



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҰҢҒЫШ ПРЕЗИДЕНТІ - ЕЛБАСЫНЫҢ ҚОРЫ

«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ – 2017»

студенттер мен жас ғалымдардың
XII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ – 2017»

PROCEEDINGS

of the XII International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2017»



14th April 2017, Astana



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

**«Ғылым және білім - 2017»
студенттер мен жас ғалымдардың
XII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2017»**

**PROCEEDINGS
of the XII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2017»**

2017 жыл 14 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2017» студенттер мен жас ғалымдардың XII Халықаралық ғылыми конференциясы = The XII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2017» = XII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2017». – Астана: <http://www.eni.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2017. – 7466 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-827-6

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 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-827-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2017

16. Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 сентября 2016 года № 535 «О проекте Закона Республики Казахстан "О ратификации Парижского соглашения"» // URL: <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1600000535> (дата обращения 20 сентября 2016 года)

17. Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 января 2005 года N 49 «О Программе по борьбе с опустыниванием в Республике Казахстан на 2005-2015 годы». (Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 февраля 2008 года N 162) // URL: http://adilet.zan.kz/rus/docs/P050000049_ (дата обращения 20 сентября 2016 года)

18. Указ Президента Республики Казахстан от 14 ноября 2006 года № 216 «О Концепции по переходу Республики Казахстан к устойчивому развитию на 2007-2024 годы». (Утратил силу Указом Президента Республики Казахстан от 13 апреля 2011 года № 47) // URL: http://adilet.zan.kz/rus/docs/U060000216_ (дата обращения 20 сентября 2016 года)

УДК 341.1/8

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ СТАТУС АНТАРКТИКИ

Амангосова Арайлым Альбертқызы

miss.amangosova@mail.ru

Студентка 2 курса Юридического факультета по специальности Международное право
ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель – Костяная Ю.С.

На сегодняшний момент Антарктика считается зоной свободной от ядерного оружия, демилитаризованной зоной и территорией, не принадлежащей ни единому государству, правовой статус, которой устанавливается Договором об Антарктике 1959 года. В этом договоре прописано ряд правил, по которому Антарктика - территория с международным режимом и открыта для научного исследовательского изучения всему мировому сообществу, а также полностью демилитаризована и нейтрализована, так как в пределах действия договора не допускается развязывание и ведение военных операций. В том числе, запрещается заниматься производством военных баз, осуществлять какие-либо маневры, опробовать различные виды вооружений, включая и ядерное. К тому же, Антарктика признана безъядерной зоной. Данный документ распространяет и регулирует важнейшие вопросы, касаемо материка, шельфовых ледников, континентальный шельф, а также участки открытого моря. [1]

Антарктика – это поверхность, расположенная на юге земного шара, которая находится южнее 60-го градуса южной широты и содержит в себе континент Антарктику, шельфовые ледники и прилегающие моря. [2]

Мореходы Руси во главе с капитанами М.П.Лазаревым и Ф.Ф. Белинсгаузенным обнаружили в 1820 году материк Антарктику.

Международно-правовой статус антарктического региона устанавливается, основываясь на общепринятых положениях Договора об Антарктике, принятый 1 декабря 1959 г. по результатам Вашингтонской конференции, в которой приняли участие множество государств, такие как Австралия, Аргентина, Бельгия, Великобритания, Новая Зеландия, Норвегия, СССР, США, Южно-Африканский Союз, Франция, Чили и Япония. Созыв Конференции, заключение и быстрое введение в действие этого многостороннего международного соглашения, вступившее в силу 23 июля 1961 г., обуславливалось обострением противостояния между государствами, притязавшими на различные районы данной части земного шара, и другими странами, отвергавшими односторонние действия такого рода. [3]

Состоявшиеся на Вашингтонской конференции обсуждения вопроса увенчались преодолением противоборства государств-участников по территориальной проблеме.

Результатом переговорного процесса явилась ст. IV Договора, анализ текста которой разрешает сделать выводы о том, что участники Договора:

1. не допускают независимость любой страны в любой области Антарктики и, также, не допускают любых — предъявленных или возможных со стороны всякой страны — притязаний, доказывающих на этой земле ее законную независимость;

2. не просят предоставить от любой из договаривающихся членов несоглашения от когда-то озвученных ею территориальных исков в Антарктике или от бывших в наличии у нее фактов для предоставления в дальнейшем притязаний на независимость территории;

3. основаны на том, что никакое Положение Договора не может пониматься как грозящее нанесением вреда одной из сторон-участниц в области принятия либо непринятия раннее выдвинутых кем-либо из ее сторон прав или исков на независимость земли в Антарктике или нахождения у него причин на такое объявление. [3]

Намного доказываемыми считаются иные стороны правового режима Антарктики, к примеру, с точки зрения ее демилитаризации и военно-политического применения, а также охраны природы.

