



**КАФЕДРА
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УПРАВЛЕНИЯ
И НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Москва-201

6

ДИПЛОМАТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ МИД РОССИИ

**Кафедра Государственного управления
и национальной безопасности
по регионам**

Курс: «Основы международной безопасности»

Бакалавриат факультета «Международные отношения»

Программа «Международные отношения и внешняя политика»

**Профессор кафедры Государственного управления и национальной
безопасности Миронов Сергей Иванович**

**Тема лекции: ЗАПРЕЩЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО И
БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ. ПРОБЛЕМЫ СОБЛЮДЕНИЯ
ДОГОВОРА О ЛИКВИДАЦИИ РАКЕТ СРЕДНЕЙ И МЕНЬШЕЙ
ДАЛЬНОСТИ**

Целевая установка занятия

- 1. Раскрыть содержание процессов ограничения и запрещения химического оружия.**
- 2. Довести особенности процесса запрещения биологического оружия.**
- 3. Раскрыть содержание Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности.**
- 4. Довести современное состояние по выполнению Договора о РСМД.**

ВОПРОСЫ ЛЕКЦИИ

- 1. Процессы ограничения и запрещения химического оружия.**
- 2. Запрещение биологического оружия.**
- 3. Содержание Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (РСМД).**
- 4. Современное состояние по выполнению Договора о РСМД и взаимные претензии РФ и США по этому поводу.**

Литература :

- Анненков В.И., Баранов С.Н., Волохов В.И., Миронов С.И. **Международная безопасность: геополитические и военно-политические аспекты современности / Под общей ред. проф. Анненкова В.И. Учебник. – М.: РУСАВИА, 2015. – 512 с.**
- Кулагин В.М. **Современная международная безопасность. Учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. – 432 с.**
- **Современные международные отношения: Учебник / Под ред. А.В. Торкунова, А.В. Малыгина. – М.: Аспект Пресс, 2013. – 688 с.**
- **Война и мир в терминах и определениях. Военно-политический словарь / Под общ. ред. Д.О.Рогозина. – М.: Вече, 2011. – 640 с.**
- Интернет-публикации.

Первый учебный вопрос

1. Процессы ограничения и запрещения химического оружия.

Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ, и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газометы, системы балонного газопуска, ВАПы (выливные авиационные приборы), гранаты, шашки.

В Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении термин **«химическое оружие»** применяется к любому токсичному химикату или его прекурзору (вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ), которые могут **вызвать смертельное поражение, причинение вреда, временный инкапацирующий (обездвиживающий) эффект** или поражение органов чувств за счет своего химического воздействия.

Первые международные соглашения об ограничении применения химического оружия

- **Первое международное соглашение об ограничении применения химического оружия было заключено в 1675 году, когда Франция и Германия подписали в Страсбурге соглашение о запрещении применения отравленных пуль.**
- **Почти ровно 200 лет спустя, в 1874 году, заключена Брюссельская конвенция о праве и обычаях войны. Она запретила применение яда или ядовитого оружия, а также применение вооружений, артиллерийских снарядов или материалов для причинения неоправданных страданий.**
- **До конца века было заключено третье соглашение: международная мирная конференция, состоявшаяся в Гааге в 1899 году, привела к подписанию соглашения, запретившего применение артиллерийских снарядов, снаряженных отравляющим газом.**

Женевский протокол 1925 года запрещал только применение химического и бактериологического (биологического) оружия на войне. Кроме того, многие страны подписали этот протокол с оговорками, которые разрешают им применять химическое оружие против стран, не присоединившихся к протоколу, или в случае нападения с применением химического оружия отвечать тем же. На **1 февраля 2011 г.** Женевский протокол **1925 г.** находился в силе для **137** государств-участников.

Перед и во время Второй мировой войны химическое оружие было развернуто в широких масштабах почти на всех театрах военных действий, что привело к большому скоплению химического оружия, которое по-прежнему представляет проблему для многих стран.

Международное обсуждение вопроса о запрещении химического и биологического оружия началось в 1968. Его проводил Комитет по разоружению, состоявший из 18 государств, который после многочисленных изменений названия и состава был преобразован в 1984 г. в Конференцию по разоружению.

3 сентября 1992 г. Конференция предоставила Генеральной Ассамблее ООН свой ежегодный отчёт, который содержал текст Конвенции о запрещении химического оружия.

Генеральная Ассамблея приняла Конвенцию 30 ноября 1992 г. 13 января 1993 г. в Париже Генеральный секретарь ООН открыл её для подписания.

Конвенция вступила в силу 29 апреля 1997 г. спустя 180 дней после ратификации 65-м её участником (Венгрия).

Конвенция дополняет собой Женевский протокол 1925 г.
В КХО входит 191 государство-участник.



Организация по запрещению химического оружия (ОЗХО)

Контроль за соблюдением статей Конвенции осуществляется **Организацией по запрещению химического оружия (ОЗХО)**, которая выступает как **международная правовая площадка для уточнения положений Конвенции.**

ОЗХО создана при поддержке ООН **29 апреля 1997 года**, после вступления в силу Конвенции о запрещении химического оружия В **2013 году ОЗХО награждена Нобелевской премией мира.**

Организация по запрещению химического оружия имеет три основных органа: **Конференция государств — участников, Исполнительный совет и Технический секретариат.**

Конференция государств-участников — **главный орган ОЗХО.** В её состав входят все члены Организации.

