

# 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

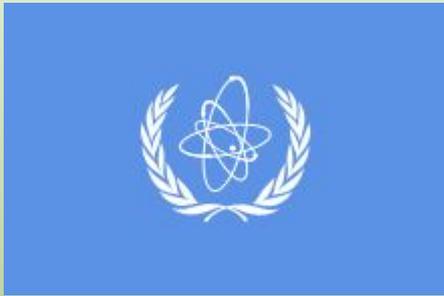
**в-третьих**, способствовать обмену научно-технической информацией

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

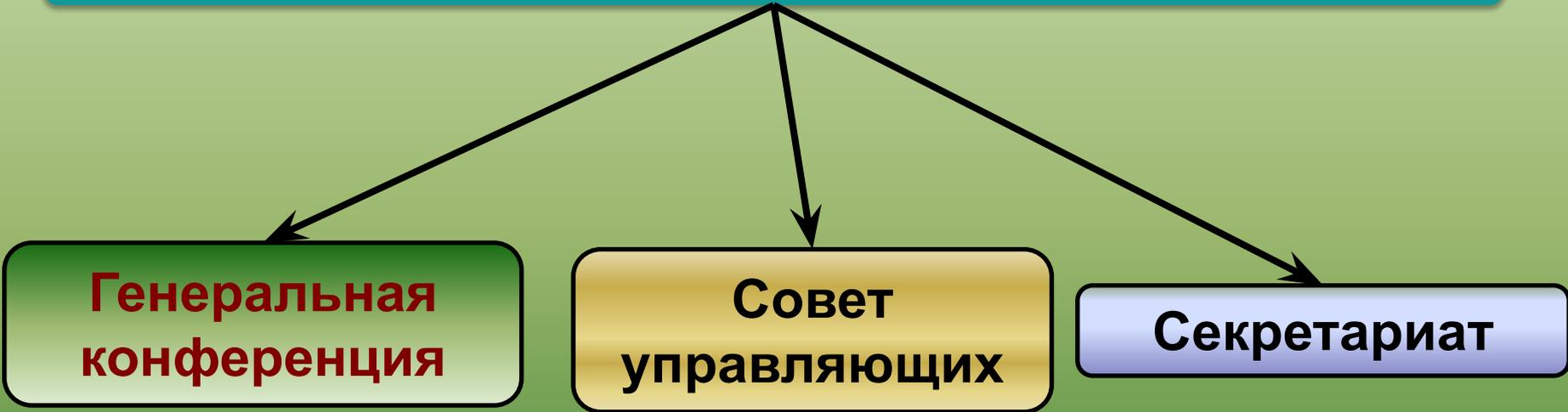
**в-пятых**, устанавливать гарантии

**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

Закljučаются 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.

# 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

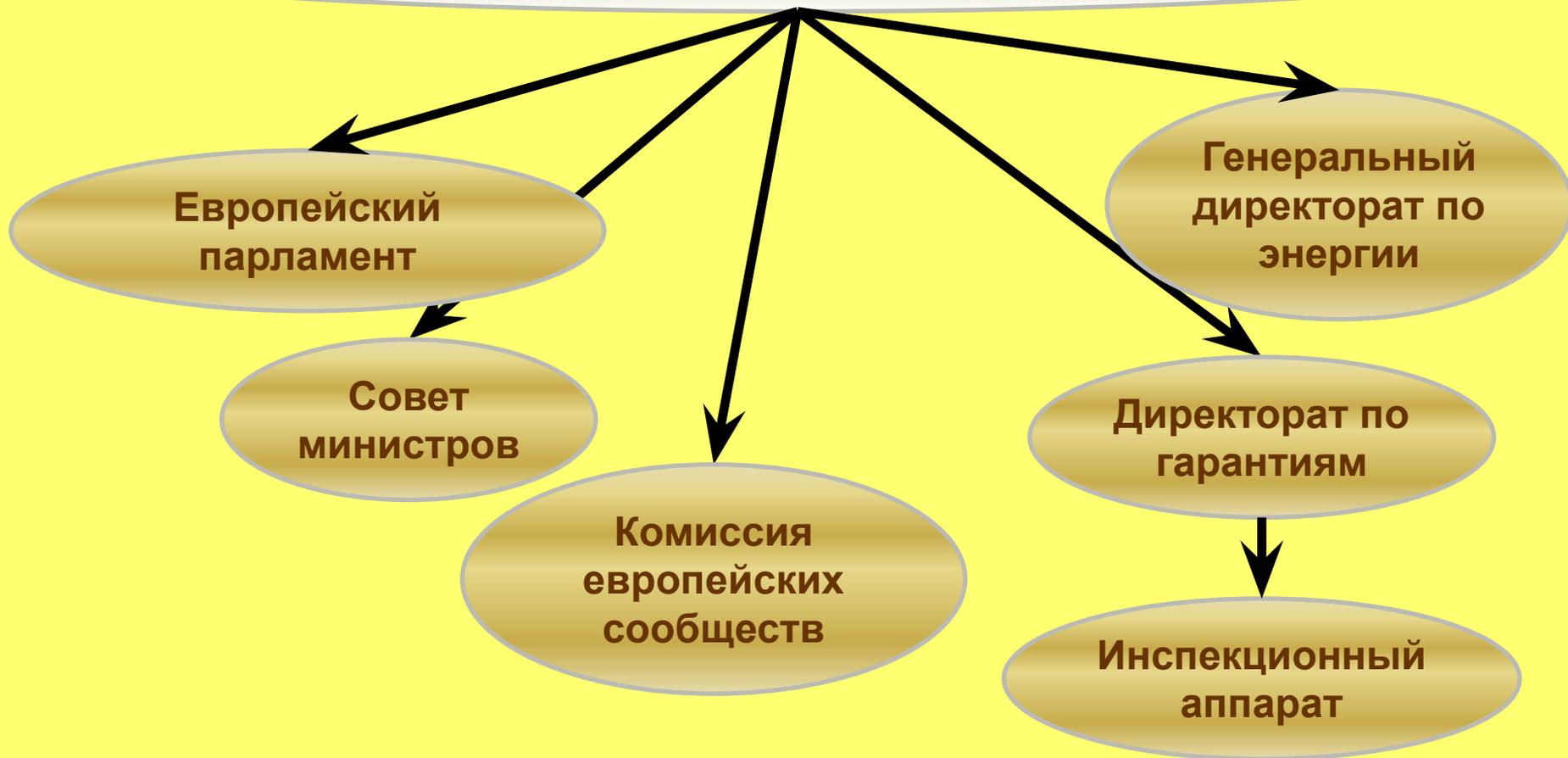
▶ координации принятия решений

▶ 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**.