Во-первых, по статье 1 Договора, Антарктика используется только в дружелюбных целях. В ней недопустимо размещение военных центров, исполнение военных маневров и опыты любых видов оружия.

Во-вторых, в Антарктике выполняется принцип свободы научных проектов: любая страна имеет право отправлять в Антарктику свои научно-исследовательские группы, и размещать базы. Межгосударственное научное соглашение в Антарктике выполняется в виде взаимобмена данными о планах изучений, обмена исследовательским экипажем между группами и базами, а также обмена фактами и результатами научных опытов. Такие данные, обычно, обеспечивают открытый доступ к просмотру.

В-третьих, в Антарктике недопустимы всякие ядерные опыты и удаление (захоронение) радиоактивных ресурсов. Применение ядерной энергии в Антарктике разрешается на условиях, согласно особым мировым правилам.

В-четвертых, проверка за выполнением выше сказанным Договором режима Антарктики выполняется рядом положений, которые используются данными участниками-государствами. Данные члены могут иметь выход в любой момент в любую область Антарктики. Также, любая страна должно заранее оповещать остальных членов о любых исследованиях в Антарктику и о любых антарктических базах, где находятся его обитатели.

В-пятых, все лица, занятые исследованием в Антарктике имеют право законности и защиту их государства.[4]

Договор об Антарктике признает значительную роль механизму обеспечения соблюдения, а также совершенствования и конкретизации положений Договора. Одну из значительных частей данного механизма представляют Консультативные совещания члены Договора, собирающиеся один раз в два года, исключая специальных сессий. Консультативные собрания собираются ради взаимобмена информацией, обоюдных консультаций по пунктам, касательно Антарктики, и создания, анализа и разъяснения правительствам стран-участниц правил, обеспечивающих принятие мер и идей Договора, плюс положения, касающиеся:

- a) эксплуатации Антарктики лишь с дружелюбными намерениями;
- b) поддержки научных изучений в Антарктике;
- c) поддержки межгосударственного научного сотрудничества в Антарктике;
- d) поддержки реализации мер санитарии, описанных в Договоре;
- e) пунктов, относительно правомочия в Антарктике;
- f) охраны и сохранения живых ресурсов в Антарктике. [5]

Консультативные собрания содержат 12 стран-участников - изначальных членов Договора. Также, все страны, утвердившие Договор, могут избирать собственных делегатов в содействии в Консультативных собраниях в то время, как данная Договаривающаяся сторона показывает личный интерес в Антарктике путем осуществления на данной

территории значимой научно-аналитической активности, например образование ученой базы, отправка исследовательской группы.[5]

Выполнение Договора проверяется точной проверкой. Любая из стран-участниц Договора имеет право избирать личных исследователей, имеющих возможность выхода в каждую область Антарктики во всякий период. Базы на Антарктике, устройства, причалы, морские и воздушные корабли каждой страны в Антарктике могут проверяться санитарной инспекцией.

Законный регламент живых организмов Антарктики назначается также Конвенцией о сбережении морских живых существ Антарктики 1980 г. По Конвенции всякая охота и прилегающая к нему работа осуществляются согласно данным положениям: недопущение уменьшения количества каждой пойманной группы животных до степени, не меньше таких, чтобы гарантировали ее стабильное повышение; соблюдение экологических отношений пойманных и зависимых, и касающихся их групп морских животных Антарктики и регенерация исчезающих особей; недопущение перемен в морском биогеоценозе, являющихся абсолютно невозвратимым.[2]

Согласно Соглашению образовался Комиссия по охране морских животных Антарктики. Комиссия: обеспечивает выполнение поиска и глобального анализа морских живых существ Антарктики и ее водного биогеоценоза; факты о состоянии популяций морских животных Антарктики, переменах и причинах, касательно ее распространения, количества и эффективности отлавливаемых популяций и зависимых или связанных с ними особей или популяций; гарантирует накопление статистической информации об уловах и промысловых работ, связанных с отлавливаемыми видами; обнаруживает необходимость в сбережении и делает анализ продуктивности мер по охране; использует ряд исследований и инспекций.

Назначается Научный комитет по сбережению морских животных Антарктики, являющимся консультативным органом Комиссии. В 1991 г. в Договор об Антарктике 1959 г. включен Протокол по сохранению окружающего мира к Договору об Антарктике 1991. Протокол назначил Антарктику "природным заповедником, посвященный для мира и науки". Работа стран в Антарктике обязан составлять по плану и реализовываться для уменьшения негативных последствий на природу Антарктики и касательные ее биогеоценозы. Обязан вестись устойчивый и эффективный мониторинг для осуществления оценки воздействия ведущейся деятельности. Страны обязались остановить деятельность, в том случаи, когда они влияют на окружающий мир и сведенные вместе биогеоценозами недопустимыми для данных правил действиями.