Собрание проходит **не реже одного раза в год** и рассматривает вопросы в рамках сферы охвата Конвенции. Конференция осуществляет **надзор за осуществлением Конвенции, за деятельностью Исполнительного совета и Технического секретариата.**

Раз в пять лет Конференция государств-участников собирается на специальную сессию для рассмотрения действия Конвенции.

- Конвенция о химическом оружии состоит из преамбулы, 24 статей и трех приложений: Приложения по химикатам, Приложения по проверке и Приложения по конфиденциальности.
- В Преамбуле КХО раскрыт смысл принятия Конвенции: «...будучи преисполнены решимости в интересах всего человечества полностью исключить возможность применения химического оружия посредством осуществления положений настоящей Конвенции». В Преамбуле также говорится о пользе мирной химии и желании поощрять свободную торговлю химикатами, а также международное сотрудничество в области химической деятельности, не запрещаемой Конвенцией.

Токсичные химикаты и прекурсоры, которые могли бы использоваться в качестве химического оружия или которые могли бы использоваться при производстве химического оружия, разделены в Конвенции на три списка.

Список 1

химикаты, которые применялись или которые могут легко применяться в качестве химического оружия и которые очень мало используются или не используются в мирных целях. Химикаты из этого списка (люизит сернистый и азотистый иприт, рицин и сакситоксин, а также все ОВ нервно-паралитического действия) **подпадают под очень жесткие ограничения, включая установление максимального уровня производства в размере 1 т в год на государство-участник. Производство этих химикатов в количестве более 100 граммов в год должно быть задекларировано в ОЗХО.** Иногда химикаты Списка 1 используются в качестве ингредиентов в фармацевтических препаратах или в качестве диагностических средств (азотистый иприт, который используется при лечении некоторых форм рака).

Список 2

химикаты, некоторые из которых являются прекурсорами химикатов Списка 1 и которые рассматриваются как представляющие значительный риск для предмета и целей Конвенции. Их производство должно быть задекларировано в ОЗХО. Существуют ограничения на их экспорт в страны, не присоединившиеся к КХО. Примером из этой группы может служить тиодигликоль, который может быть использован в производстве иприта, а также служить растворителем в чернилах.

Список 3

химикаты, представляющие **определенный риск**. Они находят **широкое применение в химической промышленности** и могут производиться **в больших количествах в коммерческих целях** для не запрещенных Конвенцией целей. **О заводах, производящих более 30 тонн этих химикатов в год** должно быть заявлено в ОЗХО, которая может их инспектировать. Существуют **ограничения на экспорт этих веществ в страны, не присоединившиеся к КХО**. Примерами из этой группы являются **фосген**, который используется в производстве **многих органических соединений**, и **триэтаноламин**, используемый в производстве **моющих средств**.

Химическое оружие подразделяется на Категории 1, 2 и 3

Категория 1
включает в себя
химическое оружие на
основе химикатов
Списка 1.

К Категории 3
относятся не снаряженные
боеприпасы и взрыватели.

Категория 2
включает в себя
химическое оружие на
основе всех других
химикатов, кроме
химикатов Списка 1, и
его части и
компоненты.

По времени и месту производства химическое оружие делится на

**ХО, произведенное до
1925 года**

**оставленное химическое оружие – ХО,
включая старое ХО, которое было
оставлено на территории другого
государства без согласия последнего**

**ХО, произведенное в период
между 1925 и 1946 годами
и состояние которого
настолько ухудшилось, что
не может быть использовано
в качестве ХО**

Кроме того, в Конвенции идет речь **о соединениях углерода**, кроме полимеров, оксидов, сульфидов и карбонатов, к примеру органофосфатах.

ОЗХО должна быть **проинформирована о любом заводе, производящем в год более 200 т этих веществ, либо 30 т, в случае содержания в них веществ фосфора, серы или фтора, если только завод не производит взрывчатые вещества или углеводороды.**

В статье I КХО содержатся общие обязательства каждого государства-участника по Конвенции

государству-участнику запрещено применять химическое оружие или проводить военные приготовления к применению ХО

государство-участник никогда не должно «разрабатывать, производить, приобретать иным образом, накапливать или сохранять ХО или передавать прямо или косвенно его кому бы то ни было»

государство-участник не может содействовать или оказывать помощь какой-либо деятельности, осуществляемой отдельными лицами, группами или другим государством и запрещаемой по Конвенции

государство-участник должно уничтожить все запасы ХО, которые находятся в его владении, а также все объекты по производству химического оружия (ОПХО) на своей территории и любое химическое оружие, которое оно могло оставить на территории другого государства-участника

химические средства борьбы с беспорядками (например, слезоточивый газ) запрещается использовать в качестве средства ведения войны.

В статье II даны определения и критерии, подлежащие использованию в ходе осуществления Конвенции.

В статье III содержится требование о представлении объявлений в ОЗХО каждым государством-участником не позднее, чем через 30 дней после того, как Конвенция вступает в силу для этого конкретного государства-участника.

ХО, захороненное после 1977 г./сброшенное в море, после 1 января 1985 г. также подлежит объявлению.

Статьи IV и V касаются требования об уничтожении государствами-участниками своего химического оружия и ОПХО. Ответственность за покрытие расходов по уничтожению и/или конверсии и расходов по проверке деятельности по уничтожению, проводимой ОЗХО, лежит на самих государствах-участниках.

