



INF

INFCIRC/549/Add.6/2
31 December 1999

GENERAL Distr.

RUSSIAN

Original: ENGLISH

Международное агентство по атомной энергии
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦИРКУЛЯР

**СООБЩЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ НЕКОТОРЫХ
ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ В ОТНОШЕНИИ ИХ ПОЛИТИКИ
В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ПЛУТОНИЕМ**

1. Генеральный директор получил от Постоянного представительства Соединенных Штатов Америки при МАГАТЭ письмо, датированное 23 ноября 1999 года. Согласно обязательству Соединенных Штатов в соответствии с Руководящими принципами обращения с плутонием (содержащимися в документе INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года и в дальнейшем именуемыми “Руководящими принципами”) правительство Соединенных Штатов в приложении к настоящему письму и согласно приложениям В и С упомянутых Руководящих принципов представляет ежегодное заявление о своих национальных запасах необлученного плутония в гражданском секторе и плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов, по состоянию на 31 декабря 1998 года.

2. В свете просьбы, выраженной Соединенными Штатами в их вербальной ноте от 1 декабря 1997 года, касающейся их политики в области обращения с плутонием (INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года), тексты приложений к письму от 23 ноября 1999 года прилагаются для информации всех государств-членов.

По соображениям экономии настоящий документ отпечатан ограниченным тиражом.

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ
В ГРАЖДАНСКОМ СЕКТОРЕ**

(Приложение В, Международные руководящие принципы обращения с плутонием)

На 31 декабря 1998 года
[данные за предшествующий год указаны в
скобках]

Округлено до сотен кг плутония, при
количествах менее 500 кг указано без
округления

1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке.	[0]	[0]
2. Необлученный выделенный плутоний в процессе изготовления или производства и плутоний, содержащийся в необлученных промежуточных или незавершенных изделиях на заводах по производству топлива или других заводах по изготовлению или в других местах.	<u><0,05 т</u>	[<0,05 т]
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах.	<u>4,6 т</u>	[4,6 т]
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах.	<u>40,4 т</u>	[40,4 т]
i) плутоний, упомянутый в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам.	[0]	[0]
ii) плутоний, упомянутый в строках 1-4 выше, содержащийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше.	[0]	[0]
iii) плутоний, упомянутый в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель.	[0]	[0]

В строках 3 и 4 указано в совокупности 45 тонн выделенного плутония, который первоначально был произведен или приобретен в рамках наших национальных оборонных усилий. Вместе с 7,5 тоннами из общего количества 15 тонн, указанного в строке 3 Приложения С ниже, это составляет в общей сложности 52,5 тонн плутония, которые Соединенные Штаты Америки заявили как количество, превышающее оборонные потребности¹. Данный материал указан в настоящем документе², поскольку он более не является “военным” и никогда в дальнейшем в ядерных вооружениях использоваться не будет, однако в Соединенных Штатах нет никакого выделенного плутония, помимо того, который был произведен или приобретен в прошлом для целей, связанных с обороной³.

¹ Двусторонние соглашения между Соединенными Штатами и Россией призывают к изъятию приблизительно 50 тонн плутония из программ ядерных вооружений каждого государства.

² Он не является результатом гражданского производства; в рамках своей политики Соединенные Штаты не занимаются переработкой на промышленной основе для ядерно-энергетических целей. В статье 3 Руководящих принципов звучит явный призыв к тому, чтобы “другой плутоний после того, как он был заявлен соответствующим правительством как более не требующийся для оборонных целей”, был включен в Приложение В.

³ Этот материал является и в дальнейшем останется предметом самого строгого режима физической защиты и контроля США.

ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ⁴

(Приложение С, Международные руководящие принципы обращения с плутонием)

Суммарные данные по стране

На 31 декабря 1998 года
[данные за предшествующий год
указаны в скобках]
Округлено до сотен кг плутония,
при количествах менее 500 кг
указано без округления

1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	<u>312 т</u>	[287 т]
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	[0]	[0]
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах ⁵	[15 т]	[15 т]

⁴ Оценочные количества отражают общий элементный вес плутония, который по расчетам является остаточным в отработавшем топливе. Этот облученный плутоний остается невыделенным.

⁵ Это включает 7,5 метрических тонн плутония, по оценке остающегося в отработавшем топливе, которое никогда не перерабатывалось для извлечения плутония. Опять же вместе с количествами, указанными в строках 3 и 4 Приложения В выше, это количество входит в общее количество плутония, которое было заявлено как превышающее оборонные потребности. Остальные 7,5 тонн отражают оценочное содержание в отработавшем ядерном топливе, выгруженном из принадлежащих правительству США реакторов.