «может наказываться денежным штрафом в размере до 25000, 50000 или 500000 евро» (§ 28 абз. 1, номер 1-6).³⁴ «Лишением свободы до 5 лет или денежным штрафом наказывается лицо, совершившее одно из преднамеренных действий по нарушению установленного порядка распространения данных дистанционного зондирования Земли высокого разрешения. Для привлечения к соответствующей уголовной ответственности необходимо наличие конструктивного признака, а именно нанесения значительного ущерба следующим объектам: интересам безопасности Федеративной Республики Германии; мирному сосуществованию народов или внешним связям Федеративной Республики Германии» (§ 29 абз. 1).³⁵ При этом в Германии законодатель придает указанным составам повышенную общественная опасность. Указанное подтверждается тем, что в законе устанавливается наказуемость не только за окончанный состав, но и уголовная ответственность за попытку осуществления указанных преступлений (стадия подготовки или покушение на реализацию преступного умысла), а также наказание в виде лишения свободы сроком до 5 лет, являющееся относительно жестким по сравнению с регулированием указанного вопроса во Франции.

Заключительная часть 7 «Условия на переходный период и заключительные положения» содержит нормы, легализующие изменения вносимые в национальное законодательство Германии в связи с принятием данного Закона, а именно в закон об охране федеральной Конституции и закон о проверке безопасности, а также порядок вступления их в силу, легализуя тесное проникновение норм космического регулирования в национальную правовую систему.

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии осуществляет регулирование национальной космической деятельности на основе Закона «О космическом пространстве»,³⁶ разработанного и вступившего в юридическую

³³Например, в уголовном судопроизводстве по причине нарушения настоящего закона суды и прокуратура могут передавать персональные данные федеральным учреждениям высшей инстанции, если это требуется для защиты от опасности для существенных интересов безопасности Федеративной Республики Германии, или для предотвращения нарушения мирного сосуществования народов, или значительного нарушения внешних связей Федеративной Республики Германии (см. § 27 абз. 1 Закона «О защите от угрозы безопасности Федеративной Республики Германии, возникающей вследствие распространения данных дистанционного зондирования Земли высокого разрешения»).

³⁴Act to give Protection against the Security Risk to the Federal Republic of Germany by the Dissemination of High-Grade Earth Remote Sensing Data (Satellite Data Security Act – SatDSiG), 2007. URL: <https://download.esa.int/docs/ECSL/Germany.pdf> (20.02.2018).

³⁵Там же.

³⁶Outer Space Act (United K http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30580203 ingdom, 1986). URL: <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1986/38/introduction> (20.02.2018).

силу более тридцати лет назад, в 1986 г. Он регулирует общественные отношения, возникающие в сфере запуска или закупки космических объектов, эксплуатации космических объектов и любой другой деятельности в космическом пространстве (раздел 1 Закона о космическом пространстве). Правовое регулирование согласно территориальной юрисдикции распространяется на все виды деятельности, осуществляемые в Великобритании или в других местах (раздел 1 Закона о космическом пространстве). Закон действует в отношении всех граждан Великобритании (включая граждан британских зависимых территорий, британских граждан за рубежом и британских граждан, находящихся за рубежом), шотландских фирм и органов, зарегистрированных в соответствии с законодательством любой части Великобритании (Раздел 2 Закона о космическом пространстве).

Государственный секретарь и Британский национальный космический центр (Космическое агентство Соединенного Королевства) участвуют в надзоре и разрешении космической деятельности путем ведения реестра космических объектов, проверки космической деятельности и выдачи лицензий, которые могут быть отменены, изменены и / или приостановлены. Закон охватывает космическую деятельность, которая определяется как «запуск или приобретение космического объекта, эксплуатация космического объекта и любая другая деятельность в космическом пространстве».

Вывод. Полвека назад космическая деятельность традиционно ограничивалась активным участием лишь нескольких государств. В первые десятилетия космической эры только государства-лидеры имели технические и финансовые возможности для проведения исследований и использования космического пространства. Одновременно с этим, другие государства естественным образом были исключены из космической гонки. Но уже сегодня, растущая приватизация и коммерциализация космической деятельности создали новые юридические вызовы космическому праву. В частности, возникает острая, как никогда актуальная необходимость формирования качественного современного космического законодательства на национальном уровне. Каждое государство становится или стремится стать реальным и фактическим активным участником космической деятельности.