Статья VI касается «деятельности, не запрещаемой настоящей Конвенцией», т.е. деятельности, известной как режим нераспространения или режим проверки промышленности.

Статья VII касается национальных мер по осуществлению Конвенции.

В статье **VIII** учреждается Организация по запрещению химического оружия (ОЗХО), в качестве осуществляющего Конвенцию органа со штаб-квартирой в Гааге (Нидерланды). Организация состоит из трех главных органов: Конференции государств-участников, Исполнительного совета и Технического секретариата. В статье **VIII** также определяются роль и функции каждого органа.

В статье **IX** предусматриваются процедуры проведения консультаций и разъяснений в случае возникновения обеспокоенностей относительно возможного несоблюдения Конвенции. Кроме того, там содержатся процедуры представления запроса и проведения инспекций по запросу в любом государстве-участнике, если имеются сомнения относительно соблюдения им Конвенции.

Статьи X и XI касаются, соответственно, помощи и защиты, предоставляемых государству-участнику в случае нападения или угрозы нападения с применением химического оружия, а также международного сотрудничества в области экономического и технического развития государств-участников.



Статья XII касается мер по обеспечению соблюдения, включая санкции в отношении государства-участника, не соблюдающего свои обязательства по Конвенции.

Важнейшим обязательством согласно Конвенции является уничтожение химического оружия. Оно должно проводиться на высокоспециализированных объектах. Существуют два основных технологических подхода к уничтожению отравляющих веществ: прямое сжигание ОВ; нейтрализация посредством различных химических реакций.

Особую сложность и потенциальную опасность представляет **уничтожение старого и/или оставленного химического оружия**. Старое и/или оставленное химическое оружие со временем обычно **становится менее стабильным, и возникает большая опасность взрыва или заражения ОВ**. Уничтожение такого оружия **в срочном порядке проводится в небольшом числе государств-участников**.

Например, **25 тыс. старых боеприпасов времен Первой мировой войны** находится на территории Бельгии. Единственное предприятие в Пулькапелле производит разборку около **1500 проблемных боеприпасов в год**. Рассматривается вопрос о **строительстве нового завода по уничтожению**, где утилизация ХО будет осуществляться, возможно, **методом сжигания**.

В Конвенции оговариваются **сроки поэтапного уничтожения химического оружия** с возможностью их продления

на **I** этапе
(апрель **2000** г.)
предусматривается
уничтожение
1% ХО

на **II** этапе (апрель
2002 г.)
предусматривается
уничтожение
20% ХО,
а также **полное**
уничтожение **пустых**
боеприпасов, боевых
систем, контейнеров
и прекурсоров

на **III** этапе
(апрель **2004** г.)
предусматривается
уничтожение
45% ХО

на **IV** этапе (апрель **2007** г.)
предусматривается уничтожение **100% ХО,** а также
допускается продление срока до апреля **2012** г.

Уничтожение химического оружия

США располагали
примерно **31** тыс. тонн
боевых ОВ

США уничтожают свое ХО с опережением графика. Первые 25% они ликвидировали уже к концу 2001 г. Однако в дальнейшем процесс уничтожения несколько замедлился и к 2005 г. ими было уничтожено чуть более 1/3 (33,34%) запасов ХО. К 2005 г. они ликвидировали 42% боеприпасов.

По состоянию на 6 октября 2010 г. США уничтожили 80% от общего количества запасов ХО. Согласно официальным источникам, речь идет об утилизации 22958 тонн отравляющих веществ и 2,1 млн боеприпасов. 70-процентный порог США перешагнули в феврале 2010 г.

Россия – около **40** тыс.
тонн боевых ОВ.

В связи с финансовыми трудностями Россия не уложились в первые два этапа программы по уничтожению ХО. По состоянию на 25 ноября 2012 года уничтожено 70% объявленных Россией запасов химического оружия.

Три государства: **Албания, Республика Корея и Индия** завершили уничтожение своих запасов ХО.

Второй учебный вопрос

2. Запрещение биологического оружия.

Биологическое оружие

Биологическое оружие – это патогенные микроорганизмы или их споры, вирусы, бактериальные токсины, заражённые люди и животные, а также средства их доставки (ракеты, управляемые снаряды, автоматические аэростаты, авиация), предназначенные для массового поражения живой силы противника, сельскохозяйственных животных, посевов сельскохозяйственных культур, а также порчи некоторых видов военных материалов и снаряжения.

- Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (КБТО) стала первым международным договором о разоружении, запрещающим производство целого класса вооружений.
- КБТО была открыта для подписания **10** апреля **1972** г. и вступила в силу **26** марта **1975** г., когда **22** государства передали на хранение свои документы о ратификации Генеральному секретарю ООН.
- В настоящее время её участниками являются **163** государства, обязавшиеся не разрабатывать, не производить и не накапливать биологическое оружие. Однако отсутствие механизма проверок ограничило эффективность выполнения положений Конвенции.

• **Сфера, затрагиваемая КБТО, оговаривается в её первой статье:**

- **1) микробиологические или другие биологические агенты или токсины, каково бы то ни было их происхождение или метод производства, таких видов и в таких количествах, которые не предназначены для профилактических, защитных или других мирных целей**
- **2) оружие, оборудование или средства доставки, предназначенные для использования таких агентов или токсинов во враждебных целях или в вооруженных конфликтах.**

КБТО состоит из преамбулы и 15 статей.

