

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ 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

Ғ 96

Ғ96 «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

насильник, отсидев 4/5 срока от назначенного ему наказания, имеет право подать прошение на условно-досрочное освобождение. Как показывает практика, некоторые из педофилов, спустя некоторое время принимаются за старое, потому как природа его болезни (а педофилия - психическое отклонение) так берёт своё.

В ряде стран мира пришли к выводу, что поскольку педофилия практически неизлечима, а порой ещё и социально опасна, необходимы радикальные методы её искоренения. Чаще всего альтернативой длительным срокам заключения становится принудительная химическая кастрация педофилов. Первыми эту практику ещё в конце 80-х годов стали активно применять Соединённые Штаты - после того, как по стране буквально прокатилась волна сексуальных преступлений в отношении несовершеннолетних. Чаще всего химическая кастрация проводится на добровольной основе вместо отбывания длительного срока заключения, и только в ряде тяжких случаев, когда речь идёт о серийном насильнике малолеток, могут прибегнуть к принудительной кастрации педофила. Приговорённому к наказанию преступнику вводят специальный препарат, который либо снижает, либо полностью прекращает выработку организмом тестостерона. Считается, что после этой процедуры человек лишается способности совершить половой акт как таковой.

Понятное дело, что в европейских странах, где традиционно сильны правозащитные организации, аналог "закона Меган" до сих пор не получил популярности. В либеральной Европе уверены, что химической кастрации педофилов вполне достаточно, поскольку у неё слишком много побочных эффектов для человеческого организма. Например, прошедшие "химию" насильники имеют большие шансы получить остеопороз (заболевание, связанное с уменьшением плотности костей), либо сразу же набрать чрезмерно избыточный вес. Но ещё больше правозащитников возмущает "средневековый подход" к решению проблемы педофилии, практикуемый в Германии и Чехии.

В этих двух странах с теми, кто изнасиловал детей в возрасте до 16 лет в особо извращённой форме, вообще не церемонятся. В случае если следствие располагает убедительными доказательствами вины подсудимого в совершении полового акта с малолеткой, немецкий или чешский суд с большой долей вероятности примет решение о хирургической кастрации педофила. Как итог: количество преступлений на сексуальной почве по отношению к детям в Германии и Чехии регистрируется в несколько раз меньше, нежели, например, в соседних Польше или Франции, где педофилов кастрируют химическим путём.

Безусловно Казахстан утверждает себя демократическим государством. К опыту других стран отнестись с решением этой проблемой все же стоит. Хотя даже на сегодняшний день точной формулы решения этой проблемы нет, эта болезнь которая получила распространение переходя с поколения в поколение.

УДК 341.1

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

Жантумаев Айбек Нурланович

zh.bekaaa@inbox.ru

Студент 3 курса юридического факультета ЕНУ им. Л. Н. Гумилева

Астана, Казахстан

Научный руководитель – Куликпаева М. Ж., старший преподаватель кафедры
Международного права, PhD.

Европейский союз (Евросоюз, ЕС) - объединение 28 европейских государств, подписавших Договор о Европейском союзе [1]. История ЕС как мы знаем, началась ещё в далеком 1946 году, когда Уинстон Черчилль произнес свою легендарную речь “Трагедия Европы” в которой он отразил основные идеи к созданию союза Европейских государств. 18

апреля 1951 г. ФРГ, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Франция, Италия подписали в Париже Договор о Европейском объединении угля и стали[2] (ECSC — European Coal and Steel Community) сроком на 50 лет. Договор вступил в силу в июле 1952 г. Его основные цели: создание общего рынка угля и стали, модернизация и повышение эффективности производства в угольной и металлургической промышленности, улучшение условий труда и решение проблем занятости в этих отраслях. Договор был призван укрепить мир в Европе и создать предпосылки для тесного объединения народов. Поставив под международный контроль добычу угля и производство стали, участники договора решали две задачи: они способствовали модернизации национального хозяйства (основой которого тогда служила металлургия и тяжелая промышленность), а также устраняли возможность подготовки одной из стран к новой войне. Амстердамский договор [3] о внесении изменений в Договор о Европейском союзе, договор об учреждении Европейских сообществ и некоторые связанные с этим акты, широко известен как Амстердамский договор. Был подписан 2 октября 1997 года и вступил в силу 1 мая 1999 года. Внёс существенные изменения в договор о Европейском союзе, который был подписан в Маастрихте в 1992 году. Чётко прописаны условия вступления в ЕС, включены шенгенские соглашения, изменена нумерация статей и параграфов учредительных договоров. На долю ЕС приходится существенная часть мирового ВВП (23%) и международной торговли (24%). Внутри союза созданы наднациональные интеграционные институты, складывается единое правовое пространство. Граждане государств-членов одновременно являются гражданами ЕС. Образован экономический и валютный союз с единой коллективной валютой-евро[4].

