

# Тема лекции: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ И НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ

## Целевая установка занятия

1. Раскрыть цели, задачи, функции МАГАТЭ, сущность и содержание действующих в разные годы систем гарантий МАГАТЭ.
2. Раскрыть необходимость создания и сущность работы Комитета Цангера и Группы ядерных поставщиков.
3. Довести информацию о региональных организациях в области атомной энергии.

## ВОПРОСЫ ЛЕКЦИИ

1. Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ).
2. Комитет Цангера и Группа ядерных поставщиков.
3. Региональные организации в области атомной энергии.

## Литература :

- 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.
- Ядерное нераспространение: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. В 2-х томах. Том I / И.А. Ахтамзян и др. Под. общ. ред. В.А. Орлова. 2-е изд., переработанное и расширенное. – М.: ПИР-Центр, 2002. – 528 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. Международное  
агентство по атомной  
энергии (МАГАТЭ)**



## Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)

Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) – международная организация для развития сотрудничества в области мирного использования атомной энергии. Основана в 1957 г. Штаб-квартира расположена в Вене (Международный Венский Центр). Кроме того, МАГАТЭ содержит региональные отделения в Канаде, Женеве, Нью-Йорке, Токио, лаборатории в Австрии и Монако и исследовательский центр в Триесте (Италия), которым управляет ЮНЕСКО

Агентство было создано как независимая межправительственная организация в системе ООН.

Разработка **Устава МАГАТЭ** проходила на созванном в соответствии с решением ООН совещании в Вашингтоне с 27 февраля по 18 апреля 1956 г. с участием 12 стран. Обстановка на совещании была достаточно напряженной.

В итоге Вашингтонское совещание единогласно одобрило проект **Устава**. Заключительным этапом в создании МАГАТЭ стала **Международная конференция в Нью-Йорке**, проходившая с 20 сентября по 23 октября 1956 г. и собравшая представителей 81 страны.

**23 октября 1956 г. Устав МАГАТЭ был единогласно принят Нью-Йоркской конференцией. Он вступил в силу 29 июля 1957 г. Депозитарием Устава является правительство США.**

## Статья II Устава: основные цели Агентства

Агентство стремится к достижению **более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире.** По мере возможности Агентство обеспечивает, чтобы помощь, предоставляемая им или по его требованию, или под наблюдением или контролем, не была использована таким образом, чтобы способствовать какой-либо военной цели.

То есть, можно сказать, что **цели Агентства состоят в содействии использованию атомной энергии в мирных целях и в обеспечении того, чтобы это не способствовало «какой-либо военной цели».**