Какими же экологическими неполадками обладает в нынешнее время Антарктика? Одной из важных считается таяние ледников из-за потепления. Сейчас температура на материке очень повысилась и увеличивается дальше. В 2002 году от шельфового ледника Ларсена, размером

3250 кв. км и толщина более двухсот метров, отделился айсберг площадью в 2500 кв. км. Он откололся всего лишь за 35 суток. До 2002 года ледник являлся устойчивым, потому как он стоял более 10 000 лет, с последнего Ледникового периода. Вследствие его откола море Уэдделла содержит более тысячи айсбергов. Также, данное море является самым незагрязненным на земном шаре.

В Антарктике большое число исследовательских баз. Каждые сутки по континенту едут неисчисляемое число вездеходов, тракторов, летают самолёты, вертолёты, плывут корабли и т. п. При использовании одного литра горючего расходуется около трехсот литров воздуха (60 л чистого кислорода). Двигатель за 60 минут переделывает 3 тыс. литров во вредные вещества. Огромное количество транспортных средств и энергоустановок на материке — дизельные. При работе одного литра дизельного топлива в окружающую среду выходит около 16-18 кг отходов.

Вокруг исследовательских баз собираются горы хлама мусора. В то время, как в средних городах мусор расфасовывают по роду, то на ледяном материке всю свалку

собирают в единый ком. Половина разлетается по ветру в открытый океан, половина хлама обычно леденеет.

На континенте находится собственная фауна, находящаяся на краю исчезновения - Морские тюлени и котики, пингвины, киты и птицы. Живые существа, не встречающиеся ни в одном месте, кроме Антарктики. Исследователи обнаружили уменьшение количества многих семейств пингвинов. Главный фактор кроется в резком падении криля, являющимся пищей для данных животных. Крилем кормятся многие антарктические животные. Повышение количества тюленей и китов, увеличение температуры, таяние ледников являются причиной нехватки числа криля. Нередко на континенте можно встретить браконьеров-охотников, вылавливающих и истребляющих огромное количество животных для выгоды.[6]

В 1991 году ООН признала Антарктику «наследием человечества».

В итоге, для выполнения межгосударственного-правового режима материка в 1959 г. подписан Договор об Антарктике с участием СССР. В нем участвовали свыше 30 государств, включая все мировые державы. В последующем Договор снабдили порядком положений касательно траты ресурсов Антарктики, базированные на Договоре и выполняющие с ним одну систему.

В целом установленная на Договоре об Антарктике система дает пример способности достижения страны при наличии стремления к соглашению. Мир сделал продуктивную атмосферу, дающую охрану очень важного для всего человечества региона.

Список использованных источников

1. Международное право. Особенная часть : учеб. для студентов юрид. фак. и вузов / И.И. Лукашук — Изд. 3-е, перераб. и доп. — М. : Волтерс Клувер, 2005. — 138-140 с.
2. Шумилов В.М. Международное право. Учебник. - М.: Велби, 2009. — 239-240 с.
3. Бекяшев К.А, Л. П. Ануфриева, Устинов. Международное публичное право: учеб. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2005. — 474-480 с.
4. Ушаков Н.А. Международное право. - М.: Юрист, 2010. — 98-99 с.
5. Авхадеев В.Р. Антарктика и концепция общего наследия человечества // Аспирант и соискатель. № 1, 2009.
6. [http://www.epochtimes.ru/ekologicheskie-problemy-antarktidy-98907350/\(18.02.17\)](http://www.epochtimes.ru/ekologicheskie-problemy-antarktidy-98907350/(18.02.17))

УДК 341.7

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕНЩИН В ДИПЛОМАТИИ

Байжанова Мадина Максutowна

mbaizhanova@list.ru

Студентка Юридического факультета ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Ю.Костяная

К сожалению, XXI век все больше приносит массу новых проблем в дипломатический мир. Экономический кризис в мире проверяет достаточную силу наиболее могущественных стран. Уровень беженцев затопляет города, которые уже перенаселены. Новые проблемы требуют все более жестких решений, которые будут предоставлены новым пониманием. Доминируемое мужчинами представление дипломатии становится не актуальным во взаимосвязанном мире. Благосостояние всего мира и дело мира требует максимального участия женщин наравне с мужчинами во всех областях.

Это не просто сложившееся мнение, а очевидный факт, что страны, где женщины занимают достойное место, где они могут иметь жизненный выбор, равный доступ и равные возможности участия в общественной и государственной жизни, являются наиболее стабильными, жизнеспособными странами, наиболее готовыми к решению проблем нового