

# Информационный циркуляр

**INFCIRC/663**

Date: 4 January 2006

**General Distribution**

Russian

Original: English

## Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и Дополнительные руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников

1. В пункте 4 постановляющей части своей резолюции GC(47)/RES/7.B Генеральная конференция, приветствуя одобрение Советом управляющих пересмотренного Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников МАГАТЭ (GC(47)/9) и признавая при этом, что Кодекс не является юридически обязательным договорно-правовым документом, призвала каждое государство письменно уведомить Генерального директора о том, что оно полностью поддерживает и одобряет усилия, предпринимаемые Агентством с целью повышения безопасности и сохранности радиоактивных источников, и работает в направлении соблюдения руководства, содержащегося в Кодексе поведения МАГАТЭ. В пункте 5 постановляющей части Генеральному директору предлагалось составить, обновлять и публиковать список государств, принявших на себя такое политическое обязательство. Генеральная конференция в пункте 6 постановляющей части признала, что эта процедура "является исключительной, не имеющей никакой юридической силы и предназначенной только для информации, и поэтому не составляет прецедента, применимого к другим кодексам поведения Агентства или других органов, входящих в систему Организации Объединенных Наций".
2. В пункте 7 постановляющей части резолюции GC(48)/RES/10.D Генеральная конференция приветствовала тот факт, что более 60 государств взяли политические обязательства в отношении Кодекса в соответствии с резолюцией GC(47)/RES/7.B, и призвала другие государства сделать это.
3. В пункте 8 постановляющей части резолюции GC(48)/RES/10.D Генеральная конференция приветствовала одобрение Советом управляющих Дополнительных руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников (GC(48)/13), утвердила

Руководящие материалы, признавая при этом, что они не имеют юридически обязательной силы, отметила, что более 30 стран четко заявили о своем намерении стремиться обеспечить к 31 декабря 2005 года введение в действие эффективного контроля над экспортом и импортом и призвала государства действовать в соответствии с Руководящими материалами на гармонизированной основе и уведомить Генерального директора о своем намерении действовать таким образом в качестве дополнительной информации к Кодексу поведения с учетом пункта 6 постановляющей части резолюции GC(47)/RES/7.B.

4. Опубликованные тексты пересмотренного Кодекса МАГАТЭ по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и дополнительных Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников воспроизводятся в приложении к настоящему документу для информации всех государств-членов. По состоянию на 1 декабря 2005 года 77 государств письменно уведомили Генерального директора по поводу Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников в соответствии с пунктом 4 постановляющей части резолюции GC(47)/RES/7.B, а 13 государств уведомили Генерального директора о своих намерениях в отношении Дополнительных руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников, как рекомендовано в пункте 8 постановляющей части резолюции GC(48)/10.D.

5. В соответствии с пунктом 5 резолюции GC(47)/RES/7.B ниже приводится список государств, принявших на себя политическое обязательство в отношении Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников. Для полноты информации в списке также указываются государства, уведомившие Генерального директора о своих намерениях в отношении Дополнительных руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников. В соответствии с пунктом 6 постановляющей части резолюции GC(47)/RES/7.B список не имеет никакой юридической силы и воспроизводится в настоящем документе только для информации государств-членов. Список будет обновляться, с тем чтобы отразить любые дополнительные обязательства, полученные Генеральным директором.

**Список государств, принявших на себя политическое обязательство в отношении  
Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных  
источников и Дополнительных руководящих материалов по импорту  
и экспорту радиоактивных источников**

Примечания: В соответствии с пунктом 6 постановляющей части резолюции GC(47)/RES/7.B приводимый здесь список является исключительным, не имеющим никакой юридической силы и предназначенным только для информации.

	Государство	Кодекс поведения	Дополнительные Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников		
		Уведомление в соответствии с GC(47)/RES/7.B <sup>1</sup>	Уведомление в соответствии с GC(48)/RES/10.D <sup>2</sup>	Назначение пункта связи <sup>3</sup>	Ответ на ВПС <sup>4</sup>
1.	Австралия	X	X	X	
2.	Австрия	X		X	
3.	Албания	X		X	
4.	Алжир	X			
5.	Аргентина	X	X	X	
6.	Армения	X			X
7.	Беларусь	X			
8.	Бельгия	X			
9.	Болгария	X		X	
10.	Боливия	X		X	
11.	Бразилия	X		X	
12.	Буркина-Фасо	X			

<sup>1</sup> В соответствии с пунктом 4 постановляющей части GC(47)/RES/7.B и пунктом 7 постановляющей части GC(48)/RES/10.D.

<sup>2</sup> В соответствии с пунктом 8 постановляющей части GC(48)/RES/10.D.

<sup>3</sup> Перечень пунктов связи, назначенных соответствующими странами, и их контактная информация размещена на <http://www-ns.iaea.org/downloads/rw/meetings/import-export-contact-points.pdf>.

<sup>4</sup> Согласно дополнительным Руководящим материалам каждому государству настоятельно рекомендуется предоставлять МАГАТЭ ответы на Вопросник по самооценке, а также обновление этих ответов, если они изменяются.

	Государство	Кодекс поведения	Дополнительные Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников		
		Уведомление в соответствии с GC(47)/RES/7.B <sup>1</sup>	Уведомление в соответствии с GC(48)/RES/10.D <sup>2</sup>	Назначение пункта связи <sup>3</sup>	Ответ на ВПС <sup>4</sup>
13.	Бывшая югославская республика Македония	X			
14.	Венгрия	X		X	X
15.	Венесуэла	X		X	X
16.	Гана	X		X	
17.	Германия	X			
18.	Греция	X		X	
19.	Дании	X	X	X	
20.	Зимбабве	X			
21.	Израиль	X		X	
22.	Индия	X			
23.	Индонезия	X			
24.	Ирак	X			
25.	Ирландия	X			
26.	Исландия	X		X	
27.	Испания	X		X	
28.	Италия	X			
29.	Йемен	X			
30.	Канада	X	X	X	
31.	Китай	X	X	X	
32.	Корея, Республика	X		X	
33.	Куба	X			
34.	Латвия	X	X	X	
35.	Ливан	X			
36.	Литва	X	X	X	X
37.	Люксембург	X		X	

	Государство	Кодекс поведения	Дополнительные Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников		
		Уведомление в соответствии с GC(47)/RES/7.B <sup>1</sup>	Уведомление в соответствии с GC(48)/RES/10.D <sup>2</sup>	Назначение пункта связи <sup>3</sup>	Ответ на ВПС <sup>4</sup>
38.	Мали	X			
39.	Мальта	X			
40.	Марокко	X			
41.	Мексика	X		X	
42.	Молдова	X	X		
43.	Намибия	X		X	
44.	Нидерланды	X		X	
45.	Новой Зеландии	X			
46.	Норвегии	X		X	
47.	Оман	X			
48.	Пакистан	X		X	
49.	Парагвай	X			
50.	Польша	X	X		
51.	Португалия	X		X	
52.	Российская Федерация	X		X	X
53.	Румыния	X			
54.	Святейший Престол	X			
55.	Сербия и Черногория	X			
56.	Сирийская Арабская Республика	X		X	
57.	Словакия	X		X	
58.	Словения	X		X	
59.	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	X		X	
60.	Соединенные Штаты Америки	X	X	X	X

	Государство	Кодекс поведения	Дополнительные Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников		
		Уведомление в соответствии с GC(47)/RES/7.B <sup>1</sup>	Уведомление в соответствии с GC(48)/RES/10.D <sup>2</sup>	Назначение пункта связи <sup>3</sup>	Ответ на ВПС <sup>4</sup>
61.	Тунис	X		X	
62.	Туркменистан	X			
63.	Турция	X		X	X
64.	Узбекистан	X			
65.	Украина	X		X	
66.	Уругвай	X	X	X	X
67.	Филиппины	X		X	
68.	Финляндия	X	X	X	X
69.	Франция	X		X	
70.	Хорватия	X		X	
71.	Чад	X			
72.	Чешская Республика	X	X	X	
73.	Чили	X		X	
74.	Швеция	X		X	
75.	Эстония	X		X	
76.	Эфиопия	X			
77.	Япония	X		X	

**КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ПО  
ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И  
СОХРАННОСТИ РАДИОАКТИВНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников был одобрен Советом управляющих Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) 8 сентября 2003 года. Он заменяет вариант (с символом IAEA/CODEOC/2001), опубликованный МАГАТЭ в марте 2001 года. В нем нашли отражение важные выводы, выработанные *Международной конференцией по сохранности радиоактивных источников*, состоявшейся в Вене в марте 2003 года (Хофбургской конференцией).

Участники ежегодной встречи руководителей стран "восьмерки", состоявшейся в Эвиане, Франция, в июне 2003 года, опубликовали заявление относительно "нераспространения оружия массового уничтожения - обеспечения сохранности радиоактивных источников", в котором они призвали все страны укреплять меры контроля в отношении радиоактивных источников и соблюдать Кодекс поведения<sup>1</sup>.

Публикуемый Кодекс поведения – это плод описанных ниже действий и усилий, охватывающих прошедшие несколько лет.

На Международной конференции по безопасности радиационных источников и сохранности радиоактивных материалов, которая состоялась в Дижоне, Франция, в сентябре 1998 года, были выработаны выводы, на основании которых Совет управляющих МАГАТЭ предложил Секретариату МАГАТЭ подготовить план действий.

План действий, впоследствии одобренный Советом управляющих в сентябре 1999 года, предусматривал разработку Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников. В сентябре 2000 года Совет управляющих принял Кодекс к сведению, и Генеральная конференция предложила государствам - членам МАГАТЭ также принять его к сведению и надлежащим образом рассмотреть средства обеспечения его широкого применения.