## Функции МАГАТЭ сформулированы в статье III Устава

**во-первых**, содействовать научно-исследовательской работе, развитию и применению атомной энергии в мирных целях

**во-вторых**, обеспечивать услуги, материалы, оборудование и технические средства

**в-третьих**, способствовать обмену научно-технической информацией

**в-четвертых**, поощрять обмен научными работниками

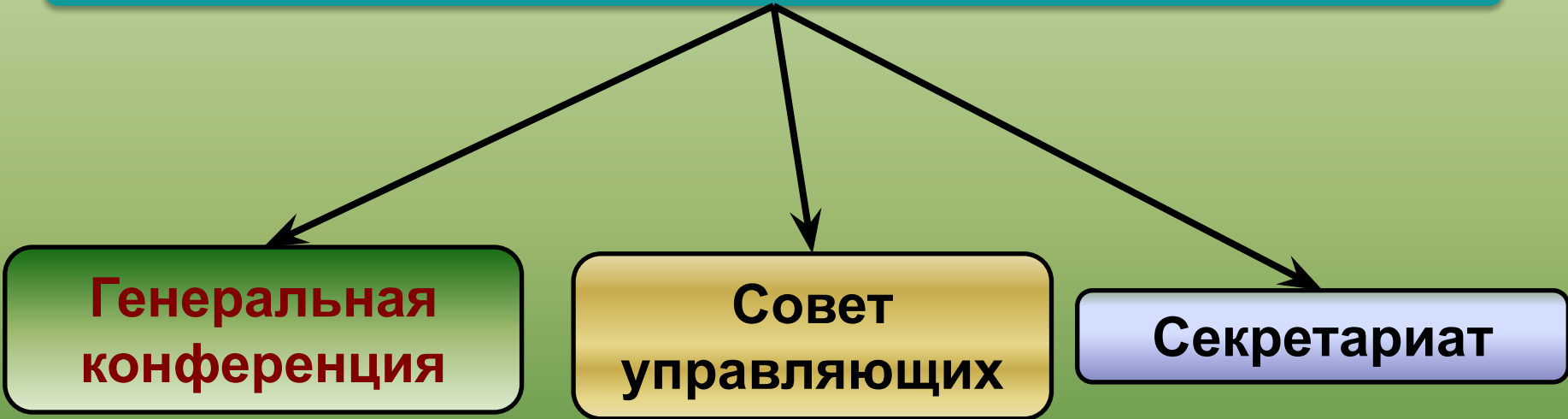
**в-пятых**, устанавливать гарантии

**в-шестых**, устанавливать нормы безопасности для охраны здоровья

**в-седьмых**, приобретать или создавать любые установки, заводы и оборудование



# Главные органы МАГАТЭ





Генеральная конференция состоит из представителей всех государств – участников МАГАТЭ и собирается на свои заседания один раз в год.

В соответствии с Уставом (ст. V) Генеральная конференция:

обсуждает любые вопросы, относящиеся к функциям любого органа МАГАТЭ, и дает по ним рекомендации членам Агентства или Совету управляющих

принимает решения по вопросам, переданным на ее рассмотрение Советом управляющих

выбирает часть членов Совета управляющих

осуществляет другие полномочия, предусмотренные Уставом

**По некоторым вопросам** (прием государств в члены МАГАТЭ, принятие бюджета Агентства, утверждение соглашений между Агентством и другими международными организациями и т.д.) **Генеральная конференция вправе принимать решения лишь после соответствующего решения Совета управляющих.**

**Совет управляющих является исполнительным органом Агентства. В основе формирования Совета лежит принцип наибольшей развитости данного государства в области технологии атомной энергии, включая производство исходных материалов. Совет управляющих состоит из представителей 35 государств; 13 членов Совета как наиболее развитые в области технологии атомной энергии назначаются самим Советом, остальные члены ежегодно избираются Генеральной конференцией.**

### Совет управляющих, согласно Уставу МАГАТЭ

назначает  
Генерального  
директора Агентства  
с последующим  
утверждением его  
Генеральной  
конференцией

заключает  
соглашения о  
займах, поставках,  
проектах МАГАТЭ  
и технической  
помощи

осуществляет  
другие полномочия,  
предусмотренные  
Уставом

заключает  
соглашения с ООН,  
другими  
международными  
организациями,  
которые подлежат  
утверждению  
Генеральной  
конференцией

## Функции Совета управляющих

### Соглашения о поставках

Это трехсторонние контракты между МАГАТЭ, государством-поставщиком и государством-получателем помощи в области мирного использования атомной энергии.

### Соглашения о проектах

Это двусторонние соглашения между Агентством и государством-получателем помощи.

### Соглашения о технической помощи

Заключаются как с членами Агентства, так и с государствами, не входящими в МАГАТЭ. Совет управляющих ежегодно рассматривает и утверждает программу технической помощи в виде услуг и оборудования, предоставляемой Агентством из собственных средств.

# Совет управляющих

утверждает нормы безопасности, предписывающие максимально допустимые уровни облучения и основные принципы работы с излучениями

нормы безопасности по отдельным видам атомной деятельности

Эти нормы обязательны в отношении любой атомной деятельности, осуществляемой Агентством. Для остальных субъектов атомной деятельности нормы МАГАТЭ становятся обязательными путем включения их в качестве приложений в международные документы или установления отсылок к ним в соглашениях государств между собой и с МАГАТЭ.

Секретариат Агентства является административным органом МАГАТЭ. Секретариат организует заседания органов Агентства, осуществляет техническое обеспечение, составляет программы и т. д. Возглавляет Секретариат Генеральный директор МАГАТЭ, назначаемый на четыре года Советом управляющих и утверждаемый Генеральной конференцией.



С 1 декабря 1997 г. по 1 декабря 2009 Генеральным директором МАГАТЭ являлся Мохамед Эльбарадей (Египет), который за свою деятельность на этом посту в 2005 г. получил Нобелевскую премию мира.

