

Сообщение Франции относительно ее политики в области обращения с плутонием

Заявления об обращении с плутонием и высокообогащенным ураном

1. Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Франции при МАГАТЭ от 2 сентября 2021 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 далее именуемых «Руководящие принципы»), и согласно приложениям В и С этих Руководящих принципов правительство Франции представляет ежегодные данные о своих запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов по состоянию на 31 декабря 2020 года.
2. Правительство Франции представило также заявление с ежегодными данными о своих запасах гражданского высокообогащенного урана (ВОУ) по состоянию на 31 декабря 2020 года.
3. В свете просьбы, выраженной правительством Франции в его вербальной ноте от 28 ноября 1997 года относительно его политики в области обращения с плутонием (INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года) и в его вербальной ноте от 2 сентября 2021 года, вербальная нота и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

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

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

№ 2021-0411397

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 на добровольной основе данные о запасах гражданского плутония и гражданского высокообогащенного урана во Франции по состоянию на 31 декабря 2020 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] [Печать]

Вена, 2 сентября 2021 года

Приложения: 3

Генеральному директору
МАГАТЭ

ПРИЛОЖЕНИЕ В
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО
НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

	<u>По состоянию на 31 декабря</u> <u>2020 года</u>	
	(В скобках указаны данные за 2019 год)	
	Округлено до сотен кг плутония, количества менее 50 кг указано без округления	
	<u>Суммарные данные по стране</u> <u>в тоннах</u>	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	55,2	(51,8)
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	8,6	(8,9)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах	30,5	(28,9)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся на других установках помимо указанных в строках 1 и 2*	0,8	(0,7)
Всего (строки 1+2+3+4)	95,0	(90,3)

* Строка 4: охватывает оценочные количества плутония, находящегося в технологическом процессе на заводах по переработке, и оценочные количества выделенного плутония, находящегося в научно-исследовательских учреждениях (КАЭ или в университетах).

<i>i)</i> Плутоний, учтенный в строках 1–4 выше, и принадлежащий иностранным владельцам	15,6	(15,5)
<i>ii)</i> 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)
<i>iii)</i> 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 2020 года</u>	
	(В скобках указаны данные за 2019 год)	
	Округлено до тысяч кг плутония, количества менее 500 кг указаны без округления	
	<u>Суммарные данные по стране в тоннах</u>	
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	123,5	(128,9)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	169,7	(164,4)
3. Плутоний, который содержится в отработавшем топливе и хранится на других установках помимо указанных в строках 1 и 2	6,4	(6,4)
Всего (строки 1+2+3)	299,7	(299,8)

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 1) оценочные количества плутония, находящегося в научно исследовательских центрах, и 2) безвозвратные потери.

*ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО
ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО УРАНА*

<u>Суммарные данные по стране в килограммах</u>	<u>По состоянию на 31 декабря 2020 года</u>	
	(В скобках указаны данные за 2019 год)	
	Данные округлены до ближайшего кг	
1. Высокообогащенный уран, хранящийся на заводах по обогащению		
2. Высокообогащенный уран в процессе производства на заводах по обогащению		
3. Необлученный высокообогащенный уран на заводах по изготовлению или обработке топлива	852	(930)
4. Необлученный высокообогащенный уран на площадках гражданских реакторов	74	(51)
5. Необлученный высокообогащенный уран, находящийся не на заводах по обогащению, изготовлению или обработке топлива и не в гражданских реакторах (например: в лабораториях, научно-исследовательских центрах)	2859	(2855)
6. Облученный высокообогащенный уран на площадках гражданских реакторов	79	(99)
7. Облученный высокообогащенный уран, находящийся не на площадках гражданских реакторов	1454	(1438)
Всего (строки 1–7)	5319	(5373)