

Информационный циркуляр

INFCIRC/549/Add.8/9

Date: 19 September 2006

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 29 августа 2006 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 2005 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 2005 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 29 августа 2006 года, вербальная нота от 29 августа 2006 года и приложения к ней воспроизводятся для информации всех государств-членов.

Нота №: 28/06

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 2005 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 2005 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
29 августа 2006 года

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

Суммарные данные по стране

на 31 декабря 2005 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.	101,1	(98,8)
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.	1,2	(1,0)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах.	1,7	(1,9)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах.	1,0	(0,9)
Всего	104,9	(102,7)

Примечание:

- i) Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам. 26,5 (25,9)
- ii) Плутоний в любой из форм, указанных в строках 1-4 выше, хранящийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше. 0,9 (0,9)
- iii) Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель. 0 (0)

ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ

Суммарные данные по стране

на 31 декабря 2005 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.	27	(27)
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе, находящемся 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)**

<u>Суммарные данные по стране</u>	На 31 декабря 2005 года (в скобках указаны данные за предыдущий год)	
1. ВОУ, хранящийся на заводах по обогащению	0 кг	(0 кг)
2. ВОУ на заводах по изготовлению или на других установках по переработке	395 кг	(446 кг)
3. ВОУ на площадках гражданских реакторов	0 кг	(0 кг)
4. ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов, заводов по обогащению, изготовлению и переработке (например, лаборатории, исследовательские центры)	953 кг	(954 кг)
5. Облученный ВОУ на площадках гражданских реакторов	10 кг	(11 кг)
6. Облученный ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов	132 кг	(133 кг)
Всего	1 490 кг	(1 544 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:**

86 400 тонн (84 000 тонн)*

* Округлено до ближайшей сотни тонн.