В преамбуле Конвенции ее участники заявили о решимости действовать в целях достижения эффективного прогресса на пути всеобщего и полного разоружения, включающего запрещение и ликвидацию всех видов оружия массового уничтожения. Участники Конвенции подтвердили верность принципам Женевского протокола 1925 г. и обязались никогда не разрабатывать, не производить, не накапливать, не приобретать, не сохранять биологические агенты или токсины, не предназначенные для мирных целей, а также оружие, оборудование или средства доставки, которые служат для использования таких биологических агентов или токсинов во враждебных целях или в вооруженных конфликтах; уничтожить или переключить на мирные цели не позднее 9 месяцев после вступления Конвенции в силу все биологические агенты, токсины, оружие, оборудование и средства доставки, которыми они обладают или которые находятся под их юрисдикцией или контролем.

**Государства-участники
обязуются:**

Статья I

ни при каких обстоятельствах **не приобретать и не накапливать биологическое оружие**

Статья II

уничтожить или переключить на мирные цели всё, что с связано с биологическим оружием

Статья III

не передавать, не помогать никоим образом, не поощрять и не понуждать кого бы то ни было к приобретению и накоплению БО

Статья IV

принимать необходимые изменения в своё законодательство

Государства-участники обязуются:

Статья V

консультироваться друг с другом с целью разрешать все вопросы, касающиеся выполнения положений КБТО

Статья VI

сотрудничать в проведении любых расследований, касающихся жалоб других участников КБТО, поданных в Совет Безопасности ООН

Статья VII

оказывать помощь государствам, которые могут подвергнуться опасности в результате нарушения Конвенции

Статья X

выполнять всё вышеперечисленное с целью мирного использования научных разработок в области бактериологии

КБТО предусматривает **отказ** государств-членов **от** **производства, хранения и использования биологического оружия.** Согласно положениям этой Конвенции, государства, располагающие таким оружием, обязаны его **уничтожить,** а другие – **не производить и не приобретать его.**

Существенным недостатком КБТО является то, что в ней **не предусмотрено создание организации,** призванной **контролировать отказ государств-членов от биологического оружия,** а также **системы проверки за исполнением взятых обязательств,** поэтому в **1970-1980** гг. неоднократно **предъявлялись обвинения и контробвинения в нарушении КБТО** (в частности, между СССР и США).

Ситуация усугублялась тем, что участники КБТО оставили за собой право проводить работы в области защиты от возможных биологических угроз. А это требовало сохранения определенного набора боевых биологических агентов для разработки вакцин, профилактических мер и методов лечения против них.

С другой стороны, в процессе разработки средств биологической защиты неизбежно исследуется возможность создания вероятным противником новых видов наступательных боевых агентов. Это в свою очередь объективно способствует если и не фактическому созданию, то накоплению знаний и технологий разработки новых видов наступательных боевых биологических агентов.

После окончания холодной войны государства – участники КБТО предприняли усилия по укреплению режима нераспространения биологического оружия.

В рамках периодически проводимых конференций по рассмотрению действия Конвенции и созданной Специальной группы была начата работа по разработке Дополнительного протокола к КБТО.

Он был призван определить функции будущей Организации по запрещению бактериологического (биологического) и токсинного оружия, системы проверки соблюдения государствами положений КБТО, уточнить границы между запрещенной и разрешенной деятельностью.

Участниками КБТО являются **163** государства. Некоторые страны сделали оговорки, выразив своё неудовлетворение положением о том, что допускается накопление биологических агентов и токсинов для профилактических и других мирных целей.

Биологическое оружие

В **90-е** годы начался процесс по созданию механизма проверок. До этого, на **второй Обзорной Конференции в 1986 г.** страны-участницы договорились ежегодно докладывать о мерах по **укреплению доверия к ООН.**

На следующей Обзорной Конференции **1991 г.** была создана группа правительственных экспертов (**VEREX**). С **1995 по 2001 г.** проходили переговоры, направленные на составление **Протокола к КБТО о проверках.**

ВЫВОДЫ

Режим запрещения и нераспространения биологического оружия является **самым слабым из режимов нераспространения ОМУ.** Прежде всего это связано с нерешенностью проблемы по контролю за **выполнением КБТО.**

Третий учебный вопрос

3. Содержание Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (РСМД)

Договор о ликвидации ракет средней и малой дальности (РСМД)

8 декабря 1987 г. в Вашингтоне состоялась советско-американская встреча на высшем уровне, в ходе которой **М.Горбачев** и **Р.Рейган** подписали **бессрочный Договор о ликвидации ракет средней и малой дальности (РСМД)**, вступивший в силу **1 июня 1988 г.** Участники договора обязались **не производить, не испытывать и не развёртывать баллистические и крылатые ракеты наземного базирования средней (от 1000 до 5500 километров) и малой (от 500 до 1000 километров) дальности.**

Окончательно **указанная классификация была введена именно договором РСМД.** До его подписания в США баллистические ракеты делились на:

межконтинентальные (свыше 5000 километров);

средней дальности (от 500 до 5000 километров);

меньшей дальности (от 150 до 500 километров).

В СССР до середины **1980-х** выделялись и **оперативно-тактические ракеты (от 1 до 500 километров).**

В США тактические (оперативно-тактические) ракеты имели дальность полета от **1 до 150 километров.**

В **1987** году была окончательно установлена новая классификация.