В настоящее время национальное космическое законодательство имеется в ряде развитых и развивающихся стран, однако оно как правило, отличается по охвату и содержанию. Указанное является следствием того, что характеристики, масштабы и степень уровня развития космической отрасли для каждого государства индивидуальны. К примеру, на основании проведенного анализа национального законодательства Австрии, состоящего из двух обширных правовых актов, можно констатировать: оно достаточно всесторонне регулирует правовые аспекты, связанные с космической деятельностью, такие как разрешение, надзор и прекращение космической деятельности; регистрация и передача космических объектов; обращение правительства к оператору; а также осуществление закона и санкции за его нарушение. В то время как космическая деятельность Германии осуществляется на основании только одного узкопрофильного специального законодательного акта, охватывающего деятельность, связанную только с дистанционным зондированием Земли, при этом устанавливая и конкретизируя нормы уголовно-правового характера, предусматривающие санкции в виде штрафа в размере до 500000 евро за нарушение установленного порядка.

Во Франции принятие в 2008 г. Закона «О космических операциях» было продиктовано экономической необходимостью, поскольку возникла потребность в урегулировании правовой неопределенности препятствующей дальнейшему развитию коммерческого использования космического пространства. Указанный Закон является качественным примером наиболее адаптированной увязки норм международного характера с интересами частных участников космической деятельности, так как находит компромиссный баланс между внутренними интересами в плане космической политики и международными обязательствами Франции. Закон затрагивает ряд аспектов, тесно связанных с приватизацией космической деятельности, гарантируя национальным субъектам доступ к космосу, не оставляя без внимания вопросы безопасности и обороны. Конкурентоспособность французской промышленности, развитие рынка космических технологий нашли законодательное отражение в предоставлении национальным компаниям доступа к рынку, а также в содействии созданию конкурентных космических компаний во Франции. Этические аспекты также указываются в качестве правового сегмента, который необходимо учитывать, особенно в связи с проблемами космического мусора или астробиологии. Таким образом, Франция является примером государства, где космос всегда рассматривался как инструмент обеспечения технологической автономии, и адаптация космического права к новым видам деятельности в космосе на национальном уровне проникает и в систему гражданского права, создавая согласованную связь между институтами гражданского права и такими областями космического права, как обязательства и страхование.³⁷

Как сильная держава Китай, за последние 60 лет непрерывного развития, начиная с момента создания в 1956 г. космической отрасли, показал ряд достижений в этой области, включая разработку ракет, искусственных спутников, пилотируемых космических полетов и лунного зонда. На основании анализа космического законодательства Китая, можно резюмировать: космический сектор представляется важным элементом общей стратегии развития страны. Достигнутый технический прогресс продиктовал естественную необходимость законодательного урегулирования космической деятельности, что в результате нашло свое отражение в национальном законодательстве. Одним из доказательств особого внимания к стимулированию развития космической индустрии является установление китайским правительством 24 апреля в качестве космического дня Китая с 2016 г.³⁸

Обращаясь к национальному космическому законодательству Великобритании от 1986 г., которое на первый взгляд является устаревшим относительно законодательства Франции или Китая, важно отметить, что в июне 2017 г. в палату Лордов внесен Законопроект о космической промышленности.³⁹ Указанный законопроект

³⁷Bernhard Schmidt-Tedd And Isabelle Arnold / The French Act relating to space activities From international law idealism to national industrial pragmatism // ESPI Perspectives, № 11, August 2008. URL: https://www.files.ethz.ch/isn/124756/espi-perspectives_11.pdf (04.03.2018).

³⁸Там же.

³⁹Space Industry Bill [HL] 2017-19. URL: <https://services.parliament.uk/bills/2017-19/spaceindustrybill.html> (04.03.2018).

