

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

1. Секретариат получил от Постоянного представительства Японии при МАГАТЭ вербальную ноту от 28 июля 2016 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 Руководящих принципов правительство Японии представило ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов, по состоянию на 31 декабря 2015 года.

2. В свете просьбы, выраженной правительством Японии 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 28 июля 2016 года и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

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

ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ЯПОНИИ
ВЕНА
Исх. №: JMP/NV-146-2016

ВЕРБАЛЬНАЯ НОТА

Постоянное представительство Японии при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии и от имени правительства Японии имеет честь сослаться на свою вербальную ноту от 1 декабря 1997 года (исх. №. JPM/NV-185-97), к которой прилагаются Руководящие принципы, устанавливающие конкретные направления политики, которым правительство Японии решило следовать в области обращения с плутонием.

В соответствии с обязательством Японии в рамках данных Руководящих принципов правительство Японии в приложениях к настоящей ноте приводит ежегодное заявление о своих национальных запасах гражданского необлученного плутония и плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов. Данные в этом заявлении показывают имеющиеся у Японии запасы по состоянию на 31 декабря 2015 года, и они приводятся согласно приложениям В и С Руководящих принципов.

Постоянное представительство Японии при международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы возобновить Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

Правительство Японии просит Генерального директора Международного агентства по атомной энергии распространить настоящую ноту и приложения к ней среди всех государств-членов для их сведения.

[Печать]

28 июля 2016 года

Вена

Генеральному директору
Международного агентства по атомной энергии

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

<u>Суммарные данные по стране</u>	По состоянию на 31 декабря 2015 года (данные за предыдущий год указаны в скобках) Округлено до сотен кг плутония, количества менее 50 кг указаны без округления [тонны Pu]	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	4,1	(4,3)
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	3,1	(3,0)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах	3,1	(3,1)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	0,4	(0,4)
Примечание:		
i) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	0	(0)
ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1-4 выше, который хранится в местах нахождения в других странах и поэтому не учтен выше	37,1	(37,0)
iii) плутоний, не учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель	0	(0)

Дополнительная справочная информация

С конца 2015 года в Японии произошли следующие события, имеющие отношение к выделенному плутонию для гражданских нужд. 1) В декабре 2015 года в реактор энергоблока 3 АЭС "Такахама" компании "Кансай электрик пауэр" было загружено необлученное МОХ-топливо с 720 кг выделенного плутония. В январе 2016 года реактор был введен в строй, и МОХ-топливо было облучено. 2) В феврале 2016 года в реактор энергоблока 4 АЭС "Такахама" было загружено и было облучено необлученное МОХ-топливо со 184 кг плутония. 3) 331 кг топлива, содержащего выделенный плутоний, было полностью извлечено из быстрой критической сборки (БКС) Токайского научно-исследовательского центра Японского агентства по атомной энергии (ЯААЭ) и отправлено в Соединенные Штаты. Таким образом было реализовано совместное обязательство Японии и США, о котором было объявлено во время Гаагского саммита по физической ядерной безопасности 2014 года. Три события, происшедшие в январе 2016 года или в последующий период, будут отражены в информации за 2016 год.

ПРИЛОЖЕНИЕ С

ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ

Суммарные данные по стране

По состоянию на 31 декабря 2015 года
(данные за предыдущий год указаны в скобках)
Округлено до тысяч кг плутония, количества
менее 500 кг указаны без округления
[тонны Pu]

1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	<u>136</u>	(134)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	<u>27</u>	(27)
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	<u>менее 500 кг Pu</u>	(менее 500 кг Pu)

Примечание:

- i) обращение с материалом, направляемым непосредственно на захоронение, потребует дополнительного рассмотрения после того, как соответствующие планы прямого захоронения приобретут конкретную форму;
- ii) определения:
 - строка 1: охватывает оценочные количества плутония, который содержится в топливе, выгруженном из гражданских реакторов;
 - строка 2: охватывает оценочные количества плутония, который содержится в топливе, поступившем на заводы по переработке, но еще не переработанном