Сам Договор между СССР и США о ликвидации их ракет средней и меньшей дальности, ратифицированный Указом Президиума Верховного Совета СССР от **28 мая 1988 г. № 9017-ХІ** включает **17 статей**, к Договору прилагаются:

Меморандум о договоренности об установлении исходных данных в связи с Договором...

Протокол о процедурах, регулирующих ликвидацию ракетных средств, подпадающих под действие Договора...

Протокол об инспекциях в связи с Договором...

Приложение. Положения о привилегиях и иммунитетах инспекторов и членов летных экипажей.

В соответствии с договором стороны **в течение трёх лет** должны были **уничтожить все пусковые установки и ракеты наземного базирования с радиусом действия от 500 до 5500 километров**, включая ракеты как на европейской, так и на азиатской территории СССР. Это был **первый в истории случай договорённости о реальном сокращении имевшихся вооружений**. Договор также предусматривал процедуры проверки инспекторами, которым надлежало следить за уничтожением ракет противоположной стороны.

Содержание статей Договора о ликвидации РСМД

В **статье 1 Договора** говорится, что в соответствии с положениями настоящего Договора, который включает являющиеся его неотъемлемой частью Меморандум о договоренности и Протоколы, **каждая из Сторон ликвидирует свои ракеты средней дальности и меньшей дальности, не имеет такие средства в дальнейшем и выполняет другие обязательства, изложенные в настоящем Договоре.**

В статье **2** приводятся основополагающие термины Договора

Термин **«баллистическая ракета»** означает ракету, большая часть полета которой осуществляется по баллистической траектории. Термин **«баллистическая ракета наземного базирования (БРНБ)»** означает баллистическую ракету наземного базирования, которая является средством доставки оружия.

Термин **«крылатая ракета»** означает беспилотное, оснащенное собственной двигательной установкой средство, полет которого на большей части его траектории обеспечивается за счет использования аэродинамической подъемной силы. Термин **«крылатая ракета наземного базирования (КРНБ)»** означает крылатую ракету наземного базирования, которая является средством доставки оружия.

Основопологающие термины Договора (ст. 2)

Термин **«ракета средней дальности»** означает БРНБ или КРНБ, дальность которой превышает **1000** километров, но не превышает **5500** километров.

Термин **«ракета меньшей дальности»** означает БРНБ или КРНБ, дальность которой равна или превышает **500** километров, но не превышает **1000** километров.

Термин **«развернутая ракета»** означает ракету средней дальности, находящуюся в пределах района развертывания, или ракету меньшей дальности, находящуюся на ракетной операционной базе.

Термин **«неразвернутая ракета»** означает ракету средней дальности, находящуюся за пределами района развертывания, или ракету меньшей дальности, находящуюся за пределами ракетной операционной базы.

Согласно статье 3 Договора, уничтожению подлежали



СССР – РСД-10 «Пионер»,
«Р-12», «Р-14» (по классификации
НАТО, «СС-20», «СС-4» и «СС-5»
соответственно)



США – «Першинг-2» и **BGM-109G»**
(крылатая ракета **Tomahawk** наземного
базирования)



Согласно **статье 3** Договора, уничтожению подлежали

Ракеты малой дальности СССР

ОТР-22 «Темп-С»



ОТР-23 «Ока»
(«СС-12» и «СС-23»)



Ракеты малой дальности США



«Першинг-1А»

Статья 4 касается поэтапной ликвидации ракет средней дальности. В частности, в п. **1** ст.**4** говорится, что **«каждая из Сторон ликвидирует все свои ракеты средней дальности и пусковые установки таких ракет, а также связанные с такими ракетами и пусковыми установками все вспомогательные сооружения и все вспомогательное оборудование** категорий, которые приведены в Меморандуме о договоренности, таким образом, чтобы **не позднее чем через три года** после вступления в силу настоящего Договора и в дальнейшем **ни у одной из Сторон не имелось таких ракет, пусковых установок, вспомогательных сооружений и вспомогательного оборудования»**. Всего предусматривается два этапа по ликвидации РСД, рассчитанные на **3** года.

Статья 5 касается ликвидации ракет меньшей дальности. В пункте **1, ст. 5** говорится, что «каждая из Сторон ликвидирует все свои ракеты меньшей дальности и пусковые установки таких ракет, а также связанное с такими ракетами и пусковыми установками все вспомогательное оборудование **категорий**, которые приведены в Меморандуме о договоренности, таким образом, чтобы **не позднее чем через 18 месяцев** после вступления в силу настоящего Договора и в дальнейшем **ни у одной из Сторон не имелось таких ракет, пусковых установок и вспомогательного оборудования**».

Статья 6 посвящена обязательствам сторон впредь не производить ни ракет, ни летных испытаний, ни пусковых установок как средней, так и меньшей дальности.

Статья 7 посвящена фиксации факта того, **какие ракеты относятся к какому классу на основании ранее проведенных испытаний**.

Статья 8 посвящена **фиксации мест размещения ракет средней и меньшей дальности** к моменту заключения Договора...

