

## 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 3 июля 2012 года, в приложениях к которой в соответствии с обязательством его правительства в рамках Руководящих принципов обращения с плутонием (содержащихся в документе INFCIRC/549<sup>1</sup> 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 2011 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 2011 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 3 июля 2011 года, вербальная нота и приложения к ней воспроизводятся для информации всех государств-членов.

---

<sup>1</sup> Изменение к этому документу было выпущено 26 августа 2009 года (INFCIRC/549/Mod.1).

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА  
ВЕНА

Нота №: 17/12

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 2011 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 2011 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]

3 июля 2012 года

## СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

### ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

#### Суммарные данные по стране

По состоянию на 31 декабря  
2011 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>113,3</b>	(110,3)
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>1,2</b>	(1,4)
3.	Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах.	<b>2,3</b>	(2,1)
4.	Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах.	<b>1,4</b>	(1,0)
	Всего	<b>118,2</b>	(114,8)

#### Примечание:

i)	плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам;	<b>27,9</b>	(28,0)
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>	(0,9)
iii)	плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель.	<b>0,0</b>	(0)

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

### Суммарные данные по стране

По состоянию на 31 декабря  
2011 года  
(Данные за предыдущий год  
указаны в скобках) Округлено до  
тысяч кг плутония, количества  
менее 500 кг указаны без  
округления

Тонны

1.	Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов.	<b>8</b>	(8)
2.	Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке.	<b>24</b>	(25)
3.	Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе 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 2011 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>346 кг</b>	(346 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>912 кг</b>	(912 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>131 кг</b>	(131 кг)
	Всего	<b>1 400 кг</b>	(1 400 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:**

**111 800 тонн**            (105 500 тонн)

Округлено до ближайшей сотни тонн