С 1 декабря 2009 г. Генеральным директором МАГАТЭ является Юкия Амано (Япония).

Членами МАГАТЭ по состоянию на ноябрь 2015 г. являются **167** государств.



Одной из важнейших задач Агентства с момента создания стала **разработка системы гарантий на основе статьи XII Устава.**

**Гарантии МАГАТЭ имеют цель не допустить в странах, не обладающих ядерным оружием, переключения атомной энергии с мирного применения на создание ядерного оружия.**

**В 2009 г. гарантии применялись в отношении 170 государств, в которых действуют соглашения о гарантиях с Агентством.**

**Пять государств, обладающих ядерным оружием, имели действующие соглашения о добровольной постановке под гарантии.**

**Эти соглашения заключили:**

**Великобритания (с участием Евратома) 6 сентября 1976 г.  
(вступило в силу 14 августа 1978 г.)**

**США – 18 ноября 1977 г. (9 декабря 1980 г.)**

**Франция (с участием Евратома) – 27 июля 1978 г. (12 сентября 1981 г.)**

**СССР (действует для России) – 21 февраля 1985 г. (10 июня 1985 г.)**

**КНР – 20 сентября 1988 г. (18 сентября 1989 г.)**

Работа по выработке системы гарантий МАГАТЭ началась в **1959 г.** и завершилась в **1965 г.**



В **январе 1960 г.** Совет управляющих при некоторой поддержке **Франции** и при **пяти воздержавшихся** (СССР, Чехословакия, Болгария, Индия и Шри-Ланка) одобрил **первый документ МАГАТЭ о гарантиях (INFCIRC/26).**



В **1962 г.** Агентство приступило к практическому осуществлению гарантий в ряде стран. Это были **инспекции исследовательских реакторов небольшой мощности.** Но уже строились энергетические реакторы большой мощности, в частности, в Японии, ФРГ и других странах. В этих условиях **Совет управляющих в феврале 1963 г. решил, что действующую систему гарантий, принятую для реакторов малой мощности, следует распространить на реакторы любой мощности.**



В 1964-1965 гг. группой была разработана и в феврале 1965 г. в предварительном порядке принята Советом, а в сентябре того же года единодушно утверждена Генеральной конференцией новая система гарантий, применимая к реакторам любой мощности (INFCIRC/66). На состоявшемся после конференции заседании Совета документ по гарантиям был формально введен в действие.



После принятия документа о гарантиях в отношении реакторов любой мощности возник вопрос о распространении документа на заводы по химпереработке ОЯТ.



Следующим этапом было распространение системы гарантий на заводы по изготовлению ядерного топлива.



Проект, подготовленный секретариатом, был принят при минимальных поправках и в июне 1968 г. утвержден Советом управляющих. В сводной форме документ о гарантиях получил индекс INFCIRC/66/Rev.2.

После вступления в силу ДНЯО в 1970 г. возникла необходимость в создании **новой системы гарантий**. Если **прежняя система гарантий (INFCIRC/66/Rev.2)** применяется лишь в отношении **конкретного материала и оборудования**, то договором требуется **обязательная постанова под гарантии всей ядерной деятельности в неядерных государствах-участниках ДНЯО** с тем, чтобы «не допустить переключения ядерной энергии с мирного применения на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства».

Такая система гарантий была разработана **в 1970-1971 гг.** специальным комитетом Совета управляющих МАГАТЭ при тесном сотрудничестве **СССР, США и Великобритании**, которые добивались в комитете установления строгой системы вопреки **противодействию ФРГ, Японии** и некоторых других стран.

Новая система, которую называют всеобъемлющей (comprehensive), была утверждена Советом в виде **типового проекта соглашения о гарантиях между Агентством и государством-участником ДНЯО (INFCIRC/153)**.

По соглашению государство обязуется информировать Агентство о ЯМ, который оно импортирует или производит внутри страны, и сообщать обо всех местах нахождения такого ЯМ, а инспекторы МАГАТЭ проводят независимую проверку и дают оценку полноты и точности заявлений государства относительно ЯМ и мест его нахождения.