Статья 9 определяет **порядок обмена данными и их обновления о ракетах как средней, так и меньшей дальности, их пусковых установках, вспомогательных сооружениях и вспомогательном оборудовании на всех этапах их ликвидации.**

В статье 10 указываются **особенности процедур перемещения к местам ликвидации и ликвидации ракет средней и меньшей дальности.** В пункте **3** ст. **10** указано: «перемещение ракет средней дальности, пусковых установок таких ракет и связанного с такими ракетами и пусковыми установками вспомогательного оборудования из районов развертывания в места ликвидации в целях их ликвидации осуществляется Сторонами на основе **целых развернутых организационных единиц.** Для СССР такими единицами являются **полки в составе двух или трех дивизионов «РСД-10».** Для США такими единицами являются **батареи «Першинг-2» и отряды «BMG-109G».**

Статья **11** посвящена процедурам инспекций как мест размещения, так и мест ликвидации ракет средней и меньшей дальности.

Статья **12** посвящена процедурам использования имеющихся в распоряжении сторон национальных технических средств контроля.

В статье **13** говорится о создании Специальной контрольной комиссии и ее полномочиях.

В статье **14** говорится, что «стороны соблюдают настоящий Договор, не принимают никаких международных обязательств и не предпринимают никаких международных акций, которые противоречили бы его положениям».

В статье **15** указывается, что настоящий Договор является бессрочным, но оговаривается возможность выхода из этого договора.

Статья **16** посвящена поправкам к Договору и порядку их внесения.

В статье **18** даны заключительные положения о вступлении Договора в силу.

К июню **1991** года договор был выполнен полностью: СССР уничтожил **1846** ракетных комплексов (из них около половины – произведённые ракеты, не находившиеся на боевом дежурстве); США – **846** комплексов.

Договор о ликвидации РСМД

РАКЕТЫ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ

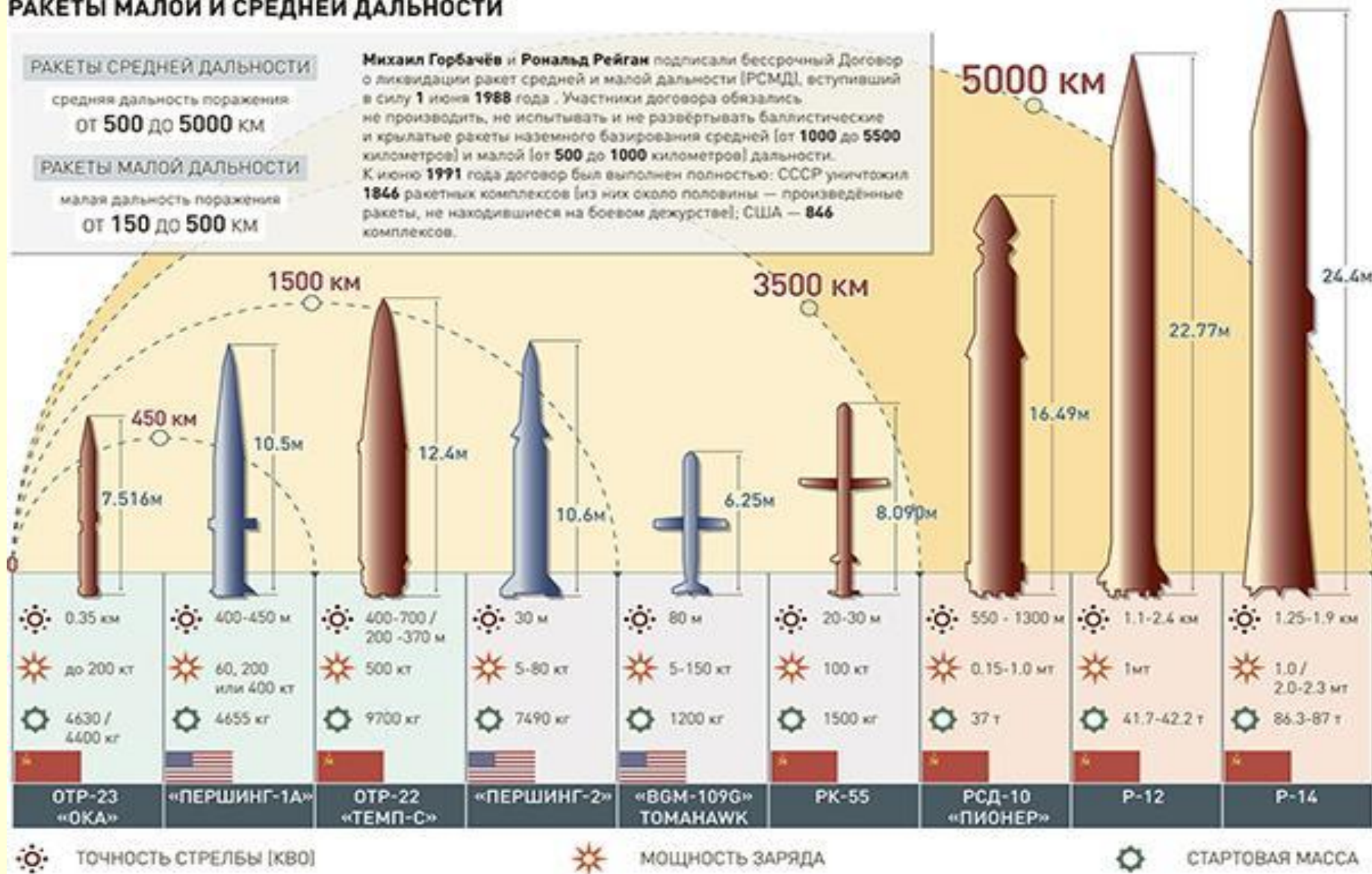
РАКЕТЫ СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ

средняя дальность поражения
от 500 до 5000 км

РАКЕТЫ МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ

малая дальность поражения
от 150 до 500 км

Михаил Горбачёв и Рональд Рейган подписали бессрочный Договор о ликвидации ракет средней и малой дальности (РСМД), вступивший в силу 1 июня 1988 года. Участники договора обязались не производить, не испытывать и не развёртывать баллистические и крылатые ракеты наземного базирования средней (от 1000 до 5500 километров) и малой (от 500 до 1000 километров) дальности. К июню 1991 года договор был выполнен полностью: СССР уничтожил 1846 ракетных комплексов (из них около половины — произведённые ракеты, не находившиеся на боевом дежурстве); США — 846 комплексов.



☀️ ТОЧНОСТЬ СТРЕЛБЫ [КВО]

☀️ МОЩНОСТЬ ЗАРЯДА

⚙️ СТАРТОВАЯ МАССА

Четвертый учебный вопрос

4. Современное состояние по выполнению Договора о РСМД и взаимные претензии РФ и США по этому поводу

Обвинения в отношении России со стороны США в нарушении Договора по РСМД

9

По данным американской администрации, Россия впервые начала испытывать «запрещенные» крылатые ракеты еще в **2008** году. В настоящее время американская сторона обвиняет Россию в нарушении Договора по ракетам средней и меньшей дальности, апеллируя к тому, что Россия проводит испытания крылатых ракет большой дальности с наземных пусковых установок. Якобы наша страна создает систему наземного базирования таких ракет, что противоречит упомянутому Договору. В частности, говорится о том, что «Россия грубо нарушает Договор о РСМД, создавая ракетный комплекс «Рубеж» с новой межконтинентальной баллистической ракетой повышенной точности».

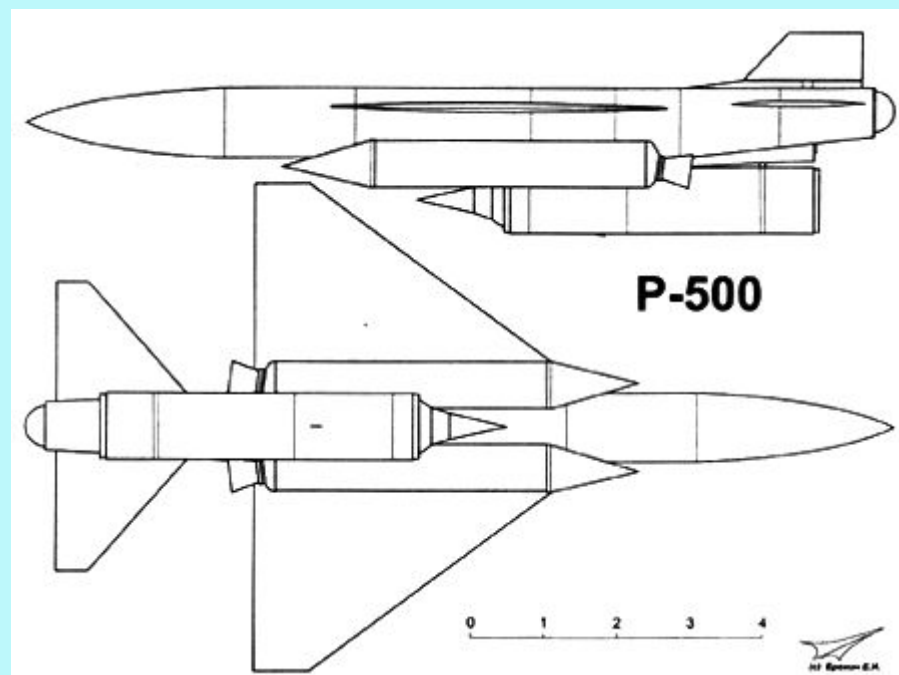
По оценкам американцев, тактико-технические характеристики ракеты позволяют отнести ее к классу ракет средней дальности, производство и испытания которых Договором о РСМД запрещены. В данном случае речь идет о грунтовом ракетном комплексе РС-26 «Рубеж», прозванным с подачи вице-премьера Дмитрия Рогозина «убийцей ПРО». Комплекс «Рубеж» был разработан на базе другого ракетного комплекса (РС-24 «Ярс»).



Некоторые эксперты пришли к выводу, что «Рубеж» куда больше походит на ракету средней дальности, чем на межконтинентальную. Однако, по данным российских специалистов, в отношении «Рубежа» претензии сняты, поскольку в соответствии с Договором о РСМД, дальностью баллистической ракеты «считается максимальная дальность, на которую она была испытана».

Обвинения в отношении России со стороны США в нарушении Договора по РСМД

Другие обвинения в адрес России, касающиеся нарушения Договора о ликвидации ракет средней и малой дальности, высказанные США, могут быть связаны с **новыми ракетами, разработанными для «Искандеров»**. В Америке обеспокоились тем, что крылатая ракета **Р-500** может в скором времени поступить на вооружение российских ракетных бригад. Речь идет о ракете, созданной для ракетного комплекса «Искандер-К» с дальностью действия более двух тысяч километров.