Вскоре Кодекс получил международную поддержку на Международной конференции национальных регулирующих органов, обладающих компетенцией в области безопасности источников излучения и обеспечения сохранности радиоактивных материалов, состоявшейся в Буэнос-Айресе в

---

<sup>1</sup> "Группа восьми" также опубликовала план действий, в котором она выражает МАГАТЭ свою политическую поддержку в связи с Кодексом.

декабре 2000 года. Буэнос-Айресская конференция призвала государства обеспечить применение и осуществление Кодекса<sup>2</sup>.

В 2001 году Секретариат, принимая во внимание, в частности, основные выводы Буэнос-Айресской конференции и “Общую позицию”<sup>2</sup>, разработал Пересмотренный план действий по безопасности и сохранности источников излучения (Пересмотренный план действий, одобренный Советом управляющих 10 сентября 2001 года). Этот Пересмотренный план действий предусматривал проведение Секретариатом консультаций с государствами-членами относительно опыта, накопленного ими в осуществлении Кодекса. В связи с этим на совещании технических и юридических экспертов в августе 2002 года была рассмотрена эффективность Кодекса. Положения Кодекса, касающиеся сохранности источников, были укреплены на этом совещании в свете событий 11 сентября 2001 года, и по ряду ранее нерешенных вопросов был достигнут консенсус. Было признано, однако, что необходимо выполнить дальнейшую работу, особенно в том, что касается применения Кодекса. Проект пересмотренного Кодекса был предоставлен Совету управляющих и Генеральной конференции в документе МАГАТЭ, выпущенном в августе 2002 года.

На втором совещании технических и юридических экспертов, состоявшемся в марте 2003 года, в некоторые определения Кодекса были внесены изменения, и при этом была добавлена формулировка, призывающая к согласованию форматов национальных реестров радиоактивных источников. Кроме того, был достигнут прогресс в отношении определения сферы применения Кодекса и включения положений, касающихся контроля импорта и экспорта. Окончательный консенсус достигнут не был, однако эксперты согласились с тем, что полученный в результате текст должен быть распространен среди всех государств - членов МАГАТЭ для представления замечаний по нему.

Помимо распространения среди всех государств - членов МАГАТЭ текст был представлен Хофбургской конференции. Выводы председателя Конференции включали рекомендацию о том, чтобы государства предприняли

---

<sup>2</sup> Далее поддержку Кодексу в апреле 2001 года выразил первый африканский семинар-практикум по разработке юридической основы, регуливающей радиационную защиту, безопасность источников излучения и безопасное обращение с радиоактивными отходами. Семинар-практикум, состоявшийся в Аддис-Абебе, принял “Общую позицию”, в которой участники призвали МАГАТЭ “создать форум для африканских стран в целях рассмотрения Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных материалов и придать ему юридически обязательную силу, с тем чтобы не создавать угрозы безопасному и мирному использованию ядерной технологии”.

согласованные усилия в целях соблюдения принципов, содержащихся в Кодексе, который в то время пересматривался.

Наконец, на третьем совещании технических и юридических экспертов в июле 2003 года был достигнут консенсус по сфере применения и по тексту пересмотренного Кодекса.

19 сентября 2003 года после одобрения пересмотренного Кодекса Советом управляющих Генеральная конференция, приветствуя решение Совета, настоятельно призвала каждое государство письменно подтвердить Генеральному директору, что оно:

- полностью поддерживает и одобряет усилия МАГАТЭ, направленные на повышение безопасности и сохранности радиоактивных источников;
- и
- осуществляет работу в направлении соблюдения руководящих принципов, содержащихся в пересмотренном Кодексе.

Кроме того, Генеральная конференция предложила Генеральному директору - при условии наличия ресурсов - составить, обновлять и опубликовать список государств, принявших на себя политическое обязательство и направивших ему письменное уведомление так, как настоятельно рекомендовала это сделать конференция.

Обращение с радиоактивными источниками во всем мире в подавляющем большинстве случаев осуществляется безопасно и надежно, и они приносят большую пользу человечеству, однако аварии, связанные с радиоактивными источниками, имели место, и некоторые из них - с серьезными и даже смертельными последствиями, и в 1990-х годах начала расти озабоченность в отношении радиоактивных источников, которые по той или иной причине не были охвачены регулирующим контролем или в отношении которых регулирующийся контроль был утрачен. Секретариат МАГАТЭ надеется, что осуществление настоящего Кодекса поведения поможет национальным компетентным органам обеспечить использование радиоактивных источников в рамках надлежащей системы обеспечения радиационной безопасности и сохранности.

## ГОСУДАРСТВА - ЧЛЕНЫ МАГАТЭ,

отмечая, что радиоактивные источники используются во всем мире для достижения самых разнообразных полезных целей, например, в промышленности, медицине, научных исследованиях, сельском хозяйстве и образовании,

учитывая, что использование этих радиоактивных источников связано с рисками потенциального радиационного облучения,

признавая необходимость защиты физических лиц, общества и окружающей среды от вредных эффектов в результате возможных аварий и злоумышленных актов, связанных с радиоактивными источниками,

отмечая, что неэффективный, непостоянный или осуществляемый от случая к случаю регулирующий или управленческий контроль за радиоактивными источниками привел к серьезным авариям или злоумышленным актам, или к появлению бесхозных источников,

сознавая необходимость сведения к минимуму рисков и защиты от рисков, связанных с такими инцидентами, посредством применения соответствующих норм радиационной безопасности и сохранности,

признавая важность содействия культуре безопасности и культуре сохранности во всех организациях и всеми физическими лицами, которые осуществляют регулирующий контроль или обращение с радиоактивными источниками,

признавая необходимость эффективного и непрерывного регулирующего контроля, в частности с целью снижения уязвимости радиоактивных источников во время передач, в пределах государств и между ними,

признавая, что государствам следует с должным вниманием относиться к выдаче разрешений на экспорт, особенно ввиду того, что в ряде государств может отсутствовать соответствующая инфраструктура для безопасного обращения с радиоактивными источниками и их надежной защиты и что этим государствам следует предпринять усилия для того, чтобы согласовать их системы контроля за экспортом радиоактивных источников,

признавая необходимость технических средств, в том числе соответствующего оборудования и квалифицированного персонала, для обеспечения безопасного обращения с радиоактивными источниками и их надежной защиты,

отмечая, что Международные основные нормы безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения содержат рекомендации по защите от воздействия ионизирующего излучения и по безопасности и сохранности радиоактивных источников,

ссылаясь на документ по Требованиям безопасности МАГАТЭ, посвященный юридической и государственной инфраструктуре ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности радиоактивных отходов и безопасности перевозки,

учитывая положения Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии (1986 года) и положения Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации (1986 года),

учитывая положения Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами (1997 года), в частности те ее положения, которые относятся к трансграничному перемещению радиоактивных отходов и владению, переработке или захоронению изъятых из употребления закрытых источников,

признавая, что, хотя на открытый радиоактивный материал не распространяется действие настоящего Кодекса, могут возникать обстоятельства, когда обращение с ним должно осуществляться в соответствии с целями настоящего Кодекса,

признавая глобальную роль МАГАТЭ в области безопасности и сохранности радиоактивных источников,

учитывая категоризацию радиоактивных источников МАГАТЭ, представленную в настоящее время в документе IAEA-TECDOC-1344, озаглавленном "Категоризация радиоактивных источников", однако признавая при этом, что TECDOC-1344 базируется на детерминированных эффектах для здоровья и полностью не учитывает диапазон воздействия, которое может являться результатом аварий или злоумышленных актов, связанных с радиоактивными источниками, и

учитывая одобрение Советом управляющих деятельности, касающейся защиты от ядерного терроризма, предложенной ему в марте 2002 года, включая деятельность, связанную с сохранностью радиоактивного материала, кроме ядерного материала,

ПОСТАНОВЛЯЮТ, что нижеследующий Кодекс поведения должен служить в качестве руководства для государств в целях, в частности, разработки и согласования направлений политики, законов и регулирующих положений по безопасности и сохранности радиоактивных источников.

## **I. ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

1. Для целей настоящего Кодекса:

“Официальное разрешение” означает документально оформленное разрешение, которое выдается регулирующим органом физическому или юридическому лицу, обратившемуся с просьбой разрешить обращение с радиоактивным источником. Официальное разрешение может иметь форму регистрации, лицензии или других эффективных юридических мер контроля, которые достигают целей Кодекса.

“Захоронение” означает помещение радиоактивных источников в соответствующую установку без намерения их изъятия;

“Изъятый из употребления источник” означает радиоактивный источник, который более не используется и не планируется использовать для практической деятельности, в отношении которой было получено официальное разрешение.

“Обращение” означает административную и эксплуатационную деятельность, связанную с изготовлением, поставкой, получением, обладанием, хранением, использованием, передачей, импортом, экспортом, перевозкой, техническим обслуживанием, переработкой или захоронением радиоактивных источников.

“Бесхозный источник” означает радиоактивный источник, который не находится под регулирующим контролем, потому что он либо никогда не находился под регулирующим контролем, либо был оставлен без присмотра, утерян, помещен в ненадлежащее место, похищен или передан без надлежащего официального разрешения.

“Радиоактивный источник” означает радиоактивный материал, окончательно запечатанный в капсуле или плотно загерметизированный и находящийся в твердом состоянии, который не освобожден от регулирующего контроля. Он также означает любой радиоактивный материал, высвобождающийся из радиоактивного источника в результате образования течи или нарушения его целостности, но не означает материал, капсулированный для захоронения, или ядерный материал в рамках ядерных топливных циклов исследовательских и энергетических реакторов.

“Регулирующий орган” означает орган или организацию, или систему органов или организаций, назначенных правительством государства с предоставлением

юридических полномочий для осуществления регулирующего контроля в отношении радиоактивных источников, включая выдачу официальных разрешений, и для регулирования таким образом одного или нескольких аспектов обеспечения безопасности или сохранности радиоактивных источников.

“Регулирующий контроль” означает любую форму контроля или регулирования, применяемого регулирующим органом в отношении установок или видов деятельности по причинам, связанным с обеспечением радиационной защиты или безопасности или сохранности радиоактивных источников.