Основным способом обеспечения гарантий является учет ЯМ, для чего государство создает и ведет национальную систему учета и контроля. Меры Агентства по контролю доступа к ЯМ, например, использование печатей на контейнерах и дверях и наблюдение с помощью видеокамер и других устройств за ЯМ и/или за маршрутами, по которым проходит ЯМ, применяются для пополнения информации, полученной на основе практики учета ЯМ, а также подтверждения ее неизменности. Целью практики учета является установление количества ЯМ, присутствующего в ядерной установке, и изменений, которые могут иметь место.

**Инспекторы МАГАТЭ, обладающие необходимыми привилегиями и иммунитетами, периодически посещают установку с целью проверки инвентарного количества и его изменений и для определения правильности отчетов. Проверка включает измерения ЯМ на месте и отбор проб для последующего анализа в Агентстве.**

**Результаты проверки и выводы, сделанные инспекторами, Агентство направляет государству. Если данные свидетельствуют о том, что могло иметь место переключение ЯМ на запрещенные цели, Генеральный директор представляет доклад Совету управляющих. Если Совет приходит к выводу, что МАГАТЭ не в состоянии проверить факт отсутствия переключения ЯМ, он может представить доклад СБ ООН для принятия соответствующих мер по Уставу ООН. Совет управляющих представлял такие доклады по Ираку в 1991 г. и по КНДР в 1992 г.**

В связи с выявлением в 1991 г. тайной деятельности Ирака, являющегося участником ДНЯО, по созданию ядерного оружия, Агентством были предприняты интенсивные усилия по укреплению отдельных элементов системы гарантий. В 1991-1993 гг. Совет управляющих подтвердил право на использование специальных инспекций (проводимых Агентством, если оно считает, что информация, предоставленная государством или полученная в результате обычных инспекций, является недостаточной); принял решения относительно заблаговременного предоставления информации о конструкции установок, находящихся в стадии строительства или модернизации, о более широкой схеме отчетности по импорту и экспорту ЯМ, а также по экспорту специального оборудования и неядерного материала.

В 1993 г. Советом управляющих была утверждена так называемая «Программа 93+2» по созданию более эффективной и более экономичной системы гарантий.

В ходе работы над этой программой было подтверждено, что в число мер, осуществляемых в рамках существующих юридических полномочий, входят получение от государств дополнительной информации об установках, на которых когда-либо находился или будет находиться ЯМ, подлежащий расширенное использование необъявленных инспекций; отбор проб окружающей среды в тех местах, к которым инспекторы имеют доступ; использование усовершенствованной технологии для дистанционного контроля перемещений ЯМ.

**В целях осуществления дальнейших мер по укреплению гарантий, для которых требуются новые юридические полномочия, Совет управляющих в мае 1997 г. одобрил типовой Дополнительный протокол (INFCIRC/540) в качестве стандарта для дополнительных протоколов к соглашениям о всеобъемлющих гарантиях по документу INFCIRC/153. Совет предложил также провести переговоры о заключении дополнительного протокола к соглашениям с ЯОГ и с другими государствами (по документу INFCIRC/66/Rev.2).**

В число мер, предусматриваемых **Дополнительным протоколом INFCIRC/540** входят:

получение информации и доступ инспекторов ко всем аспектам ядерного технологического цикла государств, от урановых рудников до хранилищ урановых отходов, а также к любым другим местам нахождения, где имеется ЯМ, предназначенный для неядерного использования

получение информации об исследованиях и разработках, связанных с ЯТЦ, и механизмы их инспектирования;

получение информации о всех зданиях, находящихся на ядерной площадке, и доступ к ним инспекторов с краткосрочным уведомлением

получение информации об изготовлении и экспорте чувствительных технологий, связанных с ядерной деятельностью, и механизмах инспекций в местах, связанных с изготовлением и импортом

отбор проб окружающей среды за пределами заявленных мест нахождения в тех случаях, когда МАГАТЭ считает это необходимым

административные мероприятия, улучшающие процесс назначения инспекторов, выдачу многократных въездных виз (необходимых для необъявленных инспекций) и доступ МАГАТЭ к современным средствам связи



К **31 октября 2010 г.** его подписали **135 государств**, включая все ядерные, в **102 государствах** **Дополнительный протокол вступил в силу.**