Дело дошло до предусмотренных договором **официальных действий в виде письма президента США Б.Обамы Президенту РФ В.В.Путину в июле 2014 г.,** которое связывают с тем, **что Р-500, судя по всему, находится «на пороге начала развертывания».** Об этом говорит тот факт, **что серийные пусковые установки «Искандера-К» с контейнерами для крылатых ракет были публично продемонстрированы в 2013 году на полигоне Капустин Яр, когда их передавали в составе бригадного комплекта «Искандера» ракетной бригаде в Биробиджане.**

Комплекс «Искандер» способен с высокой эффективностью поражать объекты систем ПВО и ПРО, огневые средства, авиационную технику на аэродромах и объекты гражданской инфраструктуры.

Обвинения в отношении России со стороны США в нарушении Договора по РСМД

Основные характеристики комплекса «Искандер-К»



- круговое вероятное отклонение: **1...30** м;
- стартовая масса ракеты **3800** кг;
- масса боевой части **480** кг;
- скорость ракеты после начального участка траектории **2100** м/с;
- наведение: ИНС, ГЛОНАСС, оптическая ГСН;
- минимальная дальность поражения цели **50** км;
- максимальная дальность поражения цели:
 - **500** км Искандер-К (**2000** км с крылатой ракетой Р-500);
 - **280** км Искандер-Э (экспортный).

Утром **7 октября 2015 г.** силами кораблей Каспийской флотилии был нанесен удар крылатыми ракетами из акватории Каспийского моря по позициям боевиков в Сирии. Четыре ракетных корабля произвели **26** пусков крылатых ракет морского базирования «Калибр» по **11** целям. Результаты ударов подтвердили высокую эффективность ракет на больших расстояниях – почти **1,5** тысячи километров. Пуск крылатых ракет осуществлялся с ракетных кораблей проекта **11661** с комплексом «Калибр-НК», способным запускать несколько типов высокоточных ракет как по надводным, так и по береговым целям. Ракетный комплекс «Калибр» также находится на вооружении малых ракетных кораблей проекта **21631**.

По мнению экспертов, ракеты «Калибр» на порядок современнее и эффективнее знаменитых американских «Томагавков». Три попадания ракет «Калибр» «морского» типа способны послать на дно авианосец. На суше при помощи высокоточной ракеты можно наносить удары по пунктам управления войсками, складам вооружений и топлива, по объектам систем ПВО и ПРО.

Ракета «Калибр» предусматривает различную мощность боезаряда, в зависимости от применения, в том числе, и ядерный заряд.

До последнего времени слабым местом «Калибра» считалась низкая дальность, составлявшая несколько сотен километров.

Однако в **2013-2015** годах была проведена серия успешных испытаний ракет «Калибр» с дальностью **1000-1500** км.

Комплекс «Калибр-НК»



1

Новость об ударе крылатыми ракетами «Калибр» по позициям боевиков в Сирии из акватории Каспийского моря не на шутку встревожила западных экспертов. Согласно их выводам, **крылатые ракеты «Калибр», размещенные на российских кораблях и способные нести как обычные, так и ядерные заряды, при запуске из акватории Черного моря в состоянии поразить цели на территории большинства стран Европы.** В Пентагоне такую перспективу сравнили с размещением в Европе **SS-20 «Пионер»** – советской ракеты средней дальности, наводившей ужас на экспертов НАТО в последний период «холодной войны». Несомненно, **факт боевого применения крылатой ракеты «Калибр»** станет еще одним аргументом для США в обвинении России в нарушении Договора об РСМД.

Претензии России к США по поводу нарушений Договора по РСМД

Россия со своей стороны также выдвигает претензии к США по поводу нарушений Договора по РСМД. В частности, в **2013** году Москва указала на планы США по базированию ракетной системы **Aegis** в Румынии. По мнению Кремля, американская сторона систематически нарушает основные положения договора, используя для отработки системы противоракетной обороны ракеты-мишени, имитирующие баллистические ракеты средней дальности типа **HERA** (дальность стрельбы до **1200** км), **LRALT** (до **2000** км) и **MRT** (до **1100** км). Вместе с тем, согласно договору об РСМД, проведение пусков таких ракет квалифицируется как испытание баллистических ракет наземного базирования средней дальности «нового типа», что является нарушением.



Aegis combat system («Иджис», от англ. *Aegis* — «Эгида», мифический щит Зевса и Афины) — американская корабельная многофункциональная боевая информационно-управляющая система (БИУС), представляющая собой интегрированную сеть корабельных средств освещения обстановки, средств поражения, таких как зенитные управляемые ракеты Standard missile 2 (SM-2) и более современные Standard missile 3 (SM-3), и средств управления, формирующаяся на базе широкого внедрения автоматизированных систем боевого управления (АСБУ). Система позволяет принимать и обрабатывать информацию с датчиков других кораблей и летательных аппаратов соединения и выдавать целеуказания на их пусковые установки.

Нарушения договора по РСМД, связанное с созданием ударных беспилотников **MQ-1 Predator** и **MQ-9 Reaper**



Другая претензия касается дронов: согласно договору, все ударные беспилотные летательные аппараты большой дальности подпадают под договорное определение **«крылатая ракета»**, разработка которых запрещена, утверждают в Москве. Учитывая, что США массово производят и применяют ударные беспилотники **MQ-1 Predator** и **MQ-9 Reaper**, а также испытывают ударные аппараты нового поколения, действия США можно рассматривать как серьезное нарушение договора.