

Сообщение Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии в отношении его политики в области обращения с плутонием

Заявления об обращении с плутонием и высокообогащенным ураном

1. Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии при МАГАТЭ от 18 сентября 2023 года, в приложениях к которой в соответствии с обязательством его правительства в рамках Руководящих принципов обращения с плутонием (содержащихся в документе INFCIRC/549¹ от 30 марта 1998 года и далее именуемых «Руководящие принципы») и согласно приложениям В и С этих Руководящих принципов оно представляет ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов, по состоянию на 31 декабря 2022 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 2022 года.

3. В свете просьбы, высказанной 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 18 сентября 2023 года, вербальная нота и приложения к ней воспроизводятся для информации всех государств-членов.

¹ Информация об изменении этого документа была опубликована 26 августа 2009 года (INFCIRC/549/Mod.1).

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА
ПРИ ООН
ВЕНА

Вербальная нота 78/23

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 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 2022 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 2022 года.

Правительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии просит исполняющего обязанности 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] [Подпись]

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА
ВЕНА

18 сентября 2023 года

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО
ПЛУТОНИЯ ЗА 2022 ГОД**

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

| <u>Суммарные данные по стране</u> | По состоянию на 31 декабря 2022 года | Предыдущий год (2021) |
|--|--|----------------------------------|
| | Округлено до сотен кг плутония, количества менее 50 кг указаны без округления | |
| | Тонны | Тонны |
| 1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке | 137 | 137 |
| 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 либо в других местах | 0,4 | 0,4 |
| 3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах | 2,0 | 2,0 |
| 4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах | 1,1 | 1,2 |
| Суммарно | 140,8 | 140,6 |

Примечание:

| | По состоянию на 31 декабря 2022 года | Предыдущий год (2021) |
|---|---|----------------------------------|
| i) плутоний, учтенный в строках 1–4 выше и принадлежащий иностранным владельцам | 24,1 | 24,1 |
| ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1–4, который хранится в местах нахождения в других странах и поэтому не учтен выше | 0,0 | 0,0 |
| iii) плутоний, учтенный в строках 1–4 выше и находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель | 0,0 | 0,0 |

**ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ
ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ — СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО**

| <u>Суммарные данные по стране</u> | По состоянию на 31 декабря 2022 года | Предыдущий год (2021) |
|---|--|----------------------------------|
| | Округлено до 1000 кг плутония, количества менее 500 кг указаны без округления | |
| | Тонны | Тонны |
| 1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов | 9 | 8 |
| 2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке | 19 | 18 |
| 3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах | менее 500 кг | менее 500 кг |
| Суммарно | 28 | 27 |

Примечание

i) обращение с материалом, направляемым непосредственно на захоронение, потребует дополнительного рассмотрения после того, как соответствующие планы прямого захоронения приобретут конкретную форму;

Определения:

строка 1: касается оценочных количеств плутония, который содержится в топливе, выгруженном из гражданских реакторов;

строка 2: касается оценочных количеств плутония, который содержится в топливе, поступившем на заводы по переработке, но еще не переработанном.

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

| Суммарные данные по стране | По состоянию на 31 декабря 2022 года | Предыдущий год (2021) |
|--|---|--------------------------|
| | кг | кг |
| 1. ВОУ, хранящийся на заводах по обогащению | Менее 1 кг | Менее 1 кг |
| 2. ВОУ на заводах по изготовлению или на других установках по переработке | 440 | 420 |
| 3. ВОУ на площадках гражданских реакторов | Менее 1 кг | Менее 1 кг |
| 4. ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов, заводов по обогащению, изготовлению и переработке (например в лабораториях, исследовательских центрах) | 114 | 178 |
| 5. Облученный ВОУ на площадках гражданских реакторов | 5 | 5 |
| 6. Облученный ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов | 131 | 132 |
| Суммарно | 691 | 734 |

* 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 — СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО**

| Итого по стране | По состоянию на 31 декабря 2022 года | Предыдущий год (2021) |
|-----------------|--|--------------------------|
| | Округлено до ближайшей сотни тонн | |
| О/П/НОУ | 127 979 тонн | 122 756 тонн |