В Российской Федерации **Дополнительный Протокол** был ратифицирован (Федеральный закон от **2 октября 2007 г., № 227-ФЗ**) и вступил в силу с **16 октября 2007 г.**

Целью применения дополнительных мер контроля в соответствии с **Дополнительным протоколом** должно быть, прежде всего, **повышение эффективности гарантий в неядерных странах** и **снижение затрат на их осуществление.**

В конце каждого года по каждому государству, имеющему соглашение о гарантиях, Агентство на основе оценки всей имеющейся в его распоряжении информации за указанный год **делает выводы в связи с осуществлением гарантий**. В отношении государств, имеющих соглашения о всеобъемлющих гарантиях, Агентство стремится сделать вывод о том, что весь ядерный материал по-прежнему использовался в мирной деятельности. Чтобы можно было сделать такой вывод, должны действовать как **Соглашение о всеобъемлющих гарантиях (СВГ)**, так и **Дополнительный протокол (ДП)**, и Агентство должно иметь возможность осуществлять всю необходимую деятельность по проверке и оценке. В отношении государств, которые имеют действующее СВГ, но ДП не имеют, Агентство не располагает достаточными инструментами для того, чтобы сделать выводы в связи с осуществлением гарантий относительно отсутствия незаявленных ядерных материалов и деятельности. В таких ситуациях Агентство делает вывод за данный год о том, использовался ли по-прежнему заявленный ядерный материал в мирной деятельности.

## Примеры деятельности МАГАТЭ

1 Действующие СВГ и ДП в 2009 г. имели 89 государств. В отношении 52 из них (включая Тайвань, Китай) Агентство сделало вывод, что весь ядерный материал по-прежнему использовался в мирной деятельности.

2 В отношении 37 остальных государств Агентство могло сделать вывод только о том, что заявленный ядерный материал по-прежнему использовался в мирной деятельности.

3 Аналогичным образом в отношении 73 государств, имеющих действующие СВГ, но не имеющих ДП, Агентство могло сделать только такой же вывод.

4 По состоянию на 31 декабря 2009 г. 22 государства, не обладающие ядерным оружием и являющиеся участниками ДНЯО, еще не ввели в действие соглашения о всеобъемлющих гарантиях в связи с этим Договором. В отношении этих государств Секретариат не мог сделать каких-либо выводов в связи с осуществлением гарантий.

Всесторонняя деятельность МАГАТЭ по укреплению режима нераспространения ядерного оружия **не сводится к заключению и реализации соглашений о гарантиях.** Под эгидой Агентства заключен **целый ряд конвенций, повышающих ядерную безопасность** в широком смысле слова. РФ принимает участие во всех этих конвенциях.

В настоящее время из **2338 сотрудников Агентства в 2010 г. четверть была занята осуществлением гарантий агентства.** На эти цели **расходовалась треть регулярного бюджета МАГАТЭ в 285 млн. евро.**

# Второй учебный вопрос

## **2. Комитет Цангера и Группа ядерных поставщиков**

Представляет собой неформальную организацию, которая была создана в 1971 году и названа так по имени своего первого председателя. Данная организация была создана в целях реализации статьи III.2 ДНЯО, в соответствии с которой каждое государство-участник договора обязалось не предоставлять ядерные материалы и оборудование любому государству, если на эти материалы и оборудование не распространяются гарантии МАГАТЭ.

Основной задачей Комитета Цангера является определение списка товаров, подпадающих под категорию ядерных материалов и оборудования или под категорию материалов, специально разработанных для обработки, использования или производства расщепляющихся материалов.

3

**Комитет Цангера дважды в год проводит заседания, на которых рассматриваются следующие вопросы:**

о достижении взаимопонимания о том, что представляют собой ядерные материалы и оборудование или материалы, специально разработанные или изготовленные для обработки, использования или производства расщепляющихся материалов

о процедуре экспорта ядерных материалов и некоторых видов оборудования в соответствии с п. 2 ст. III Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)

В соответствии с **п. 2 ст. III ДНЯО** все государства-участники **должны придерживаться следующего принципа:**



для всех стран, не присоединившихся к ДНЯО, условием поставок им указанных товаров, оборудования и материалов должно быть **установление для них полномасштабного режима гарантий МАГАТЭ, предусматривающего три условия обеспечения гарантий:**



расширение мер доступа МАГАТЭ к необходимой информации

облегчение физического доступа к инспектируемым объектам, включая согласованный эпизодический доступ в места за пределами ядерных установок

рационализация системы гарантий путем более тесного сотрудничества МАГАТЭ с государствами-участниками, Европейским сообществом по атомной энергии и другими международными организациями



Одним из элементов **создания новой системы гарантий** будет находящаяся в ведении МАГАТЭ **расширенная система информации**, основанная на **более подробных заявлениях относительно продаж ядерных материалов**.