Ниццкий договор[5] был подписан европейскими лидерами 26 февраля 2001 года и вступил в силу 1 февраля 2003 года. Он внес изменения в Маастрихтский договор (или Договор о Европейском союзе), а также Римский договор (или Договор о создании Европейского сообщества). Ниццкий договор реформировал институциональную структуру Европейского союза для расширения на восток, то есть способствовал задаче, которая была изначально поставлена Амстердамским договором, но не была решена на текущий момент.

Вступление договора в силу некоторое время было под сомнением после его отклонения гражданами Ирландии на референдуме в июне 2001. В результате договор был принят лишь после повторного референдума, состоявшегося чуть более года спустя.

Согласно официальному определению главной целью Договора является завершение процесса подготовки к функционированию институтов в рамках Европейского Союза, начатого Амстердамским договором. Общая ориентация на подготовку к расширению и стремление предотвратить и минимизировать риски, связанные со вступлением большой группы новых государств-членов.

ЕС - уникальное международное образование: он сочетает признаки международной организации и государства, однако формально не является ни тем, ни другим.

ЕС является важнейшим членом мирового сообщества одним из трех основных и наиболее развитых центров современного мира, наряду с США и Японией. ЕС - крупнейшая мировая торговая держава; на него приходится почти четверть мировой торговли. Это также крупнейший экспортер сельскохозяйственных продуктов и сырья.

Европейский союз имеет большие запасы угля, нефти и природного газа. В странах Европейского Союза есть шесть производителей нефти, главным образом в нефтяных месторождениях Северного моря. Если рассматривать как единое целое, что не принято на нефтяных рынках, то Европейский Союз является седьмым крупнейшим производителем нефти в мире. Однако он также является вторым по величине потребителем нефти, потребляющим гораздо больше, чем он может производить. Европейский союз является крупнейшим экспортером в мире и вторым по величине импортером. Внутренней торговле между государствами-членами способствует устранение барьеров, таких, как тарифы и пограничный контроль. В ЕС, торговле также помогает, наличие единой валюты среди большинства членов.

«Умелые руки» СМИ привели к тому, что в качестве приоритетной и основной проблемы Евросоюза выступает лишь одна Греция, которая стала в один миг виновницей второй волны глобального кризиса, снижения курса евро и возможного распада Европейского союза. При этом существует одна фундаментальная цифра, которая четко даёт понять, что Грецию кто-то намеренно подставляет под так называемую «европейскую причину». Цифра эта следующая – удельный вес ВВП Греции в общеевропейском ВВП составляет всего лишь 2%.

В чем же заключаются истинные причины кризисных явлений в Европейском Союзе, где находятся его больные места и слабые области, которые инвесторы при вложении средств обязательно должны учитывать? В недавнем прошлом к Евросоюзу применялся только высокий стиль – крупнейшая межгосударственная коалиция современного мира, объединяющая в себе население порядка 500 млн. человек и производящая около 30% мирового ВВП. Кроме этого, под контролем Евросоюза находилось 17% мировой торговли – огромная платежеспособная область. В свою очередь, евро представляет собой новую мировую валюту, валюту современного общества. Считалось, что именно евро станет общемировой валютой после краха США (именно этого ожидали в Евросоюзе).

Однако наступление всемирного финансового кризиса 2008 года заставило открыть глаза многим политикам, экономистам и финансовым аналитикам, которые быстро отдали пальму первенства противоположной крайности. Известные, и не очень, СМИ выбирали заголовки наподобие «европейского пике», «провалившегося проекта», «прощай, Евросоюз» и т.д. Такие заголовки повергали в уныние европейцев и инвесторов из-за рубежа. Многие выводы авторитетных международных экспертов были связаны с распадом валютного союза, а крайне категоричные – с развалом самого Европейского Союза. Катастрофический сценарий Евросоюза также поддерживали астрологи и... спецслужбы. По предсказанию Глобы, Евросоюз должен прекратить своё существование к 2020 году, что данная коалиция будет разбита на несколько Евросоюзов, в качестве которых будут выступать южноевропейский, североевропейский, восточноевропейский и т.д. Еще раньше Глобы это же время возможного распада Евросоюза называло и ЦРУ (спецслужба главного конкурента ЕС).