является первым шагом к созданию новой нормативной базы, позволяющей эффективно функционировать современной отрасли космических технологий и свидетельствует о масштабном интересе государства к коммерческим космическим полетам.⁴⁰

Основными элементами законопроекта являются: новые полномочия по лицензированию широкого спектра космических полетов, включая ракеты с вертикальным запуском, космические летательные аппараты, спутниковую деятельность, космические корабли и другие технологии; всеобъемлющая нормативная база для управления рисками, гарантирующая, что коммерческий космический полет в Великобритании остается безопасным; меры по регулированию несанкционированного доступа и помех космическим аппаратам, космонавтам и связанной с ними инфраструктуре, особенно в области авиационной безопасности; меры по обеспечению общественной безопасности путем создания нормативной базы для покрытия оперативного страхования, возмещения и ответственности.⁴¹

В результате планируется, что новый Билль о космической индустрии обеспечит Великобритании роль ведущего игрока в коммерческом космическом веке, предоставляя возможность запуска небольших спутников, сделав самым привлекательным местом в Европе для коммерческого запуска, позволяя британским компаниям охватить растущую долю этого формирующегося глобального рынка.

Таким образом, возрастающий в геометрической прогрессии интерес к космическому пространству, как к зоне геополитических и экономических интересов, превратил космическую деятельность в наиважнейшее звено инновационного развития экономики, создающее новые научные, технологические и технические направления. Представляя собой одну из самых сложных и высокотехнологичных областей, космическая деятельность оказывает существенное влияние на ряд других областей жизнедеятельности человечества, в том числе и право. Анализируя тенденции последних двух десятилетий развития зарубежного национального космического законодательства, на основании осуществленного исследования можно отметить устойчивое формирование национального космического законодательства, как явления, набирающего силу, его тесного взаимодействия с различными отраслями национального права в развитых странах мира и постепенного проникновения во все основные отрасли национального права.

А.С. Табанбаева: Шет елдердегі ғарыш қызметі туралы ұлттық заңнаманы қалыптастыру.

Мақалада ұлттық деңгейдегі ғарыш қызметін реттейтін қазіргі заманғы шетелдік заңнаманы қалыптастырудағы жалпы үрдістердің талдауы келтірілген. Австрия, Қытай, Франция, Германия, Ұлыбритания және Солтүстік Ирландия Құрама Корольдігінің ғарыштық қызметті реттейтін заңнамалық базаны зерделеу негізінде ғарыштық заңнаманы дамыту ерекшеліктері ұсынылған. Қазіргі уақытта дамушы

⁴⁰Introduction of Space Industry Bill shows UK's commitment to commercial spaceflight. URL: <https://www.gov.uk/government/news/introduction-of-space-industry-bill-shows-uks-commitment-to-commercial-spaceflight> (04.03.2018).

⁴¹Там же.

елдерді қоса алғанда, көптеген елдердің саны ғарыштық қызметтің дамуын және оны құқықтық реттеуді ұлттық экономиканы және ұлттық заңнаманы дамытудың келешектенген бағыттары ретінде таниды.

Түйінді сөздер: ғарыштық құқық, бейбіт мақсатта ғарыш кеңістігін пайдалану, ғарыштық заңнама, ғарыш кеңістігін коммерцияландыру, ғарыш қызметі, ғарыш саласын құқықтық реттеу.

A.S. Tabanbayeva: Formation of national legislation on space activities in foreign countries.

Within the framework of this article, an analysis of general trends in the formation of modern foreign legislation governing space activities at the national level is presented. Features of the development of space legislation are presented, in particular, based on the study of the legal framework governing space activities in Austria, China, France, Germany, the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland.

It is concluded that at present an increasing number of countries, including developing ones, are making the vector of space activity an important strategic choice, stipulating a new stage in the flowering and deep penetration of space law into national legislation and fundamental branches of law.

Key words: national space legislation, commercialization of space, legal regulation of space activities, space industry.

Библиография:

1. Андрей Крутских. Космос в политическом измерении // Москва: Научная цифровая библиотека PORTALUS.RU. URL: http://portalus.ru/modules/internationallaw/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1229192886&archive=&start_from=&ucat=& (26.02.2018).

2. Жуков Г.П., Волынская О.А. 52-я сессия Юридического подкомитета Комитета ООН по космосу и проблемы международного космического права // Московский журнал международного права, № 2 (90). 2013 апрель-июнь.