В настоящее время членами Комитета Цангера являются **38 государств**, в том числе Россия. **Обязательным условием членства в Комитете является участие страны в ДНЯО**.

Комитет Цангера требует **постановки под контроль МАГАТЭ только конкретных объектов и контролирует экспорт только ядерных материалов прямого назначения**.

Группа ядерных поставщиков (ГЯП), созданная в 1975 году, также представляет собой неформальную организацию. ГЯП объединила основных поставщиков и производителей ядерных материалов, оборудования и технологий, неядерных материалов для реакторов, включая государства, не являвшиеся в то время участниками ДНЯО, прежде всего Францию.

В 2008 году членами ГЯП было 46 государств и Еврокомиссия.

Постоянными органами ГЯП являются Консультативный Совет по товарам и технологиям двойного назначения и Совет по взаимному обмену информацией.

ГЯП осуществляет свою деятельность в соответствии с:

Руководящими положениями относительно процедуры консультаций и обмена информацией, которые приняты в 1992 году в Варшаве и реализуются с помощью национальных систем экспортного контроля.

Руководящими принципами, опубликованными в виде информационных циркуляров МАГАТЭ и касающимися передачи ядерных материалов и товаров двойного назначения, связанных с использованием атомной энергии.

ГЯП координирует экспорт ядерных материалов, товаров и технологий двойного назначения и оборудования, входящих в два списка, опубликованные в приложении к информационным циркулярам МАГАТЭ.

ГЯП регулярно проводит пленарные заседания и заседания рабочих групп, а также заседания своих постоянных органов.



Члены ГЯП периодически пересматривают Руководящие принципы с целью приведения их в соответствие с современными требованиями для решения проблем, связанных с ядерным распространением.

МАГАТЭ уведомляется о внесении согласованных поправок в части 1 и 2 Руководящих принципов и в связанные с ними контрольные списки.

## **Руководящие принципы устанавливает следующие основные обязательства государств-участников:**

- исключение возможности утечки чувствительных элементов ядерных материалов;
- осуществление экспорта не должно способствовать созданию любого взрывного ядерного устройства;
- выполнение гарантий МАГАТЭ в качестве обязательного условия поставок;
- ограничения в передаче средств и технологий, используемых для переработки, обогащения урана и производства тяжелой воды;
- обеспечение физической защиты ядерных материалов и сооружений;
- осуществление контроля за реэкспортом материалов, оборудования и технологий;
- ограничение возможностей предприятий по обогащению и переработке ядерных материалов в странах, которые вызывают озабоченность с точки зрения распространения ОМУ;
- выполнение норм безопасности;
- соблюдения национальных законов и процедур осуществления экспорта;
- осуществление обмена информацией между государствами-членами Режима.

# **I группа ядерных поставщиков (ГЯП)**

**Практическую координацию деятельности ГЯП осуществляет постоянное представительство Японии в Вене, выступающее в качестве контактного пункта. Оно получает и распространяет документы ГЯП, уведомляет о сроках проведения заседаний и оказывает практическую помощь председателям ГЯП, консультативного совещания, а также различных рабочих групп.**



1

**Нормативно-правовая основа Комитета Цангера и ГЯП в Российской Федерации представлена в виде:**

**Указ Президента Российской Федерации от 14 января 2003 г. № 36 «Об утверждении списка оборудования и материалов двойного назначения и соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях, в отношении которых осуществляется экспортный контроль»**

**Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2001 г. № 462 «Об утверждении положения об осуществлении контроля за внешнеэкономической деятельностью в отношении оборудования и материалов двойного назначения, а также соответствующих технологий, применяемых в ядерных целях»**

**Указ Президента Российской Федерации от 14 февраля 1996 г. № 202 «Об утверждении списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль»**

