

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 20 сентября 2022 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 2021 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 2021 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 20 сентября 2022 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
ВЕНА

20 сентября 2022 года

Вербальная нота 47/22

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 2021 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 2021 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]

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО
ПЛУТОНИЯ ЗА 2021 ГОД**

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

<u>Суммарные данные по стране</u>	По состоянию на 31 декабря 2021 года	Предыдущий год (2020)
	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	136,7
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	1,2	1,1
Суммарно	140,6	140,2

Примечание:

	По состоянию на 31 декабря 2021 года	Предыдущий год (2020)
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 2021 года	Предыдущий год (2020)
	Округлено до 1000 кг плутония, количества менее 500 кг указаны без округления	
	Тонны	Тонны
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	8	8
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	18	18
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	менее 500 кг	менее 500 кг
Суммарно	27	26

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 ВЫСОКОБОГАЩЕННОГО
УРАНА (ВОУ)*
СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО**

Суммарные данные по стране	По состоянию на 31 декабря 2021 года	Предыдущий год (2020)
	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	420	421
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)	178	180
5. Облученный ВОУ на площадках гражданских реакторов	5	5
6. Облученный ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов	132	132
Суммарно	734	737

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

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО ОБЕДНЕННОГО,
ПРИРОДНОГО И НИЗКОБОГАЩЕННОГО УРАНА (О/П/НОУ) В ГРАЖДАНСКОМ
ЯДЕРНОМ ТОПЛИВНОМ ЦИКЛЕ — СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО**

Итого по стране	По состоянию на 31 декабря 2021 года	Предыдущий год (2020)
	Округлено до ближайшей сотни тонн	
О/П/НОУ	120 311 тонн	120 015 тонн