“Безопасность” означает меры, призванные свести к минимуму вероятность аварий, связанных с радиоактивными источниками, а в случае такой аварии - смягчить ее последствия.

"Культура безопасности" означает применительно к организациям и физическим лицам совокупность характеристик и отношений, посредством которой устанавливается, что в качестве важнейшего приоритета вопросам защиты и безопасности уделяется внимание, соответствующее их значимости.

“Сохранность” означает меры, имеющие целью предотвратить несанкционированный доступ к радиоактивным источникам или причинение им ущерба, а также их утерю, хищение или несанкционированную передачу.

"Культура сохранности" означает применительно к организациям и физическим лицам характеристики и отношения, посредством которых устанавливается, что вопросам сохранности уделяется внимание, соответствующее их значимости.

"Хранение" означает содержание радиоактивных источников в установке, которая обеспечивает их изоляцию, с намерением их последующего извлечения.

## **II. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И ЦЕЛИ**

2. Настоящий Кодекс применяется ко всем радиоактивным источникам, которые могут представлять значительный риск для физических лиц, общества и окружающей среды, т. е. к источникам, упомянутым в Приложении к настоящему Кодексу. Государствам следует также

уделять надлежащее внимание регулированию других потенциально вредных радиоактивных источников.

3. Настоящий Кодекс не применяется к ядерному материалу, определение которого приводится в Конвенции о физической защите ядерного материала, за исключением источников, содержащих плутоний-239.
4. Настоящий Кодекс не применяется к радиоактивным источникам, используемым в военных или оборонных программах.
5. а) Целями настоящего Кодекса, достигаемыми посредством разработки, согласования и проведения в жизнь национальной политики, законов и регулирующих положений, а также путем содействия международному сотрудничеству, являются:
  - i) достижение и поддержание высокого уровня безопасности и сохранности радиоактивных источников;
  - ii) предотвращение несанкционированного доступа к радиоактивным источникам или причинения им ущерба, их утери, хищения и несанкционированной передачи с целью снижения вероятности случайного вредного облучения такими источниками или злоумышленного применения таких источников для нанесения ущерба физическим лицам, обществу или окружающей среде;
  - iii) смягчение или сведение к минимуму радиологических последствий любой аварии или злоумышленных актов, связанных с радиоактивным источником.
- б) Эти цели следует достигать посредством создания надлежащей системы регулирующего контроля радиоактивных источников, применимой начиная со стадии начального производства и до их окончательного захоронения, и системы восстановления такого контроля в случае его утраты.
6. Настоящий Кодекс основывается на существующих международных нормах, касающихся ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности радиоактивных отходов и безопасности перевозки, а также контроля радиоактивных источников. Он должен дополнить существующие международные нормы в этих областях.

### **III. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ**

#### **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

7. Каждому государству в целях защиты физических лиц, общества и окружающей среды следует принимать соответствующие меры, необходимые для обеспечения:
  - a) того, чтобы радиоактивные источники, находящиеся в пределах его территории или под его юрисдикцией или контролем, на протяжении своего полезного срока службы и в конце своего полезного срока службы находились в условиях, при которых обеспечиваются безопасное обращение с ними и их надежная защита; и
  - b) содействия развитию культуры безопасности и культуры сохранности в отношении радиоактивных источников.
  
8. Каждому государству следует иметь эффективную национальную законодательную и регулируемую систему контроля за обращением с радиоактивными источниками и их защитой. Следует обеспечивать, чтобы такая система:
  - a) возлагала основную ответственность за безопасное обращение с радиоактивными источниками и их сохранность на лиц, которым выдаются соответствующие официальные разрешения;
  - b) сводила к минимуму вероятность утраты контроля;
  - c) включала национальные стратегии для установления или восстановления контроля за бесхозными источниками;
  - d) обеспечивала быстрое реагирование с целью восстановления контроля за бесхозными источниками;
  - e) способствовала развитию существующих связей между регулирующим органом и пользователями;
  - f) предусматривала меры, направленные на снижение вероятности злоумышленных актов, включая саботаж, в соответствии с угрозой, определенной государством;
  - g) смягчала или сводила к минимуму радиологические последствия аварий или злоумышленных актов, связанных с радиоактивными источниками; и
  - h) предусматривала свое постоянное совершенствование.

9. Каждому государству следует обеспечивать наличие соответствующих технических средств и услуг в области радиационной защиты, безопасности и сохранности и их использование лицами, имеющими официальное разрешение на обращение с радиоактивными источниками. Следует обеспечивать, чтобы такие технические средства и услуги включали в себя, не ограничиваясь только ими, технические средства и услуги, необходимые для:
- a) поиска пропавших источников и обеспечения сохранности найденных источников;
  - b) вмешательства в случае аварии или злоумышленных актов, связанных с радиоактивным источником;
  - c) индивидуального дозиметрического контроля и мониторинга окружающей среды; и
  - d) калибровки оборудования радиационного контроля.
10. Каждому государству следует обеспечивать принятие надлежащих мер для соответствующей подготовки персонала своего регулирующего органа, своих правоохранительных учреждений и своих организаций, ответственных за аварийные службы.
11. Каждому государству следует создать национальный реестр радиоактивных источников. В этот реестр, как минимум, следует включать радиоактивные источники категорий 1 и 2, как указано в Приложении к настоящему Кодексу. Информацию, содержащуюся в этом реестре, следует соответствующим образом защищать. Государствам следует прилагать усилия к тому, чтобы согласовывать форматы своих реестров с целью обеспечения эффективности обмена информацией о радиоактивных источниках между государствами.
12. Каждому государству следует обеспечивать, чтобы информация, касающаяся любой утраты контроля за радиоактивными источниками или любого инцидента с потенциальными трансграничными последствиями, связанными с радиоактивными источниками, оперативно предоставлялась государствам, которые потенциально могут подвергнуться воздействию, через установленные МАГАТЭ или другие механизмы.
13. Каждому государству следует:

- a) содействовать информированности в промышленности, среди медицинских работников, населения и правительственных органов об опасностях в отношении безопасности и сохранности, связанных с бесхозными источниками; и
  - b) содействовать органам и лицам, которые могут обнаруживать бесхозные источники во время своей работы (такие, как предприятия по переработке металлолома и таможенные посты), в осуществлении соответствующих программ контроля для обнаружения таких источников.
14. Каждому государству следует содействовать повторному использованию или переработке радиоактивных источников, когда это представляется практически возможным и совместимым с соображениями безопасности и сохранности.
15. Каждому государству следует при осуществлении настоящего Кодекса обращать особое внимание разработчиков, изготовителей (как изготовителей радиоактивных источников, так и изготовителей устройств, в состав которых входят радиоактивные источники), поставщиков, пользователей и тех, кто осуществляет обращение с изъятыми из употребления источниками, на их обязанности в отношении безопасности и сохранности радиоактивных источников.
16. Каждому государству следует определять свою внутригосударственную угрозу и оценивать свою уязвимость в отношении этой угрозы для целого ряда источников, используемых в пределах его территории, исходя из потенциальной возможности утраты контроля и злоумышленных актов, связанных с одним или несколькими радиоактивными источниками.
17. Каждому государству следует принимать соответствующие меры, совместимые с его национальным законодательством, для охраны секретности любой информации, которую они получают от другого государства конфиденциально согласно настоящему Кодексу поведения или в результате участия в деятельности, проводимой в целях осуществления настоящего Кодекса поведения. Если государство предоставляет информацию международным организациям конфиденциально, то следует принимать меры для обеспечения охраны секретности такой информации. Государство, получившее от другого государства информацию конфиденциально, может предоставлять такую информацию третьим сторонам только с согласия такого другого

государства. От государства не требуется предоставлять какую-либо информацию, которую оно не имеет права распространять согласно своему национальному законодательству или которая может поставить под угрозу безопасность этого государства.

## ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

18. Каждому государству следует иметь законодательство и регулирующие положения, которые:
  - a) устанавливают и распределяют между правительственными органами обязанности по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников;
  - b) обеспечивают эффективный контроль за радиоактивными источниками;
  - c) конкретно определяют требования к защите от воздействия ионизирующих излучений; и
  - d) конкретно определяют требования к обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и устройств, в состав которых входят источники.
  
19. Следует обеспечивать, чтобы такое законодательство и/или регулирующие положения предусматривали, в частности:
  - a) учреждение регулирующего органа, регулирующие функции которого фактически независимы от других функций в отношении радиоактивных источников, таких, как обращение с радиоактивными источниками или содействие использованию радиоактивных источников. Следует обеспечивать, чтобы этот орган был наделен полномочиями, перечисленными в пунктах 20-22;
  - b) меры по защите физических лиц, общества и окружающей среды от вредного воздействия ионизирующих излучений от радиоактивных источников;
  - c) административные требования, касающиеся выдачи официальных разрешений на обращение с радиоактивными источниками;
  - d) положения, касающиеся освобождения при необходимости от административных требований, упомянутых выше в пункте c);

- e) административные требования, касающиеся уведомления регулирующего органа о действиях, связанных с обращением с радиоактивными источниками, которые могут представлять значительный риск для физических лиц, общества или окружающей среды;
- f) требования в отношении управления, касающиеся, в частности, определения соответствующих направлений политики, процедур и мер по контролю за радиоактивными источниками;
- g) требования, касающиеся мер по обеспечению сохранности в целях предотвращения, обнаружения и создания препятствий в отношении несанкционированного доступа к радиоактивным источникам или их хищения, утери или несанкционированного использования, или изъятия радиоактивных источников на всех этапах обращения с ними;
- h) требования, касающиеся проверки безопасности и сохранности радиоактивных источников посредством проведения оценок безопасности и сохранности, контроля и проверки соблюдения и ведения соответствующей документации; и
- i) возможность принятия соответствующих санкций.

#### РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОРГАН

20. Каждому государству следует обеспечивать, чтобы созданный в соответствии с его законодательством регулирующий орган был наделен полномочиями:

- a) устанавливать регулирующие положения и издавать руководящие документы, касающиеся обеспечения безопасности и сохранности радиоактивных источников;
- b) требовать от тех, кто намеревается осуществлять обращение с радиоактивными источниками, обращения за официальным разрешением и представления:
  - i) оценки безопасности; и
  - ii) плана обеспечения или оценки сохранности в надлежащих случаях

для источника и/или установки, в которой предполагается с ним обращаться, при необходимости с учетом создаваемых рисков и - в случае сохранности - текущей оценки национальной угрозы;

- c) получать от заявителя, обратившегося за официальным разрешением, любую относящуюся к делу информацию;
- d) выдавать, изменять, приостанавливать или аннулировать при необходимости официальные разрешения для обращения с радиоактивными источниками;
- e) прилагать к выданным им официальным разрешениям ясные и четкие условия, включая условия, касающиеся:
  - i) обязанностей;
  - ii) минимальной компетентности оператора;
  - iii) минимальных критериев конструкции и функционирования и требований к техническому обслуживанию для радиоактивных источников и устройств, в состав которых они входят;
  - iv) минимальных критериев функционирования и требований к техническому обслуживанию для оборудования и систем, используемых для обеспечения безопасности и сохранности радиоактивных источников;
  - v) требований к аварийным процедурам и каналам связи;
  - vi) порядка действий при работе, который необходимо соблюдать;
  - vii) безопасного и надежного обращения с изъятыми из употребления источниками, включая в соответствующих случаях соглашения о возврате изъятых из употребления источников поставщику;
  - viii) мер по определению в надлежащих случаях надежности физических лиц, участвующих в обращении с радиоактивными источниками; и
  - ix) конфиденциальности информации, касающейся сохранности источников;
- f) получать от лица, имеющего официальное разрешение, любую относящуюся к делу и необходимую информацию, в частности, если это требуется в соответствии с пересмотренными оценками безопасности или сохранности;
- g) требовать от тех, кто осуществляет поставку или передачу радиоактивных источников или устройств, в состав которых входят радиоактивные источники, предоставления получателю всей относящейся к делу технической информации для обеспечения безопасного и надежного обращения с ними;

- h) входить в помещения для проведения инспекций с целью проверки соблюдения регулирующих требований;
- i) обеспечивать соблюдение регулирующих требований;
- j) осуществлять на соответствующих контрольно-пропускных пунктах контроль с целью обнаружения бесхозных источников или поручать это другим уполномоченным органам;
- k) обеспечивать принятие корректирующих мер в тех случаях, когда радиоактивный источник находится в небезопасном состоянии или не обеспечивается его сохранность;
- l) предоставлять в каждом конкретном случае лицу, имеющему официальное разрешение, и населению любую информацию, считающуюся необходимой для защиты физических лиц, общества и окружающей среды;
- m) поддерживать связь и координировать свои действия с другими правительственными и соответствующими неправительственными органами во всех областях, имеющих отношение к безопасности и сохранности радиоактивных источников;
- n) осуществлять связь с регулирующими органами других стран и с международными организациями с целью развития сотрудничества и обмена информацией по вопросам регулирования;
- o) устанавливать критерии для вмешательства в аварийных ситуациях;
- p) обеспечивать, чтобы радиоактивные источники хранились на установках, пригодных для цели такого хранения; и
- q) обеспечивать, чтобы в случае, когда изъятые из употребления источники хранятся в течение продолжительных периодов времени, установки, в которых они хранятся, были пригодными для этой цели.

21. Каждому государству следует обеспечивать, чтобы его регулирующий орган:

- a) был укомплектован квалифицированными кадрами;
- b) имел финансовые ресурсы, а также технические средства и оборудование, необходимые для эффективного выполнения им своих функций; и
- c) мог использовать специалистов и экспертные знания других соответствующих правительственных учреждений.

22. Каждому государству следует обеспечивать, чтобы его регулирующий орган:
- a) установил процедуры рассмотрения заявлений о выдаче официальных разрешений;
  - b) обеспечил разработку порядка безопасного обращения с радиоактивными источниками и их надежной защиты, включая финансовое обеспечение в соответствующих случаях, после того, как они станут источниками, изъятыми из употребления;
  - c) вел соответствующий учет лиц, имеющих официальные разрешения, касающиеся радиоактивных источников, с четким указанием типа(ов) радиоактивных источников, которые им разрешается использовать, а также надлежащий учет передач и захоронений радиоактивных источников по истечении срока действия официальных разрешений; эта учетную документацию следует должным образом защищать от несанкционированного доступа или внесения в нее изменений, и следует делать резервные копии;
  - d) содействовал установлению культуры безопасности и культуры сохранности среди всех физических лиц и во всех органах, занимающихся обращением с радиоактивными источниками;
  - e) разработал системы для обеспечения того, чтобы там, где это представляется практически возможным, как на радиоактивные источники, так и на их контейнеры наносились соответствующие знаки для предупреждения лиц из числа населения о радиационной опасности, а там, где это не представляется практически возможным, маркировка наносилась по крайней мере на контейнеры;
  - f) разработал системы для обеспечения того, чтобы зоны, в которых осуществляется обращение с радиоактивными источниками, были отмечены пользователями соответствующими знаками, предупреждающими работников или лиц из состава населения - в соответствующем случае - о радиационной опасности;
  - g) разработал системы для обеспечения того, чтобы там, где это представляется практически возможным, радиоактивные источники могли идентифицироваться и отслеживаться, а там, где это не представляется практически возможным, обеспечивал наличие альтернативных процессов идентификации и отслеживания этих источников;
  - h) обеспечивал проведение лицами, имеющими официальные разрешения, регулярных инвентаризаций;

- i) проводил как объявленные, так и необъявленные инспекции с соответствующей частотой, устанавливаемой с учетом прошлых рабочих показателей и рисков, создаваемых радиоактивным источником;
- j) принимал при необходимости соответствующие санкции для обеспечения соблюдения регулирующих требований;
- k) обеспечивал адекватность и пригодность регулирующих принципов и критериев, а также учет при необходимости опыта эксплуатации и принятых в международных масштабах норм и рекомендаций;
- l) требовал от уполномоченных лиц незамедлительного информирования о случаях утраты контроля за радиоактивными источниками и о связанных с ними инцидентах;
- m) предоставлял руководящие материалы по соответствующим уровням информирования, инструктирования и обучения по вопросам обеспечения безопасности и сохранности радиоактивных источников и устройств или установок, в которых они размещены, изготовителям, поставщикам и пользователям радиоактивных источников;
- n) требовал от уполномоченных лиц подготовки планов аварийных мероприятий в надлежащих случаях;
- o) был готов к возврату бесхозных источников и восстановлению соответствующего контроля над ними или имел разработанные положения на этот случай, а также к действиям в случае радиационных аварийных ситуаций и соответствующие планы аварийного реагирования и аварийных мероприятий;
- p) был готов оказывать помощь в отношении бесхозных источников, которые могут появиться в государстве, в получении технической информации, имеющей отношение к безопасному и надежному обращению с ними.

## ИМПОРТ И ЭКСПОРТ РАДИОАКТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

23. Каждому государству, участвующему в импорте радиоактивных источников, следует обеспечивать, чтобы передачи выполнялись в соответствии с положениями Кодекса и чтобы передачи радиоактивных источников, относящиеся к категориям 1 и 2 Приложения к настоящему Кодексу, осуществлялись только с предварительным уведомлением со стороны экспортирующего государства и - в надлежащих случаях - с

согласия импортирующего государства в соответствии с их соответствующими законами и регулирующими правилами.

24. Каждому государству, намеревающемуся дать разрешение на импорт радиоактивных источников, относящихся к категориям 1 и 2 Приложения к настоящему Кодексу, следует соглашаться на его импорт только в том случае, если получателю разрешено получать источник и обладать им в соответствии с его национальным законодательством и государство располагает техническими и административными возможностями и ресурсами и регулирующей структурой, необходимыми для обеспечения обращения с источником в соответствии с положениями настоящего Кодекса.
25. Каждому государству, намеревающемуся дать разрешение на экспорт радиоактивных источников, относящихся к категориям 1 и 2 Приложения к настоящему Кодексу, следует соглашаться на его экспорт только в том случае, если оно может удостовериться, насколько это представляется практически возможным, в том, что государство-получатель разрешило получателю принять источник и обладать им и располагает соответствующими техническими и административными возможностями и ресурсами и регулирующей структурой, необходимыми для обеспечения обращения с источником в соответствии с положениями настоящего Кодекса.
26. Если условия, оговоренные в пунктах 24 и 25, не могут быть выполнены в отношении конкретного импорта или экспорта, этот импорт или экспорт может быть разрешен в исключительных обстоятельствах с согласия импортирующего государства, если будут приняты альтернативные меры для обеспечения надежного и безопасного обращения с источником.
27. Каждому государству следует разрешать возврат на свою территорию изъятых из употребления радиоактивных источников в том случае, если в соответствии со своим национальным законодательством оно дало согласие на их возврат изготовителю, имеющему разрешение на обращение с изъятыми из употребления источниками.
28. Каждому государству, которое дает разрешение на импорт или экспорт радиоактивного источника, следует принимать надлежащие меры для обеспечения соответствия такого импорта или экспорта

соответствующим существующим международным нормам, касающимся перевозки радиоактивных материалов.

29. Перевозку радиоактивных источников через территорию государства транзита или перегрузки, хотя на эту перевозку и не распространяются процедуры официального разрешения, изложенные в пунктах 24 и 25 выше, следует осуществлять согласно соответствующим существующим международным нормам, касающимся перевозки радиоактивных материалов, в частности, уделяя тщательное внимание поддержанию непрерывности контроля во время международной перевозки.