3. Международно-правовые вопросы освоения космоса. Материалы круглого стола X ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного международного права», посвященной памяти проф. И. П. Блищенко. Москва, 13–14 апреля 2012 г. / отв. ред. А. Х. Абашидзе, Г. П. Жуков, А. М. Солнцев. М., 2012.

4. Пайсон Дмитрий Борисович, Космическая деятельность: Эволюция, организации, институты. Изд. 2-е. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013. – 312 с.

5. Попова С.М. Современные тенденции развития международного космического права // Право и государство, № 4 (73). 2016. URL: <http://km.kazguu.kz/uploads/files/11.%20Попова%20С.М.%20С.%2072-76.pdf> (20.02.2018).

6. Попова С.М. Закон США о коммерческом космосе 2015 г. и вопросы модернизации международного космического права // Исследования космоса. 2016. № 1. С. 51-65. URL: http://e-notabene.ru/ik/article_20590.html (10.02.2018).

7. Сабитов К.А., Мауленов К.С. Решение экономических проблем использования космоса и их международно-правовые основы // Вестник КазНПУ, 2012. № 3 (30). С. 89-96.

8. Bernhard Schmidt-Tedd And Isabelle Arnold / The French Act relating to space activities from international law idealism to national industrial pragmatism // ESPI Perspectives, № 11, August 2008.

URL: https://www.files.ethz.ch/isn/124756/espi-perspectives_11.pdf (04.03.2018).

9. Cordula Steinkogler Austrian National Space Law // The Oxford Research Encyclopedia of Planetary Science. URL: <http://planetaryscience.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780190647926.001.0001/acrefore-9780190647926-e-96> (10.02.2018).

10. Мусабаев Т. А. Казахстан: становление космической державы. (ответы на вопросы главного редактора журнала) // Право и государство. № 2 (59) 2013. – С. 17-27.

11. Макарова Д.Ю. Развитие частного бизнеса в ракетно-космической отрасли: тенденции и перспективы // Экономический анализ: теория и практика. 2015. № 25 (424). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-chastnogo-biznesa-v-raketno-kosmicheskoy-otrasli-tendentsii-i-perspektivy> (05.02.2018).

12. Ударцев С.Ф. Государство, право и космическая деятельность // В кн.: Социология права: курс лекций: в 2 т. Т. 2. / Отв. ред. М.Н. Марченко. М.: Проспект, 2015. – 344 с. – С. 307-338.

References (transliterated):

1. Andrej Krutskih. Kosmos v politicheskom izmerenii // Moskva: Nauchnaya cifrovaya biblioteka PORTALUS.RU. URL: http://portalus.ru/modules/internationallaw/rus_readme.php?subaction=showfull&id=1229192886&archive=&start_from=&ucat=& (26.02.2018).

2. Zhukov G.P., Volynskaya O.A. 52-ya sessiya YUridicheskogo podkomiteta Komiteta OON po kosmosu i problemy mezhdunarodnogo kosmicheskogo prava // Nauchno-teoreticheskiï i informacionno-prakticheskiï zhurnal Moskovskiï zhurnal mezhdunarodnogo prava, № 2 (90). 2013 aprel'-iyun'. S. 51.

3. Mezhdunarodno-pravovye voprosy osvoeniya kosmosa. Materialy kruglogo stola X ezhegodnoj Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Aktual'nye problemy sovremennogo mezhdunarodnogo prava», posvyashchennoj pamyati prof. I. P. Blishchenko. Moskva, 13–14 aprelya 2012 g. // otv. red. A. H. Abashidze, G. P. Zhukov, A. M. Solncev. M., 2012. S. 16.

4. Pajson Dmitriy Borisovich, Kosmicheskaya deyatel'nost': Ehvoluciya, organizacii, instituty. Izd. 2-e. M.: Knizhnyj dom «LIBROKOM», 2013. – 312 s.

5. Popova S.M. Sovremennye tendencii razvitiya mezhdunarodnogo kosmicheskogo prava // Pravo i gosudarstvo, № 4 (73). 2016. URL: <http://km.kazguu.kz/uploads/files/11.%20Popova%20S.M.%20S.%2072-76.pdf> (20.02.2018).

