

## 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 12 августа 2019 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 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 2017 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 2017 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 12 августа 2019 года, вербальная нота и приложения к ней воспроизводятся для информации всех государств-членов.

---

<sup>1</sup> Информация об изменении этого документа была опубликована 17 августа 2009 года (INFCIRC/549/Mod.1).



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА  
ВЕНА

Вербальная нота 51/19

Постоянное представительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии при Организации Объединенных Наций и международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение исполняющему обязанности Генерального директора 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 2017 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 2017 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 исполняющему обязанности Генерального директора Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

[Печать] [Подпись]

12 августа 2019 года



**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО  
ПЛУТОНИЯ ЗА 2017 ГОД**

**СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО**

<b><u>Суммарные данные по стране</u></b>	<b>По состоянию на 31 декабря 2017 года</b>	<b>Предыдущий год (2016)</b>
	<b>Тонны</b>	<b>Тонны</b>
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	132,0	129,3
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 либо в других местах	0,7	0,8
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах	2,0	1,9
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	1,4	1,5
Суммарно	136,1	133,5

**Примечание**

	<b>По состоянию на 31 декабря 2017 года</b>	<b>Предыдущий год (2016)</b>
i) плутоний, учтенный в строках 1–4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	23,1	23,2
ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1–4, содержащийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше	0,0	0,0
iii) плутоний, учтенный в строках 1–4 выше, 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**

<b><u>Суммарные данные по стране</u></b>	<b>По состоянию на 31 декабря 2017 года</b>	<b>Предыдущий год (2016)</b>
	<b>Округлено до 1000 кг плутония, количества менее 500 кг указаны без округления</b>	
	<b>Тонны</b>	<b>Тонны</b>
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	10	11
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	17	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:**

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

Линия 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 2017 года	Предыдущий год (2016)
	кг	кг
1. ВОУ, хранящийся на заводах по обогащению	2	2
2. ВОУ на заводах по изготовлению или на других установках по переработке	329	372
3. ВОУ на площадках гражданских реакторов	менее 500 кг	менее 500 кг
4. ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов, заводов по обогащению, изготовлению и переработке (например в лабораториях, исследовательских центрах)	772	858
5. Облученный ВОУ на площадках гражданских реакторов	5	5
6. Облученный ВОУ в местах нахождения помимо площадок гражданских реакторов	132	132
Суммарно	1241	1370

\* 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 2017 года	Предыдущий год (2016)
	<b>Округлено до ближайшей сотни тонн</b>	
О/П/НОУ	119000 тонн	126700 тонн