#### РОЛЬ МАГАТЭ

30. МАГАТЭ следует:
- a) продолжать собирать и распространять информацию о законах, регулирующих положениях и технических нормах, касающихся безопасного обращения с радиоактивными источниками и их надежной защиты, разрабатывать и устанавливать соответствующие технические нормы и обеспечивать применение таких норм по запросу любого государства, в частности, путем предоставления консультаций и помощи по всем аспектам безопасного обращения с радиоактивными источниками и их надежной защиты;
  - b) широко распространять настоящий Кодекс и связанную с ним информацию; и
  - c) в частности, осуществлять меры, одобренные его директивными органами.

#### РАСПРОСТРАНЕНИЕ КОДЕКСА

31. Каждому государству следует в надлежащих случаях информировать лиц, которые связаны с обращением с радиоактивными источниками, в том числе промышленность, медицинских работников и правительственные органы, а также население о принятых им мерах по осуществлению настоящего Кодекса, и следует предпринимать шаги по распространению этой информации.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I: ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СФЕРУ ДЕЙСТВИЯ КОДЕКСА

Источники категории 1, если в отношении них не осуществляется безопасное обращение или надежная защита, могут, вероятно, причинять непоправимое увечье лицу, которое совершало с ними действия или каким-либо иным образом вступало в контакт с ними в течение более чем нескольких минут. Возможен смертельный исход при нахождении на близком расстоянии от этого количества неэкранированного материала в течение периода от нескольких минут до одного часа. Эти источники обычно используются в практической деятельности в таких устройствах, как радиотермальные генераторы, облучательные установки и аппаратура для радиационной телетерапии.

Источники категории 2, если в отношении них не осуществляется безопасное обращение или надежная защита, могут причинять непоправимое увечье лицу, которое совершало с ними действия или каким-либо иным образом вступало в контакт с ними в течение короткого времени (от нескольких минут до нескольких часов). Возможен смертельный исход при нахождении на близком расстоянии от этого количества неэкранированного материала в течение периода от нескольких часов до нескольких дней. Эти источники обычно используются в такой практической деятельности, как промышленная гамма-радиография, брахитерапия с высокой мощностью дозы и брахитерапия со средней мощностью дозы.

Источники категории 3, если в отношении них не осуществляется безопасное обращение или надежная защита, могут причинять непоправимое увечье лицу, которое совершало с ними действия или каким-либо иным образом вступало в контакт с ними в течение нескольких часов. Возможен, но маловероятен смертельный исход при нахождении на близком расстоянии от этого количества неэкранированного материала в течение периода от нескольких дней до нескольких недель. Эти источники обычно используются в такой практической деятельности, как стационарные промышленные средства измерений, включающие источники высокой активности (например, уровнемеры, датчики землечерпалок, конвейерные датчики и вращающиеся измерители толщины стенок труб) и каротаж скважин.

В таблице I приведена категоризация радионуклидов, которые обычно используются, по уровню активности. Она базируется на значениях D, которые определяют опасный источник, т.е. источник, который, если он выходит из под контроля, может приводить к облучению, достаточному для возникновения серьезных детерминированных эффектов. Более полный перечень радионуклидов и уровней активности, соответствующих каждой категории, и более полное разъяснение в отношении определения значений D,

можно найти в документе TECDOC-1344, который также содержит базовую методологию, которая может применяться к радионуклидам, не вошедшим в перечень. Типичные применения источников указаны выше исключительно для целей иллюстрации.

Помимо этих категорий государствам следует уделять соответствующее внимание радиоактивным источникам, которые они считают могущими приводить к недопустимым последствиям, если их использовать для злонамеренных целей, и скоплениям источников более низкой активности (как это определено в TECDOC-1344), которые требуют обращения в соответствии с принципами настоящего Кодекса.

ТАБЛИЦА I. АКТИВНОСТИ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПОРОГАМ КАТЕГОРИЙ

Радионуклид	Категория 1		Категория 2		Категория 3	
	1000 x D		10 x D		D	
	(ТБк)	(Ки) <sup>a</sup>	(ТБк)	(Ки) <sup>a</sup>	(ТБк)	(Ки) <sup>a</sup>
Am-241	6.E+01	2.E+03	6.E-01	2.E+01	6.E-02	2.E+00
Am-241/Be	6.E+01	2.E+03	6.E-01	2.E+01	6.E-02	2.E+00
Cf-252	2.E+01	5.E+02	2.E-01	5.E-00	2.E-02	5.E-01
Cm-244	5.E+01	1.E+03	5.E-01	1.E+01	5.E-02	1.E+00
Co-60	3.E+01	8.E+02	3.E-01	8.E+00	3.E-02	8.E-01
Cs-137	1.E+02	3.E+03	1.E+00	3.E+01	1.E-01	3.E+00
Gd-153	1.E+03	3.E+04	1.E+01	3.E+02	1.E+00	3.E+01
Ir-192	8.E+01	2.E+03	8.E-01	2.E+01	8.E-02	2.E+00
Pm-147	4.E+04	1.E+06	4.E+02	1.E+04	4.E+01	1.E+03
Pu-238	6.E+01	2.E+03	6.E-01	2.E+01	6.E-02	2.E+00
Pu-239 <sup>b</sup> /Be	6.E+01	2.E+03	6.E-01	2.E+01	6.E-02	2.E+00
Ra-226	4.E+01	1.E+03	4.E-01	1.E+01	4.E-02	1.E+00
Se-75	2.E+02	5.E+03	2.E+00	5.E+01	2.E-01	5.E+00
Sr-90 (Y-90)	1.E+03	3.E+04	1.E+01	3.E+02	1.E+00	3.E+01
Tm-170	2.E+04	5.E+05	2.E+02	5.E+03	2.E+01	5.E+02
Yb-169	3.E+02	8.E+03	3.E+00	8.E+01	3.E-01	8.E+00
Au-198*	2.E+02	5.E+03	2.E+00	5.E+01	2.E-01	5.E+00
Cd-109*	2.E+04	5.E+05	2.E+02	5.E+03	2.E+01	5.E+02
Co-57*	7.E+02	2.E+04	7.E+00	2.E+02	7.E-01	2.E+01
Fe-55*	8.E+05	2.E+07	8.E+03	2.E+05	8.E+02	2.E+04
Ge-68*	7.E+02	2.E+04	7.E+00	2.E+02	7.E-01	2.E+01
Ni-63*	6.E+04	2.E+06	6.E+02	2.E+04	6.E+01	2.E+03
Pd-103*	9.E+04	2.E+06	9.E+02	2.E+04	9.E+01	2.E+03
Po-210*	6.E+02	2.E+03	6.E-01	2.E+01	6.E-02	2.E+00
Ru-106 (Rh-106)*	3.E+02	8.E+03	3.E+00	8.E+01	3.E-01	8.E+00
Tl-204*	2.E+04	5.E+05	2.E+02	5.E+03	2.E+01	5.E+02

\* Мало вероятно, что эти радионуклиды будут использоваться в отдельных радиоактивных источниках с уровнями активности, определяющими их место в категориях 1, 2 или 3, и, следовательно, они не подпадают под действие пункта, касающегося национальных реестров (11), или пунктов, касающихся контроля за импортом и экспортом (23-26).

<sup>a</sup> Первичные значения для использования даны в ТБк. Значения в кюри даны для практической пользы и округлены после преобразования.

<sup>b</sup> В случае кратных D необходимо рассматривать вопросы критичности и гарантий.

РУКОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО  
ИМПОРТУ И ЭКСПОРТУ  
РАДИОАКТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

МЕЖДУНАРОДНОЕ АГЕНТСТВО ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Разработанный МАГАТЭ Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, который был опубликован в январе 2004 года и имеет символ IAEA/CODEOC/2004, содержит руководящие материалы, используя которые государства могут безопасно и надежно обращаться с радиоактивными источниками, способными создавать значительный риск. Концепция таких международных обязательств по безопасности и сохранности радиоактивных источников была предложена в основных выводах Международной конференции по безопасности источников излучения и сохранности радиоактивных материалов, состоявшейся в Дижоне, Франция, в сентябре 1998 года. После этой конференции Совет управляющих МАГАТЭ попросил Генерального директора начать проведение предварительных обсуждений, касающихся выработки международных обязательств в таких областях, как безопасность и сохранность источников излучения. Эта просьба нашла отражение в Плана действий по безопасности источников излучения и обеспечению сохранности радиоактивных материалов, при этом Секретариат организовал серию совещаний технических и юридических экспертов открытого состава, которые были назначены государствами-членами для дальнейшего изучения концепции таких обязательств. С учетом замечаний, высказанных в Совете управляющих, эксперты пришли к выводу, что любое международное обязательство, принимаемое в настоящее время, должно быть в виде 'кодекса поведения'. Таким образом был разработан текст Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников.

По окончании Международной конференции национальных регулирующих органов, обладающих компетенцией в области безопасности радиационных источников и обеспечения сохранности радиоактивных материалов, состоявшейся в Буэнос-Айресе в декабре 2000 года, были предприняты шаги, направленные на укрепление положений Кодекса. Кроме того, растущая международная озабоченность в отношении сохранности радиоактивных источников после событий 11 сентября 2001 года привела к постановке ряда вопросов, которые были рассмотрены далее техническими и юридическими экспертами. Кроме того, Международная конференция по сохранности радиоактивных источников, состоявшаяся в Вене в марте 2003 года, выработала рекомендации относительно дополнительных мер, которые могут потребоваться.

В июне 2003 года подготовка пересмотренного Кодекса получила политическую поддержку в заявлении относительно "нераспространения оружия массового уничтожения - обеспечения сохранности радиоактивных

источников”, сделанном "Группой восьми" на ее встрече на высшем уровне, состоявшейся в Эвиане, Франция.