6. Popova S.M. Zakon SShA o kommercheskom kosmose 2015 g. I voprosy modernizacii mezhdunarodnogo kosmicheskogo prava // Issledovaniya kosmosa. 2016. № 1. С. 51-65. URL: http://e-notabene.ru/ik/article_20590.html (10.02.2018).

7. Sabitov K.A., Maulenov K.S. Reshenie ehkonomicheskikh problem ispol'zovaniya kosmosa i ih mezhdunarodno-pravovye osnovy // Vestnik KazNPU, 2012. № 3 (30). С. 89-96.

8. Bernhard Schmidt-Tedd And Isabelle Arnold / The French Act relating to space activities From international law idealism to national industrial pragmatism // ESPI Perspectives, № 11, August 2008. URL: https://www.files.ethz.ch/isn/124756/espi-perspectives_11.pdf (04.03.2018).

9. Cordula Steinkogler Austrian National Space Law // The Oxford Research Encyclopedia of Planetary Science. URL: <http://planetaryscience.oxfordre.com/view/10.1093/acrefore/9780190647926.001.0001/acrefore-9780190647926-e-96> (10.02.2018).

10. Musabaev T. A. Kazahstan: stanovlenie kosmicheskoy derzhavy. (otvety na voprosy glavnogo redaktora zhurnala) // Pravo i gosudarstvo. № 2 (59) 2013. – С. 17-27.

11. Makarova D.Yu. Razvitie chastnogo biznesa v raketno-kosmicheskoy otrasli: tendencii

i perspektivy // Ekonomicheskij analiz: teoriya i praktika. 2015. № 25 (424). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitiye-chastnogo-biznesa-v-raketno-kosmicheskoy-otrasli-tendentsii-i-perspektivy> (05.02.2018).

12. Udarcev S.F. Gosudarstvo, pravo i kosmicheskaya deyatelnost' // V kn.: Sociologiya prava: kurs lekcij: v 2 t. T.2. / Otv. red. M.N. Marchenko. M.: Prospekt, 2015. – 344 s. – S. 307-338.

НОВЫЕ КНИГИ



Қазақстан Республикасының Конституциясы Күніне арналған «Конституция және қоғам мен мемлекеттің жаңғыруы» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы (2017 ж. 29-30 тамыз) / Жалпы редакциясын басқарғандар: И.И. Рогов, А.О. Шәкіров. Астана: Баспа: «Жарқын Ко», 2017. – 412 б. = Сборник материалов международной научно-практической конференции «Конституция и модернизация общества и государства», посвященной Дню Конституции Республики Казахстан (29-30 августа 2017 г.) / Под общ. ред. И.И. Рогова, А.О. Шакирова. Астана: Издательство: «Жарқын Ко», 2017. – 412 с. = Digest of the international scientific-practical conference «Constitution and Modernization of Society and the State», devoted to the Constitution Day of the Republic of Kazakhstan (August 29-30, 2017) / Under the editorship of I.I. Rogov, A.O. Shakirov. Astana: Publisher: «Жарқын Ко», 2017. – 412 p.

Қазақстан Республикасының Конституциясы Күніне арналған «Конституция және қоғам мен мемлекеттің жаңғыруы» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағына Қазақстанның мемлекеттік органдарының, бірқатар шет мемлекеттердің конституциялық бақылау органдары басшыларының, омбудсмендерінің, конституциялық соттардың және өзге де ұқсас органдар судьяларының, беделді халықаралық ұйымдар өкілдерінің, отандық және шет елдік танымал заңгер-ғалымдардың құттықтаулары мен баяндамалары енгізілді. Жиілік заңгер-мамандарға және кең қауымға арналған. Барлық материалдар авторлардың баяндауында жарияланды.

В Сборник материалов международной научно-практической конференции «Конституция и модернизация общества и государства», посвященной Дню Конституции Республики Казахстан, включены приветствия и доклады руководителей государственных органов Казахстана, органов конституционного контроля, омбудсменов, судей конституционных судов и иных аналогичных органов ряда зарубежных стран, представителей авторитетных международных организаций, видных отечественных и зарубежных ученых-правоведов. Сборник рассчитан на специалистов-юристов и широкий круг общественности. Все материалы опубликованы в изложении авторов.