



**IAEA**

Атом для мира и развития

# Информационный циркуляр

**INFCIRC/549/Add.6/22**

7 ноября 2019 года

**Общее распространение**

Русский

Язык оригинала: английский

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

1. Секретариат получил от Постоянного представительства Соединенных Штатов Америки при МАГАТЭ вербальную ноту от 23 сентября 2019 года, в приложениях к 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 к Руководящим принципам представило ежегодные данные о своих запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов по состоянию на 31 декабря 2018 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 23 сентября 2019 года и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

---

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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО СОЕДИНЕННЫХ  
ШТАТОВ ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ

2019/053

ВЕРБАЛЬНАЯ НОТА

Постоянное представительство Соединенных Штатов при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение исполняющему обязанности Генерального директора Международного агентства по атомной энергии и имеет честь препроводить ежегодный доклад о запасах гражданского плутония за 2018 год. Он представляется во исполнение обязательства в отношении ежегодных заявлений за 2018 год в соответствии с Руководящими принципами обращения с плутонием (INFCIRC/549). В приложениях В и С к Руководящим принципам указаны тип и форма представления информации, которую следует сообщать в этих заявлениях. Данные приводятся по состоянию на 31 декабря 2018 года.

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

[Печать] [Подпись]

23 сентября 2019 года

Вена, Австрия

Приложения

Ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония (приложение В)

Ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония (приложение С)

## ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

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

Суммарные данные по стране

По состоянию на 31 декабря 2018 года  
[данные за предыдущий год указаны в  
скобках]  
Округлено до сотен 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 либо в других местах	4,6 т	[ 4,6 т ]
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	44,7 т	[ 44,8 т ]
i) Плутоний, указанный в строках 1-4, принадлежащий иностранным владельцам	0	[ 0 ]
ii) Плутоний в любой из форм, указанных в строках 1-4, который хранится в местах нахождения в других странах и поэтому не учтен 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 49,3 тонны выделенного плутония, который был заявлен как избыточный для потребностей национальной безопасности. В результате с учетом 7,8 тонны плутония, включенного в строки 1 и 3 приложения С, 4,6 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, полученных Соединенными Штатами от других государств в соответствии с программами 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 2018 года  
[данные за предыдущий год указаны в  
скобках]  
Округлено до сотен кг плутония  
Количества менее 500 кг указаны без  
округления

1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	704 т	[ 688 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 ]

#### Примечание.

В строку 1 включены прежде принадлежащие правительству 0,1 тонны плутония, который был перемещен на гражданские реакторы и впоследствии облучен. В строку 3 включены 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 49,3 тонны выделенного плутония, указанного в строках 3 и 4 приложения В, 4,6 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 в соответствии с программами ядерного нераспространения. Не учтены данные об оценочных 70 тоннах плутония, образовавшегося в топливе действующих гражданских реакторов.