В июле 2003 года группе технических и юридических экспертов удалось добиться консенсуса в отношении пересмотренного текста Кодекса. Впоследствии Генеральная конференция в резолюции GC(47)/RES/7.В настоятельно призвала каждое государство *"письменно уведомить Генерального директора о том, что оно полностью поддерживает и одобряет усилия, предпринимаемые МАГАТЭ с целью повышения безопасности и сохранности радиоактивных источников, работает в направлении соблюдения руководства, содержащегося в Кодексе поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников МАГАТЭ, и призывает другие страны поступать аналогичным образом"*. С тех пор многие государства направили письменные уведомления Генеральному директору, как к этому настоятельно призвала Генеральная конференция в указанной резолюции <sup>1</sup>.

Основная цель Кодекса - обеспечить высокий уровень безопасности и сохранности радиоактивных источников, указанных в Приложении I к Кодексу, которые способны создавать значительный риск. В кодекс было включено руководство по общим основным принципам, законодательству и регулирующим органам, при этом пункты 23-29 содержат конкретное руководство по импорту и экспорту радиоактивных источников.

Когда текст Кодекса поведения был одобрен Советом управляющих перед открытием сессии Генеральной конференции в сентябре 2003 года, Председатель Совета заявила, что *"... по-прежнему существует обеспокоенность в отношении импорта и экспорта радиоактивных источников. Необходимо дополнительно изучить данный вопрос и разработать определенные руководящие материалы."* В связи с этим Секретариат созвал совещания групп технических и юридических экспертов открытого состава для разработки таких руководящих материалов. В июле 2004 года эксперты выработали консенсус по тексту Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников. Этот текст был одобрен Советом управляющих 14 сентября 2004 года. После одобрения текста Советом Председатель, подводя итоги, сказал, что: *"... несколько членов выразили мнение, что, хотя они и признают важное значение разработки руководящих принципов по импорту и экспорту радиоактивных источников, эти руководящие принципы носят добровольный характер и не должны*

---

<sup>1</sup> Список государств, которые письменно уведомили Генерального директора, имеется на головной странице Отдела радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов МАГАТЭ: [www-ns.iaea.org/home/rtws.asp](http://www-ns.iaea.org/home/rtws.asp)

*создавать препятствий для международного сотрудничества или торговли. Они подчеркнули, что вопросник по самооценке, упомянутый в пункте 18 документа GOV/2004/62, также носит добровольный характер.*

*Несколько членов подчеркнули значение руководящих принципов, и они указали на необходимость начать применять их как можно скорее.*

*Совет подчеркнул важное значение экспортирующих государств в применении Руководящих материалов, в частности пунктов 8.с и 11.с, в проведении обмена информацией и консультаций, о которых говорится в пункте 21 Руководящих материалов.*

*Поэтому он считает, что Совет одобряет проект Руководящих материалов, содержащийся в Приложении 1 к документу GOV/2004/62, и просит Генерального директора передать его Генеральной конференции с рекомендацией одобрить его и призвать к его широкой реализации, а также выпустить его в качестве руководящих материалов, дополняющих Кодекс поведения; включить в предисловие к нему выраженное Советом выше понимание того, что экспортирующим государствам при применении Руководящих материалов, в частности пунктов 8.с и 11.с, следует проводить обмен информацией и консультации, о которых говорится в пункте 21 Руководящих материалов.”*

24 сентября 2004 года Генеральная конференция в резолюции GC(48)/RES/10.D приветствовала одобрение Советом управляющих Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников МАГАТЭ: Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников; утвердила Руководящие материалы, признавая при этом, что они не имеют юридически обязательной силы; отметила, что более 30 стран четко заявили о своем намерении стремиться обеспечить к 31 декабря 2005 года введение в действие эффективного контроля над экспортом и импортом; и призвала государства действовать в соответствии с Руководящими материалами на гармонизированной основе и уведомить Генерального директора о своем намерении действовать таким образом в качестве дополнительной информации к Кодексу поведения, ссылаясь на пункт 6 постановляющей части резолюции GC(47)/RES/7.B. Кроме того, Генеральная конференция особо отметила, что Совет управляющих на своей сессии в сентябре 2004 года подчеркнул важность того, чтобы экспортирующие государства при применении Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников, в частности пунктов 8.с и 11.с, осуществляли обмен информацией и консультации, упомянутые в пункте 21 Руководящих материалов.

Текст Руководящих материалов по импорту и экспорту радиоактивных источников, одобренный Советом управляющих и утвержденный Генеральной конференцией, представлен в настоящей публикации в качестве дополнительного руководства к применению Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников.

**КОДЕКС ПОВЕДЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАННОСТИ РАДИОАКТИВНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ:**

**РУКОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО  
ИМПОРТУ И ЭКСПОРТУ  
РАДИОАКТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

**I. ПРЕАМБУЛА**

Пересмотренный текст не имеющего обязательной юридической силы *Кодекса поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников* (Кодекса) был одобрен Советом управляющих МАГАТЭ и утвержден Генеральной конференцией в сентябре 2003 года (GC(47)/RES/7.B) и опубликован в качестве IAEA/CODEOC/2004 в январе 2004 года. В ходе совещаний технических и юридических экспертов, подготовивших пересмотренный текст, и на сессии Совета управляющих, на которой Кодекс был одобрен, некоторые государства-члены просили разработать руководящие материалы по осуществлению Кодекса, особенно в отношении импорта и экспорта радиоактивных источников. Приведенные ниже Руководящие материалы были разработаны в поддержку положений Кодекса, касающихся импорта и экспорта.

Государства признают вклад, который участие в модельном проекте МАГАТЭ по совершенствованию инфраструктур радиационной защиты и в других программах МАГАТЭ внесло и продолжает вносить в укрепление инфраструктур радиационной безопасности ряда государств-членов, с тем чтобы они соответствовали нормам, установленным Агентством для защиты от ионизирующих излучений и для безопасности радиационных источников. Государства далее признают, что такое участие способствует соблюдению государствами-членами положений Кодекса и настоящих Руководящих материалов.

**II. ЦЕЛЬ**

1. В пунктах 23-29 Кодекса изложены руководящие материалы относительно импорта и экспорта радиоактивных источников категорий 1 и 2. В этой связи государствами-членами были

разработаны следующие не имеющие обязательной силы Руководящие материалы по осуществлению этих положений. Настоящие Руководящие материалы не разрабатывались с тем, чтобы препятствовать международному сотрудничеству или коммерции, если только такое сотрудничество и коммерция не способствуют использованию таких источников в целях, создающих угрозу безопасности и сохранности. Экспортирующим и импортирующим государствам следует способствовать выполнению положений этих Руководящих материалов при принятии решений относительно выдачи разрешений на экспорт и импорт источников категорий 1 и 2. Государствам следует рассматривать настоящие Руководящие материалы в соответствии со своим национальным законодательством и актуальными международными обязательствами.

### **III. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**

2. Настоящие Руководящие материалы, соответствующие положениям Кодекса, касающимся экспорта/импорта, применяются к источникам категорий 1 и 2 в рамках сферы применения положений Кодекса, касающихся импорта и экспорта.

### **IV. ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

3.
  - a. Термины, используемые в настоящих Руководящих материалах, имеют те же значения, что и термины, определенные в Кодексе, если только они не определены здесь иным образом.
  - b. "Источник(и) категории 1" означает(ют) радиоактивные источник(и) категории 1 в таблице 1 Приложения 1 к Кодексу.
  - c. "Источник(и) категории 2" означает(ют) радиоактивные источник(и) категории 2 в таблице 1 Приложения 1 к Кодексу..
  - d. "Кодекс" означает Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников МАГАТЭ [IAEA/CODEOC/2004].
  - e. "Экспорт" означает физическую передачу, осуществляемую из экспортирующего государства в импортирующее государство или получателю в импортирующем государстве, одного или нескольких радиоактивных источников, охватываемых настоящими Руководящими материалами.

- f. “Импорт” означает физическую передачу в импортирующее государство или получателю в импортирующем государстве, осуществляемую из экспортирующего государства, одного или нескольких радиоактивных источников, охватываемых настоящими Руководящими материалами.
- g. “Получатель” означает физическое или юридическое лицо в импортирующем государстве, которое получает один или несколько радиоактивных источников, экспортированных экспортирующим государством или экспортирующим субъектом в экспортирующем государстве.
- h. “Экспортирующий субъект” означает физическое или юридическое лицо в экспортирующем государстве, от которого один или несколько радиоактивных источников экспортируются импортирующему государству или получателю в импортирующем государстве.
- i. “Экспортирующее государство” означает государство происхождения экспорта одного или нескольких радиоактивных источников в импортирующее государство или получателю в импортирующем государстве.
- j. “Импортирующее государство” означает государство конечного назначения для физической передачи одного или нескольких радиоактивных источников из экспортирующего государства или от экспортирующего субъекта.

## **V. ПУНКТ СВЯЗИ**

- 4. Каждому государству рекомендуется назначить пункт связи с целью содействия экспорту и/или импорту радиоактивных источников в соответствии с Кодексом и настоящими Руководящими материалами. Если государство назначает более одного пункта связи, этому государству следует указать, с каким пунктом связи следует устанавливать контакт и при каких обстоятельствах. Государствам рекомендуется предоставлять МАГАТЭ подробные сведения об этих пунктах связи.

## **VI. ПРИМЕНЕНИЕ НАСТОЯЩИХ РУКОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ**

- 5. Настоящие Руководящие материалы обеспечивают общую основу, и государства могут применять эти Руководящие материалы в отношении

других радиоактивных источников, помимо источников категорий 1 и 2. Государства могут также вводить условия в дополнение к рекомендациям, изложенным в настоящих Руководящих материалах. Государства могут также рассматривать настоящие Руководящие материалы в контексте экспорта или импорта сосредоточения источников, которые могут создавать риск аналогично источникам категории 1 или 2 (дополнительную информацию о таком сосредоточении см. в пункте 3.3.3 документа IAEA-TECDOC-1344). Настоящие Руководящие материалы не следует толковать в качестве вносящих поправки или заменяющих руководящие материалы, применяемые в соответствии с другими многосторонними договоренностями об импорте и экспорте. Настоящие Руководящие материалы не применяются к источникам или программам, на которые не распространяется действие руководящих материалов в Кодексе. Государствам следует толковать настоящие не имеющие обязательной юридической силы Руководящие материалы в соответствии с деятельностью, способствующей нераспространению, ядерной физической безопасности и недопущению злоумышленных актов с использованием радиоактивных источников.

