



IAEA

60 лет

Атом для мира и развития

Информационный циркуляр

INFCIRC/549/Add.9/19

27 сентября 2017 года

Общее распространение

Язык оригинала: русский

Сообщение, полученное от Российской Федерации в отношении ее политики в области обращения с плутонием

1. Секретариат получил от Постоянного представительства Российской Федерации при МАГАТЭ вербальную ноту от 4 августа 2017 года, в приложениях к которой в соответствии со своим обязательством в рамках 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 Российской Федерации 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 2016 года.

2. В свете просьбы, выраженной правительством Российской Федерации 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 4 августа 2017 года и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

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

ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
В ВЕНЕ



PERMANENT MISSION
OF THE RUSSIAN FEDERATION TO THE
INTERNATIONAL ORGANIZATIONS
IN VIENNA

Erzherzog - Karl - Strasse 182
A-1220 Wien

Tel (043-1) 282 53 91, 282 53 93
Fax (043-1) 280 56 87

№ 3042-н

Постоянное представительство Российской Федерации при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Секретариату Международного агентства по атомной энергии и имеет честь в соответствии с п.14 Руководящих принципов обращения с плутонием (INFCIRC/549) препроводить ежегодные данные российской стороны о запасах гражданского необлученного плутония, подготовленные в соответствии с формой, представленной в Приложении «В» Руководящих принципов, и оценочные количества плутония, который содержится в облученном топливе гражданских реакторов, подготовленные в соответствии с формой, представленной в Приложении «С» Руководящих принципов, по состоянию на 31 декабря 2016 года.

Представительство пользуется случаем, чтобы возобновить Секретариату уверения в своем самом высоком уважении.

2017-08-07 14:51:02 51 ARMS



Вена, 11 августа 2017 г.

СЕКРЕТАРИАТУ
МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
г. Вена

**Ежегодные данные о запасах
выделенного гражданского плутония**

Суммарные данные по организации,
предприятию (в килограммах)

на 31.12.2016 (на 31.12.2015)

1. Выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	<u>54900</u>	(<u>53100</u>)
2. Выделенный плутоний в процессе изготовления или производства и плутоний, содержащийся в необлученных полуфабрикатах и незавершенных изделиях на заводах по производству**)	<u>-</u>	(<u>-</u>)
3. Плутоний в необлученном МОХ-топливе или в других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах**)	<u>1700</u>	(<u>1500</u>)
4. Выделенный плутоний, содержащийся в других местах**)	<u>600</u>	(<u>800</u>)

Примечание

(i) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	<u>0.3</u>	(<u>0.3</u>)
(ii) плутоний в любой из форм, упомянутый в строках 1-4 выше, содержащийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше	<u>0.6</u>	(<u>0.6</u>)

*) округлено до 100 кг

**) без указания мест хранения

**Оценочные количества плутония, содержащегося в
отработавшем ядерном топливе гражданских реакторов**

Суммарные данные по организациям, предприятиям *) (в килограммах)	на 31.12.2016 (на 31.12.2015)	
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем ядерном топливе на площадках гражданских реакторов (бассейны выдержки АЭС и реакторного завода)	<u>78000</u>	(<u>78000</u>)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке (незавершенное производство реакторного завода)	<u>4000</u>	(<u>5000</u>)
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах (хранилище ОЯТ АЭС: (Россия/Украина/Болгария/ и т.д.)	<u>73000</u>	(<u>68000</u>)

Примечание:

(i) обращение с материалом, направляемым непосредственно на захоронение, потребует дополнительного рассмотрения после того, как планы прямого захоронения примут конкретную форму

(ii) Определения:

строка 1 касается оценочных количеств плутония, содержащегося в топливе, выпущенном из гражданских реакторов

строка 2 касается оценочных количеств плутония, содержащегося в топливе, поступившем на перерабатывающие заводы, но ещё не переработанном

(iii) плутоний, учтенный в строках 1-3, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в страну-получатель

*) округлено до 1000 кг