

## Сообщение, полученное от Соединенных Штатов Америки в отношении их политики в области обращения с плутонием

1. Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Соединенных Штатов Америки при МАГАТЭ от 27 августа 2019 года, в которой правительство Соединенных Штатов Америки в соответствии со своим обязательством 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 Руководящих принципов 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. В свете просьбы, выраженной правительством Соединенных Штатов Америки 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), вербальная нота от 27 августа 2019 года и приложения к ней воспроизводятся для сведения всех государств-членов.

---

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



047/2019

ВЕРБАЛЬНАЯ НОТА

Постоянное представительство Соединенных Штатов при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение исполняющему обязанности Генерального директора Международного агентства по атомной энергии и в соответствии с приложениями В и С к Руководящим принципам обращения с плутонием (INFCIRC/549) имеет честь направить ему данные о запасах выделенного и облученного плутония в Соединенных Штатах по состоянию на 31 декабря 2017 года.

Постоянное представительство Соединенных Штатов пользуется случаем, чтобы возобновить исполняющему обязанности Генерального директора Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

Представительство Соединенных Штатов при международных организациях в Вене

27 августа 2019 года  
Вена, Австрия

[Подпись] [Печать]

Приложения:

Ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония

Оценочные количества плутония, содержащегося в облученном топливе гражданских реакторов

Несекретно



## ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

### (Приложение В. Международные руководящие принципы обращения с плутонием)

<u>Суммарные данные по стране</u>	По состоянию на 31 декабря 2017 года [данные за предыдущий год указаны в скобках] Округлено до 100 кг плутония Количества менее 50 кг указаны без округления	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	0	[ 0 ]
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	<0,05 т	[ <0,05 т ]
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах	4,6 т	[ 4,6 т ]
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	44,8 т	[ 44,8 т ]
i) Плутоний, указанный в строках 1-4, принадлежащий иностранным владельцам	0	[ 0 ]
ii) Плутоний, указанный в строках 1-4, содержащийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше	0	[ 0 ]
iii) Плутоний, указанный в строках 1-4, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель	0	[ 0 ]

#### Примечание.

В строках 3 и 4 указано в общей сложности 49,4 тонны выделенного плутония, который был заявлен как избыточный для потребностей национальной безопасности. В результате с учетом 7,8 тонны плутония, указанного в строках 1 и 3 приложения С, 4,5 тонны, которые были утилизированы в отходы после прекращения применения гарантий, и 0,2 тонны потерь вследствие радиоактивного распада (во всех случаях после сентября 1994 года) в общей сложности получается 61,9 тонны: 61,5 тонны принадлежащего правительству плутония, который был заявлен Соединенными Штатами как избыточный для потребностей национальной безопасности, и 0,4 тонны, которые Соединенные Штаты получили от других государств по линии программ ядерного нераспространения.

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

(Приложение С. Международные руководящие принципы обращения с плутонием)

Суммарные данные по стране

По состоянию на 31 декабря  
2017 года  
[данные за предыдущий год указаны  
в скобках]  
Округлено до тысяч кг плутония  
Количества менее 500 кг указаны  
без округления

1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	688 т	[ 656 т ]
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	0	[ 0 ]
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	12 т	[ 12 т ]

Примечания.

В строку 1 включены прежде принадлежащие правительству 0,1 тонны плутония, который был перемещен на гражданские реакторы и впоследствии облучен. В строке 3 указаны 7,7 тонны принадлежащего правительству и, по оценкам, остающегося в отработавшем топливе плутония, который был заявлен как избыточный для потребностей национальной безопасности. В результате с учетом 49,4 тонны выделенного плутония, указанного в строках 3 и 4 приложения В, 4,5 тонны, которые были утилизированы в отходы после прекращения применения гарантий, и 0,2 тонны потерь вследствие радиоактивного распада в общей сложности получается 61,9 тонны принадлежащего правительству плутония, который был заявлен Соединенными Штатами как избыточный для потребностей национальной безопасности или получен от других государств по линии программ ядерного нераспространения.