



IAEA

60 лет

Атом для мира и развития

Информационный циркуляр

INFCIRC/549/Add.5/21

5 октября 2017 года

Общее распространение

Русский

Язык оригинала: французский

Сообщение Франции в отношении ее политики в области обращения с плутонием Заявления об обращении с плутонием и высокообогащенным ураном

1. Секретариат получил от Постоянного представительства Франции при МАГАТЭ вербальную ноту от 6 сентября 2017 года, в приложениях к которой в соответствии с обязательством Франции, вытекающим из Руководящих принципов обращения с плутонием (содержащихся в документе INFCIRC/549¹ от 30 марта 1998 года и в дальнейшем именуемых “Руководящие принципы”), и согласно приложениям В и С этих Руководящих принципов правительство Франции представляет ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов по состоянию на 31 декабря 2016 года.
2. Правительство Франции представило также заявление с ежегодными данными о своих запасах гражданского высокообогащенного урана (ВОУ) по состоянию на 31 декабря 2016 года.
3. В свете просьбы, выраженной правительством Франции в его вербальной ноте от 28 ноября 1997 года в отношении его политики в области обращения с плутонием (INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года) и в его вербальной ноте от 6 сентября 2017 года, вербальная нота и приложения к ней воспроизводятся для сведения всех государств-членов.

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

ФРАНЦУЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ФРАНЦИИ ПРИ ОТДЕЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ

Вена, 6 сентября 2017 года

2017-3103461

Постоянное представительство Франции при Отделении Организации Объединенных Наций и международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии и согласно приложениям В и С к Руководящим принципам обращения с плутонием (INFCIRC/549) имеет честь направить ему данные о запасах гражданского плутония и гражданского высокообогащенного урана во Франции по состоянию на 31 декабря 2016 года.

Постоянное представительство Франции при Отделении Организации Объединенных Наций и международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы выразить Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

[Подпись]

Приложения: 3 стр.

Генеральному директору,
МАГАТЭ

ПРИЛОЖЕНИЕ В**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ**

	<u>по состоянию на 31 декабря 2016 года</u>	
	(В скобках указаны данные за 2015 год) Округлено до сотен кг плутония, количества менее 50 кг указаны без округления	
	<u>Суммарные данные по стране в тоннах</u>	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	43,8	(43,6)
2. Необлученный выделенный плутоний в процессе изготовления и плутоний, содержащийся в необлученных промежуточных или незавершенных изделиях на заводах по производству топлива или других заводах по изготовлению или в других местах	9,2	(8,9)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах	28,1	(26,7)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся на других установках помимо указанных в строках 1 и 2	0,5	(0,5)
Всего (строки 1+2+3+4)	81,7	(79,7)

i) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, и принадлежащий иностранным владельцам	16,3	(16,3)
ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1-4, содержащийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше	<50 кг	(<50 кг)
iii) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель	0	(0)

ПРИЛОЖЕНИЕ С

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

	<u>по состоянию на 31 декабря 2016 года</u>	
	(В скобках указаны данные за 2015 год) Округлено до сотен кг плутония, количество менее 500 кг указано без округления	
	<u>Суммарные данные по стране в тоннах</u>	
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	126,4	(122,8)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	155,0	(152,4)
3. Плутоний, который содержится в отработавшем топливе и хранится на других установках помимо указанных в строках 1 и 2 выше	6,4	(6,4)
Всего (строки 1+2+3)	287,8	(281,7)

Определения:

- строка 1: охватывает оценочные количества плутония, который содержится в топливе, выгруженном из гражданских реакторов
- строка 2: касается оценочных количеств плутония, содержащегося в топливе, поступившем на перерабатывающие заводы, но еще не переработанном
- строка 3: охватывает оценочные количества плутония, находящегося в научно-исследовательских центрах, а также безвозвратные потери.

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО УРАНА

<u>Суммарные данные по стране в килограммах</u>	<u>по состоянию на 31 декабря</u> <u>2016 года</u>	
	(В скобках указаны данные за 2015 год)	
	Данные округлены до ближайшего кг	
1. Высокообогащенный уран, хранящийся на заводах по обогащению		
2. Высокообогащенный уран в процессе изготовления на заводах по обогащению		
3. Необлученный высокообогащенный уран на заводах по изготовлению или обработке топлива	1028	(781)
4. Необлученный высокообогащенный уран на площадках гражданских реакторов	111	(98)
5. Необлученный высокообогащенный уран, находящийся не на заводах по обогащению, изготовлению или обработке топлива и не в гражданских реакторах (например: лаборатории, научно-исследовательские центры)	2125	(2125)
6. Облученный высокообогащенный уран на площадках гражданских реакторов	147	(142)
7. Облученный высокообогащенный уран, не находящийся на площадках гражданских реакторов	1394	(1451)
Всего (строки 1-7)	4806	(4598)