## **VII. ВЫДАЧА РАЗРЕШЕНИЙ НА ЭКСПОРТ - ИСТОЧНИКИ КАТЕГОРИИ 1 (КРОМЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ)**

### **СОГЛАСИЕ**

6. Каждому государству следует установить процедуры выдачи разрешений на экспорт, как рекомендовано в пунктах 7-9 для экспорта источников категории 1, кроме случаев исключительных обстоятельств (относительно исключительных обстоятельств см. пункты 15-16 настоящих Руководящих материалов). Следует, чтобы эти процедуры включали надлежащие меры по применению санкций. Перед выдачей разрешения на экспорт этих источников экспортирующему государству следует получить согласие от импортирующего государства. Характер согласия следует определять посредством надлежащих двусторонних каналов или соглашений. Экспортирующему государству или экспортирующему субъекту следует направлять импортирующему государству предварительное уведомление в соответствии с пунктом 9 b).

## ЗАПРОС НА ПОЛУЧЕНИЕ СОГЛАСИЯ

7. При направлении запроса на получение согласия на экспорт такого источника экспортирующему государству следует предоставлять в письменном виде импортирующему государству следующую информацию:
- название получателя,
  - местонахождение получателя и юридический адрес или основное место расположения предприятия,
  - радионуклиды и радиоактивность,
  - однозначный идентификатор для запроса, и
  - желательные сроки принятия решения по запросу.

## ОЦЕНКА ЗАПРОСА

8. При принятии решения относительно выдачи разрешения на экспорт такого источника экспортирующему государству следует:
- а. Убедиться, насколько это практически возможно, в том, что получателю разрешено импортирующим государством получить источник и обладать им в соответствии с его законами и регулирующими положениями. Это проводимое экспортирующим государством рассмотрение следует основывать на подтверждении импортирующим государством того, что получатель имеет разрешение на получение экспортируемого источника или источников и обладание им(ими), или на копии разрешения получателя. В последнем случае экспортирующему государству следует рассмотреть приведенную ниже информацию:
- название получателя,
  - местонахождение получателя и юридический адрес или основное место расположения предприятия,
  - соответствующие радионуклиды и радиоактивность,
  - в надлежащих случаях, виды использования, и
  - дату окончания срока действия разрешения получателя (если имеется).
- б. Убедиться, насколько это практически возможно, в том, что импортирующее государство располагает надлежащими административными и техническими возможностями, ресурсами

и регулирующей структурой, необходимыми для обращения с источником(ами) в соответствии с руководящими материалами в Кодексе. Это проводимое экспортирующим государством рассмотрение следует основывать на том, установлена ли импортирующим государством регулирующая основа, охватывающая по крайней мере радиоактивные источники категории 1, которая разработана и действует, посредством:

- i. обнародования законодательства и регулирующих положений по радиационной защите;
- ii. назначения и наделения полномочиями регулирующего органа;
- iii. создания национального реестра или инвентарного перечня радиоактивных источников; и
- iv. создания системы уведомления, выдачи разрешений и контроля за радиоактивными источниками.

В дополнение к вышеизложенному экспортирующее государство может рассмотреть следующую информацию, если она была направлена в МАГАТЭ и предоставлена им с согласия импортирующего государства:

- ответы импортирующего государства на вопросник по самооценке (описан в пункте 18 и Приложении I);
- представило ли импортирующее государство Генеральному директору письменную информацию, указывающую, что оно способствует выполнению положений руководящих материалов, содержащихся в Кодексе; и
- достигнут ли импортирующим государством, участвующим в Модельном проекте МАГАТЭ по совершенствованию инфраструктур радиационной защиты, рубеж 1 этого проекта (см. пункт 19);

- c. Рассмотреть на основе имеющейся информации:

- i занимался ли получатель тайными или незаконными закупками радиоактивных источников;
- ii имели ли место случаи отказа в выдаче разрешения на импорт или экспорт радиоактивных источников получателю или импортирующему государству, и имели ли место случаи переключения получателем или импортирующим государством на цели, не совместимые с Кодексом, какого-либо ранее разрешенного импорта или экспорта радиоактивных источников;
- iii риск переключения или злоумышленных актов с использованием радиоактивных источников.

#### УВЕДОМЛЕНИЕ ПЕРЕД ОТПРАВЛЕНИЕМ

9. Если после рассмотрения информации в [8] и получения согласия в соответствии с [7] экспортирующее государство принимает решение о выдаче разрешения на экспорт, ему следует предпринять надлежащие меры по обеспечению того, чтобы:
- a. экспорт источника проводился согласно существующим соответствующим международным нормам, касающимся перевозки радиоактивных материалов; и
  - b. импортирующее государство было заблаговременно уведомлено о каждом отправлении с представлением в письменном виде следующей информации:
    - предполагаемой даты экспорта,
    - экспортирующего субъекта,
    - получателя,
    - радионуклидов и радиоактивности,
    - совокупного уровня активности, и
    - количества радиоактивных источников и, если они имеются, их однозначных идентификаторов.

Это уведомление может направляться экспортирующим государством или экспортирующим субъектом. Если уведомление направляется экспортирующим субъектом, копию следует предоставлять экспортирующему государству. К этому уведомлению следует прилагать, если она имеется, копию согласия, предоставленного в соответствии с 14 b), и, насколько

это практически возможно, его следует направлять по крайней мере за 7 календарных дней до отправления.

#### **VIII. ВЫДАЧА РАЗРЕШЕНИЙ НА ЭКСПОРТ – ИСТОЧНИКИ КАТЕГОРИИ 2 (КРОМЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ)**

10. Каждому государству следует установить процедуры выдачи разрешений на экспорт, как рекомендовано в пунктах 11-12 для экспорта источников категории 2, кроме случаев исключительных обстоятельств (относительно исключительных обстоятельств см. пункты 15-16 настоящих Руководящих материалов). Следует, чтобы эти процедуры включали надлежащие меры по применению санкций. Экспортирующему государству или экспортирующему субъекту следует направлять импортующему государству предварительное уведомление в соответствии с пунктом 12 b).

#### **ОЦЕНКА ЗАПРОСА**

11. При принятии решения относительно выдачи разрешения на экспорт такого источника экспортирующему государству следует:
  - a. Убедиться, насколько это практически возможно, в том, что получателю разрешено импортующим государством получить источник и обладать им в соответствии с его законами и регулирующими положениями. Это проводимое экспортирующим государством рассмотрение следует основывать на подтверждении импортующим государством того, что получатель имеет разрешение на получение экспортируемого источника или источников и обладание им(ими), или на копии разрешения получателя. В последнем случае экспортирующему государству следует рассмотреть приведенную ниже информацию:
    - название получателя,
    - местонахождение получателя и юридический адрес или основное место расположения предприятия,
    - соответствующие радионуклиды и радиоактивность,
    - в надлежащих случаях, виды использования, и

— дату окончания срока действия разрешения получателя (если имеется).

Экспортирующее государство может разрешить экспортирующему субъекту провести рассмотрение в соответствии с данным подпунктом вместо экспортирующего государства.

b. Убедиться, насколько это практически возможно, в том, что импортирующее государство располагает надлежащими административными и техническими возможностями, ресурсами и регулирующей структурой, необходимыми для обращения с источником(ами) в соответствии с руководящими материалами в Кодексе. Это проводимое экспортирующим государством рассмотрение следует основывать на том, установлена ли импортирующим государством регулирующая основа, охватывающая по крайней мере радиоактивные источники категорий 1 и 2, которая разработана и действует, посредством:

- i обнаружения законодательства и регулирующих положений по радиационной защите;
- ii назначения и наделения полномочиями регулирующего органа;
- iii создания национального реестра или инвентарного перечня радиоактивных источников; и
- iv создания системы уведомления, выдачи разрешений и контроля за радиоактивными источниками.

В дополнение к вышеизложенному экспортирующее государство может рассмотреть следующую информацию, если она была направлена в МАГАТЭ и предоставлена им с согласия импортирующего государства:

- ответы импортирующего государства на вопросник по самооценке (описан в пункте 18 и Приложении I);
- представило ли импортирующее государство Генеральному директору письменную информацию, указывающую, что оно способствует выполнению положений руководящих материалов, содержащихся в Кодексе; и

- достигнут ли импортирующим государством, участвующим в Модельном проекте МАГАТЭ по совершенствованию инфраструктур радиационной защиты, рубеж 1 этого проекта (см. пункт 19);
- с. Рассмотреть на основе имеющейся информации:
- i занимался ли получатель тайными или незаконными закупками радиоактивных источников;
  - ii имели ли место случаи отказа в выдаче разрешения на импорт или экспорт радиоактивных источников получателю или импортирующему государству, и имели ли место случаи переключения получателем или импортирующим государством на цели, не совместимые с Кодексом, какого-либо ранее разрешенного импорта или экспорта радиоактивных источников;
  - iii риск переключения или злоумышленных актов с использованием радиоактивных источников.

#### УВЕДОМЛЕНИЕ ПЕРЕД ОТПРАВЛЕНИЕМ

12. Если после рассмотрения информации в пункте 11 экспортирующее государство принимает решение о выдаче разрешения на экспорт, ему следует предпринять надлежащие меры по обеспечению того, чтобы:
- a. экспорт радиоактивного(ых) источника(ов) проводился согласно существующим соответствующим международным нормам, касающимся перевозки радиоактивных материалов; и
  - b. импортирующее государство было заблаговременно уведомлено о каждом отправлении с представлением в письменном виде следующей информации:
    - предполагаемой даты экспорта,
    - экспортирующего субъекта,
    - получателя,
    - радионуклида(ов) и радиоактивности,
    - совокупного уровня активности, и
    - количества радиоактивных источников и, если они имеются, их однозначных идентификаторов.