Какие же факторы ослабляют Европейский Союз, какова природа этого клубка трудноразрешимых противоречий и где лежит корень этих противоречий? Почему Д.Сорос, спустя 18 лет, решил вновь ввести в действие свой механизм феноменального успеха, но уже «играя» не с Банком Англии, а с Европейским Центральным Банком? Рассмотрим комплекс «подводных камней» современной Европы:

1) Первая проблема ЕС заключается в «механическом» объединении стран. Причиной «механизации» стало поспешное расширение Евросоюза: 2004 год – 15 стран, 2007 год – 27 государств. Столь быстрое увеличение количества участников ЕС нарушило изначальную стабильность архитектуры стран так называемой «старой Европы», которые сумели к тому времени наладить тесные экономические и политические взаимоотношения.

2) Следующий проблемный фактор состоит в молодости и незавершенности проекта. Многие фундаментальные направления не были изначально обговорены, документально закреплены и опробованы. В связи с этим нормативная база ЕС требует большой доработки и оптимизации, исходя из существующих реалий.

3) Кризисные явления в экономике выступают третьим негативным фактором, который нарушает модель стабильного функционирования Европейского Союза. Кризис выступил причиной поднятия градуса противоречий среди участников Евросоюза. Участники ЕС так и не выработали конкретную стратегическую модель действий, которая бы позволяла поддерживать друг друга в период кризиса. Иными словами, в ЕС был дан сигнал, что «спасение утопающих – дело рук самих утопающих».

4) Внешнеполитические противоречия между членами Европейского Союза. Несмотря на искусственное единство, внутри ЕС зачастую возникают острые конфликты, сторонами которых выступают «Старая Европа», стремящаяся создать новый международный центр

власти, и «Новая Европа», занимающая порой проамериканскую, антироссийскую позицию. К «Новой Европе» зачастую примыкает Великобритания.

5) Пятая группа проблем Европейского Союза связана с историческими, культурно-ментальными расхождениями между участниками ЕС. ЕС находится на начальной стадии (стадии зарождения) создания модели общеевропейской идентичности. Поскольку в ЕС многие государства за весь период истории неоднократно противостояли друг другу в различных войнах, была принята негласная договоренность – исключить исторические обиды. Однако в последнее время эта договоренность зачастую игнорируется.

Список использованных источников.

1. «Договор о Европейском Союзе» от 7 февраля 1992 года
2. «Договор о Европейском объединении угля и стали» от 18 апреля 1951 года
3. «Амстердамский договор о внесении изменений в Договор о Европейском союзе» от 2 октября 1997 года
4. Научная статья К. Ф. Нуруллиной «Основные проблемы европейского союза на современном этапе/ веб сайт: http://arbir.ru/articles/a_3163.htm
5. «Ниццкий Договор» от 26 февраля 2001 года

УДК 341.299

ДЕМИЛИТАРИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Жарылгасова Айгерим Аспенбикызы

Aigerim5759@mail.ru

Студентка 2 курса юридического факультета, специальности «Международное право»

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан.

Научный руководитель - Куликпаева М.Ж.

За последнее десятилетие благодаря появлению качественно новых технологий, а также увеличению инвестиций в космические разработки, международная космическая деятельность значительно расширилась. Все большую актуальность приобретают различные аспекты обеспечения ее безопасности.

К настоящему времени с все большей очевидностью становится ясным, что космическая безопасность – сложное многокомпонентное понятие, а ее обеспечение требует осуществления широкого спектра усилий, ориентированных на решение проблем оружейного, техногенного и международно-правового характера. При рассмотрении данной проблемы часто возникают вопросы именно оружейного контекста.

С самых первых шагов в освоении космического пространства, в военных кругах космос стал рассматриваться как новая пространственная сфера как для ведения агрессивных действий, так и для размещения в нем оружия различных видов, в том числе и оружия массового уничтожения.

Прежде всего, нереально говорить о безопасности в космосе, если в нем будет размещено оружие. В этом случае разговор о сохранности дорогостоящей стратегически, экономически и научно важной космической собственности будет лишен практического смысла. Если мы хотим избежать ее утраты, необходимо не допустить превращения космоса в новую сферу распространения оружия.

В связи с этим международным сообществом были предприняты усилия, направленные на предотвращение того, чтобы космическое пространство стало новым театром военных действий, а Земля — мишенью для размещенного в космосе оружия массового поражения. В основном такие усилия заключались в формировании международным сообществом договорной базы, содержащей общеобязательные положения об ограничении милитаризации космоса.