

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

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

1. Генеральный директор получил от Постоянного представительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии при Организации Объединенных Наций и международных организациях в Вене вербальную ноту от 17 июня 2008 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 2007 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 2007 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 17 июня 2008 года, вербальная нота и приложения к ней воспроизводятся для информации всех государств-членов.

Нота №: 16/08

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 2007 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 2007 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.

[Печать]

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА  
ВЕНА  
17 июня 2008 года

## СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

### ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

#### Суммарные данные по стране

на 31 декабря 2007 года

(Данные за предыдущий год  
указаны в скобках)

Округлено до сотен кг плутония,  
количества менее 50 кг указаны без  
округления

#### ТОННЫ

1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке.	<b>103,8</b>	(102,9)
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.	<b>1,3</b>	(1,2)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах.	<b>1,9</b>	(1,9)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах.	<b>1,0</b>	(1,0)
Всего	<b>108,0</b>	(106,9)

#### Примечание:

- |   |             |        |
|---|-------------|--------|
| i) Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам.   | <b>26,8</b> | (26,5) |
| ii) Плутоний в любой из форм, указанных в строках 1-4 выше, хранящийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше. | <b>0,9</b>  | (0,9)  |
| iii) Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель.        | <b>0</b>    | (0)    |

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

### Суммарные данные по стране

на 31 декабря 2007 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.	<b>6</b>	(6)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке.	<b>29</b>	(28)
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе, находящемся в других местах.	<b>менее 500 кг</b>	(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 2007 года  
(в скобках указаны данные за  
предыдущий год)

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>357 кг</b>	(350 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>938 кг</b>	(948 кг)
5. Облученный ВОУ на площадках гражданских реакторов	<b>10 кг</b>	(10 кг)
6. Облученный ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов	<b>132 кг</b>	(132 кг)
Всего	<b>1 437 кг</b>	(1 441 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:**

**96 400 тонн**                      (93 000 тонн)\*

\* Округлено до ближайшей сотни тонн.