Это уведомление может подготавливаться экспортирующим государством или экспортирующим субъектом. Если уведомление подготавливается экспортирующим субъектом, то копию следует предоставлять экспортирующему государству. Насколько практически возможно, это уведомление следует направлять по крайней мере за 7 календарных дней до отправления.

## **IX. ВЫДАЧА РАЗРЕШЕНИЙ НА ИМПОРТ**

13. Каждому импортирующему государству следует установить для импорта радиоактивных источников категорий 1 и 2 процедуры выдачи разрешений на импорт. Следует, чтобы эти процедуры включали меры по применению санкций. При принятии решения относительно выдачи разрешения на импорт такого источника импортирующему государству следует:

- a. Убедиться в том, что получателю разрешено получить источник и обладать им в соответствии с законами и регулирующими положениями импортирующего государства; и
- b. Убедиться в том, что он располагает надлежащими административными и техническими возможностями, ресурсами и регулирующей структурой, необходимыми для обращения с источником(ами) в соответствии с руководящими материалами в Кодексе. Это рассмотрение следует основывать на том, установлена ли импортирующим государством регулирующая основа, охватывающая по крайней мере радиоактивные источники категорий 1 и 2, которая разработана и действует, посредством:
  - i. обнаружения законодательства и регулирующих положений по радиационной защите;
  - ii. назначения и наделения полномочиями регулирующего органа;
  - iii. создания национального реестра или инвентарного перечня радиоактивных источников; и
  - iv. создания системы уведомления, выдачи разрешений и контроля за радиоактивными источниками.

При таком изучении импортирующему государству следует, если оно участвует в Модельном проекте МАГАТЭ по

совершенствованию инфраструктур радиационной защиты, рассмотреть вопрос о том, достигнут ли им рубеж 1 этого проекта (см. пункт 19);

- c. Рассмотреть на основе имеющейся информации:
    - i занимался ли получатель тайными или незаконными закупками радиоактивных источников;
    - ii имели ли место случаи отказа в выдаче разрешения на импорт или экспорт радиоактивных источников получателю, и имели ли место случаи переключения получателем на цели, не совместимые с Кодексом, какого-либо ранее разрешенного импорта или экспорта радиоактивных источников;
    - iii риск переключения или злоумышленных актов с использованием радиоактивных источников.
14. Если после рассмотрения информации в пункте 13 импортирующее государство принимает решение о выдаче разрешения на импорт, ему следует предпринять надлежащие меры по обеспечению того, чтобы:
- a. копия разрешения получателя или подтверждение импортирующим государством того, что получателю разрешено получение экспортируемого(ых) источника или источников и обладание им(и), были предоставлены экспортирующему государству или экспортирующему субъекту;
  - b. копия согласия на импорт была предоставлена экспортирующему государству в тех случаях, когда экспортирующее государство об этом просит (см. пункт 7); и
  - c. в рамках ответственности импортирующего государства импорт радиоактивных источников проводится согласно существующим соответствующим международным нормам, касающимся перевозки радиоактивных материалов.

## **X. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**

15. Если в отношении конкретного импорта или экспорта не имеется возможности следовать указаниям руководящих материалов в пунктах 24 и 25 Кодекса (см. выше пункты 6-14), соответствующим государствам следует рассмотреть вопрос о возможности разрешения импорта или экспорта в исключительных обстоятельствах. Поступая подобным образом, эти государства могут рассмотреть риски и выгоды

такого импорта или экспорта. Если принято решение о том, что такие “исключительные обстоятельства” действительно существуют, то экспортирующему государству следует получить согласие импортирующего государства в соответствии с пунктом 26 Кодекса.

В качестве исключительных обстоятельств следует рассматривать:

- a. Случаи острой необходимости для целей здравоохранения или медицины, подтвержденной импортирующим государством и экспортирующим государством. В таких случаях импортирующим и экспортирующим государствам следует, насколько это практически возможно, до получения разрешения на экспорт принять меры по обеспечению безопасного и надежного обращения с источниками в течение их полезного срока службы и по его окончании;
- b. Случаи, когда один или несколько радиоактивных источников представляют собой непосредственную радиационную опасность или угрозу безопасности; или
- c. Случаи, в которых экспортирующий субъект или экспортирующее государство сохраняет контроль над радиоактивным(и) источником(ами) на протяжении периода нахождения источника(ов) вне территории экспортирующего государства и экспортирующий субъект или экспортирующее государство удаляет источник(и) по завершении этого периода.

#### ЗАПРОС НА ПОЛУЧЕНИЕ СОГЛАСИЯ

16. При направлении запроса на получение согласия на экспорт такого источника экспортирующему государству следует предоставить в письменном виде импортирующему государству следующую информацию:
  - название получателя,
  - местонахождение получателя и юридический адрес или основное место расположения предприятия,
  - радионуклид(ы) и радиоактивность,
  - однозначный идентификатор для запроса, и
  - желательные сроки принятия решения по запросу.

## **XI. ТРАНЗИТ И ПЕРЕГРУЗКА**

17. Государствам следует принимать во внимание пункт 29 Кодекса в отношении перевозки радиоактивных источников через территорию какого-либо государства, иного, чем импортирующее государство или экспортирующее государство, хотя на такую перевозку не распространяется действие положений настоящих Руководящих материалов, касающихся выдачи разрешений на импорт или экспорт.

## **XII. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

18. В целях содействия своевременному рассмотрению экспортных заявок каждому государству настоятельно рекомендуется направлять МАГАТЭ свои ответы на вопросник по самооценке (Приложение I), а также обновления этих ответов, если они изменяются, по возможности скорее после такого изменения. Эти ответы следует с согласия соответствующего государства предоставлять другим государствам.
19. К МАГАТЭ обращается просьба своевременно предоставлять с согласия соответствующих государств в надлежащих случаях:
  - a. перечень пунктов связи государства, упоминаемый в пункте 4;
  - b. ответы на вопросник по самооценке (см. Приложение I);
  - c. перечень государств, письменно уведомивших Генерального директора о том, что они способствуют выполнению положений руководящих материалов, содержащихся в Кодексе; и
  - d. любую дополнительную информацию относительно прогресса государств-участников модельного проекта в деле достижения рубежа I Модельного проекта по совершенствованию инфраструктур радиационной защиты, которую государство может пожелать предоставить.

В отношении государств, получающих эту информацию, следует применять положения пункта 17 Кодекса, касающиеся конфиденциальности. МАГАТЭ предлагается обеспечивать защиту конфиденциальности ответов на вопросник по самооценке и любой другой информации, которую оно получает конфиденциально в соответствии с настоящими Руководящими материалами, посредством принятия надлежащих мер безопасности, включая использование надежных защищенных паролем веб-сайтов.

20. Руководящие материалы следует подвергнуть рассмотрению и по мере надобности пересмотру государствами-членами приблизительно через пять лет после публикации настоящих Руководящих материалов, или ранее, если это необходимо. Однако не следует, чтобы не проведение рассмотрения или пересмотра настоящих Руководящих материалов становилось основанием для разрешения экспорта и импорта радиоактивных источников или отказа в их экспорте и импорте.
21. В целях содействия согласованному осуществлению мер в соответствии с настоящими Руководящими материалами государствам следует по мере необходимости и целесообразности обмениваться соответствующей информацией и консультироваться с другими государствами. Государства понимают, что положения пункта 17 Кодекса, касающиеся конфиденциальности, следует в надлежащих случаях применять в отношении информации, предоставленной или полученной в порядке обмена в соответствии с настоящими Руководящими материалами, включая направленную МАГАТЭ информацию, которая была предоставлена ему конфиденциально импортирующими или экспортирующими государствами.
22. Сотрудничество всех государств в деле соблюдения рекомендаций Руководящих принципов приветствовалось бы, поскольку это отвечает интересам международной безопасности и физической безопасности.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I: ВОПРОСНИК ПО САМООЦЕНКЕ ГОСУДАРСТВ

В целях содействия своевременному рассмотрению экспортных заявок государствам предлагается направлять МАГАТЭ по официальным каналам свои ответы на вопросник по самооценке, а также обновления этих ответов в случае их изменения. Эти ответы следует с согласия соответствующего государства предоставлять другим государствам. В отношении государств, получающих эту информацию, следует применять руководящие материалы пункта 17 Кодекса, касающиеся конфиденциальности.

Государствам предлагается ответить на следующие вопросы, и они могут также дать разъяснения своих ответов:

- i) Разработана ли вашим государством регулирующая основа, охватывающая по крайней мере источники категорий 1 и 2, которая введена в действие и эксплуатируется, посредством:
- |   |        |
|---|--------|
| A) обнародования законов и регулирующих положений по радиационной защите;   | ДА/НЕТ |
| B) назначения и наделения полномочиями регулирующего органа, который разрабатывает регулирующие положения и издает руководящие материалы, касающиеся обеспечения безопасности и сохранности радиоактивных источников; | ДА/НЕТ |
| C) создания национального реестра или инвентарного перечня радиоактивных источников в соответствии с пунктом 11 Кодекса; и  | ДА/НЕТ |
| D) создания системы уведомления, выдачи разрешений и контроля за радиоактивными источниками.  | ДА/НЕТ |
- ii) Если ваше государство участвует в Модельном проекте МАГАТЭ по совершенствованию инфраструктур радиационной защиты, то достигнут ли вашим государством рубеж 1 этого проекта? ДА/НЕТ/Неприменимо
- iii) Согласно ли ваше государство с тем, что ответы на настоящий вопросник будут направлены другим государствам. ДА/НЕТ

Фамилия, подпись, должность, организация и дата.