**Постановление Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. № 973 «Об экспорте и импорте ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий»**

**КЦ и ГЯП действуют параллельно и преследуют единую цель – предотвратить распространение «товаров», которые могут быть использованы при создании ядерного оружия. Вместе с тем между ГЯП и КЦ имеются различия, касающиеся сферы охвата, обеспечиваемой их исходными списками.**

**Правила ГЯП разрешают осуществлять сотрудничество в ядерной области лишь в случае, если страна-получатель поставила свою ядерную деятельность под полноохватные гарантии МАГАТЭ (это правило не распространяется на договоры и контракты, заключенные до 4 апреля 1992 года).**



# Третий учебный вопрос

## 3. Региональные организации в области атомной энергии

## Евратом (Европейское сообщество по атомной энергии)

Евратом наиболее крупная региональная организация. Она была создана по Римскому договору 1957 г., который вступил в силу 1 января 1958 г.

Первоначальными членами были шесть государств – Бельгия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Франция и ФРГ. Сейчас в Евратом входят все 28 государств-членов Евросоюза.

В задачу Евратома входят содействие созданию и развитию ядерной промышленности, совместное проведение исследовательских работ, обмен научно-технической информацией, создание общего рынка оборудования и сырья. При этом должно обеспечиваться, что сырье, исходные и специальные расщепляющиеся материалы «не будут переключаться на иные цели, чем те, для которых они предназначены».

Евратом призван был содействовать:

▶ развитию мирного использования ядерной энергетики государствами-членами,

▶ формированию общей энергетической политики

▶ координации принятия решений

▶ снижению цен на энергоносители

▶ повышению стабильности энергетики

▶ обеспечению контроля за атомной энергетикой

## Основные органы Евратома



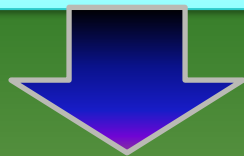
Существуют также **Агентство Евратома по снабжению**, в задачу которого входит обеспечение сырьем и ядерным топливом, а также **совместные научно-исследовательские центры в Испре (Италия), Карлсруэ (Германия), Гееле (Бельгия) и Петтене (Нидерланды)**. В Испре находится **постоянный секретариат Европейской ассоциации по исследованию гарантий и их развитию**.

7

При разработке ДНЯО в 1966-1968 гг. страны Евратома, поддерживаемые США, настаивали на том, чтобы в этих странах применялись гарантии Евратома, а не МАГАТЭ. Это на многие месяцы затянуло достижение согласия по статье III о контроле, поскольку Советский Союз и многие другие государства справедливо требовали применения единых международных гарантий Агентства во всех без исключения НЯОГ – участниках ДНЯО. В конечном счете было решено, что Евратом заключит с МАГАТЭ многостороннее соглашение о гарантиях Агентства в странах Евратома.

На практике инспекторы Евратома осуществляют инспекционную деятельность под наблюдением инспекторов МАГАТЭ или совместно с ними, однако совместная деятельность приводила к значительному дублированию и излишним расходам. В связи с этим в 1992 г. был принят «новый подход к партнерству» между МАГАТЭ и Евратомом, основанный на принципе «одна задача, один человек», что привело к существенному снижению объема инспекционной деятельности Агентства в странах Евратома без ослабления эффективности независимого контроля со стороны МАГАТЭ за ядерной деятельностью Евратома. Предполагается дальнейшее расширение сотрудничества между МАГАТЭ и Евратомом в целях повышения эффективности и экономичности гарантий.

## Агентство по ядерной энергии (АЯЭ)



Является **полуавтономным органом** Организации по **экономическому сотрудничеству и развитию (ОЭСР)**. Агентство было создано в 1958 г. и тогда называлось **Европейским агентством по атомной энергии**, однако в 1972 г. было переименовано в **АЯЭ** в связи с **вхождением в него США, Канады и некоторых других неевропейских государств**. В цели Агентства **входит содействие сотрудничеству в развитии ядерной энергетики и в области безопасности и регулирования ядерной энергии**, и, тем самым, оно играет определенную роль в плане **поддержки ядерного нераспространения**.

К **региональным организациям в области ядерного нераспространения** относятся также **органы, учрежденные по договорам о создании ЗСЯО**.