

# Информационный циркуляр

**INFCIRC/549/Add.8/7**

Date: 15 December 2005

**General Distribution**

Russian

Original: English

## Сообщение, полученное от Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии в отношении его политики в области обращения с плутонием

### **Заявления об обращении с плутонием и с высокообогащенным ураном**

1. Генеральный директор получил от Постоянного представительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии при МАГАТЭ вербальную ноту от 2 августа 2004 года, в приложениях к которой в соответствии с обязательством его правительства в рамках Руководящих принципов обращения с плутонием (содержащихся в документе INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года и в дальнейшем именуемых “Руководящими принципами”) и согласно приложениям В и С этих Руководящих принципов оно представляет ежегодные данные о своих запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов, по состоянию на 31 декабря 2003 года.
2. Правительство Соединенного Королевства приводит также ежегодное заявление о своих запасах гражданского высокообогащенного урана и гражданского обедненного, природного и низкообогащенного урана в гражданском ядерном топливном цикле по состоянию на 31 декабря 2003 года.
3. В свете просьб, выраженных правительством Соединенного Королевства в его вербальной ноте от 1 декабря 1997 года в отношении его политики в области обращения с плутонием (INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года) и в его вербальной ноте от 2 августа 2004 года, вербальная нота от 2 августа 2004 года и приложения к ней воспроизводятся для информации всех государств-членов.

Нота №: 34/04

Постоянное представительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии при Организации Объединенных Наций и международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии и имеет честь сослаться на свою вербальную ноту № 001/97 от 1 декабря 1997 года, к которой прилагаются Руководящие принципы, устанавливающие конкретные направления политики, которым правительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии решило следовать в области обращения с плутонием.

Кроме того, в этом сообщении признаются чувствительный характер высокообогащенного урана и необходимость обращаться с запасами такого материала с тем же чувством ответственности, что и с плутонием, на который распространяются данные Руководящие принципы.

В соответствии с обязательством Соединенного Королевства в рамках Руководящих принципов обращения с плутонием ежегодно представлять информацию о своих национальных запасах гражданского необлученного плутония и плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов, правительство Соединенного Королевства в приложении к настоящей ноте приводит данные о запасах Соединенного Королевства по состоянию на 31 декабря 2003 года. Они излагаются в соответствии с приложениями В и С этих Руководящих принципов. Правительство Соединенного Королевства в приложении к настоящей ноте приводит также заявление Соединенного Королевства о своих национальных запасах гражданского высокообогащенного урана и гражданского обедненного, природного и низкообогащенного урана (О/П/НОУ) по состоянию на 31 декабря 2003 года.

Правительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии просит Генерального директора Международного агентства по атомной энергии распространить настоящую ноту и приложение к ней среди всех государств-членов для их информации.

Постоянное представительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии пользуется случаем, чтобы возобновить Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА  
ВЕНА

2 августа 2004 года

## СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

### ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

#### Суммарные данные по стране

на 31 декабря 2003 года  
(Данные за предыдущий  
год указаны в скобках)  
Округлено до 100 кг  
плутония, количества  
менее 50 кг указаны без  
округления.

**(ТОННЫ)**

1	Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке.	<b>92,7</b>	<b>(86,5)</b>
2	Необлученный выделенный плутоний в процессе изготовления и плутоний, содержащийся в необлученных промежуточных или незавершенных изделиях на заводах по производству топлива или других заводах по изготовлению или в других местах.	<b>1,0</b>	<b>(0,9)</b>
3	Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах.	<b>1,9</b>	<b>(1,9)</b>
4	Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах.	<b>0,6</b>	<b>(1,5)</b>
	Всего	<b>96,3</b>	<b>(90,8)</b>

#### **Примечание:**

i)	Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам.	<b>22,5</b>	<b>(20,9)</b>
ii)	Плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1-4 выше, хранящийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше.	<b>0,9</b>	<b>(0,9)</b>
iii)	Плутоний, учтенный в строках 1-4, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель.	<b>0</b>	<b>(0)</b>

## ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ

### Суммарные данные по стране

на 31 декабря 2003 года  
(Данные за предыдущий год  
указаны в скобках)  
Округлено до 1000 кг  
плутония, количества  
менее 500 кг указаны без  
округления.

1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов.	7	(7)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке.	30	(31)
3. Плутоний, содержащийся в облученном топливе в других местах	менее 500 кг	(менее 500 кг)

### **Примечание:**

- i) Обращение с материалом, направляемым на прямое захоронение, потребует дополнительного рассмотрения после того, как соответствующие планы прямого захоронения приобретут конкретную форму.

### **Определения:**

- строка 1: охватывает оценочные количества плутония, содержащегося в топливе, выгруженном из гражданских реакторов.
- строка 2: охватывает оценочные количества плутония, содержащегося в топливе, поступившем на заводы по переработке, но еще не переработанном.

**СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО  
ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО УРАНА (ВОУ)**

**Суммарные данные по стране**

на 31 декабря 2003 года  
(данные за предшествующий год указаны в скобках)

1. ВОУ, хранящийся на заводах по обогащению	<b>0 кг</b>	(0 кг)
2. ВОУ на заводах по изготовлению или на других установках по переработке	<b>518 кг</b>	(566 кг)
3. ВОУ на площадках гражданских реакторов	<b>0 кг</b>	(0 кг)
4. ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов, заводов по обогащению, изготовлению и переработке (например, лаборатории, исследовательские центры)	<b>830 кг</b>	(754 кг)
5. Облученный ВОУ на площадках гражданских реакторов	<b>11 кг</b>	(6 кг)
6. Облученный ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов	<b>188 кг</b>	(253 кг)
Всего	<b>1 546 кг</b>	(1 579 кг)

Определение высокообогащенного урана (ВОУ) – уран с обогащением по урану-235 до 20% или выше

**Ежегодные данные о запасах гражданского обедненного, природного и низкообогащенного урана (О/П/НОУ) в гражданском ядерном топливном цикле:**

**85 000 тонн** (88 100 тонн)#

#Округлено до ближайшей сотни тонн.