

Информационный циркуляр

INFCIRC/549/Add.2/21

13 августа 2018 года

Общее распространение

Русский

Язык оригинала: английский

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

Заявления об обращении с плутонием и с высокообогащенным ураном

1. Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Федеративной Республики Германия при МАГАТЭ от 30 июля 2018 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 Германии представляет ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов, по состоянию на 31 декабря 2017 года.
2. Правительство Федеративной Республики Германия представляет также заявление об оценочных количествах высокообогащенного урана (ВОУ) по состоянию на 31 декабря 2017 года.
3. В свете просьбы, изложенной правительством Федеративной Республики Германия 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) и в его вербальной ноте от 30 июля 2018 года, последняя вербальная нота и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

¹ Изменение к этому документу было выпущено 26 августа 2009 года (INFCIRC/549/Mod.1).

ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ФЕДЕРАТИВНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГЕРМАНИЯ
ПРИ ОТДЕЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ И ДРУГИХ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ВЕНЕ

Справ. №: Wi 467.54
Нота №: 38/2018

Вербальная нота

Постоянное представительство Федеративной Республики Германия при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Международному агентству по атомной энергии и имеет честь в соответствии с Руководящими принципами обращения с плутонием представить в приложении следующие документы:

- ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония в Германии в формате, который указан в приложении В упомянутых Руководящих принципов;
- оценочные количества плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов в Германии, в формате, который указан в приложении С упомянутых Руководящих принципов;
- оценочные количества высокообогащенного урана в Германии в формате, который указан в приложении D упомянутых Руководящих принципов;

по состоянию на 31 декабря 2017 года.

Постоянное представительство Федеративной Республики Германия при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы возобновить Международному агентству по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

[Печать] [Подпись]

Вена, 30 июля 2018 года

В
Международное агентство по атомной энергии

Германия

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

<u>Суммарные данные (в тоннах)</u>	По состоянию на 31 декабря 2017 года (Данные за предыдущий год указаны в скобках)	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	0,0	(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	0,0	(0,0)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах	0,0	(0,5)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	0,0	(0,0)
Примечание.		
i) Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	*	
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	*	
iii) Плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель	0,0	(0,0)

* В соответствии с Договором о Евратоме весь ядерный материал является собственностью ЕС и подлежит учету в рамках гарантий Евратома и МАГАТЭ. Поэтому данные о «германском» материале за пределами Германии и об «иностранном» материале в Германии отсутствуют.

ГерманияОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ
В ОТРАБОТАВШЕМ ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ

<u>Суммарные данные (в тоннах)</u>	По состоянию на 31 декабря 2017 года (Данные за предыдущий год указаны в скобках)	
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	115,0	(112,7)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	0,0	(0,0)
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	6,0	(6,0)

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: касается оценочных количеств плутония, который содержится в топливе, выгруженном из гражданских реакторов;
 - строка 2: касается оценочных количеств плутония, который содержится в топливе, поступившем на заводы по переработке, но еще не переработанном.

В соответствии с Договором о Евратоме весь ядерный материал является собственностью ЕС и подлежит учету в рамках гарантий Евратома и МАГАТЭ. Поэтому данные о «германском» материале за пределами Германии и об «иностранном» материале в Германии отсутствуют.

Германия

ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО УРАНА

<u>Суммарные данные (в тоннах)</u>	По состоянию на 31 декабря 2017 года (Данные за предыдущий год указаны в скобках)	
1. ВОУ, содержащийся в исследовательских реакторах	0,32	(0,33)
2. ВОУ (облученный), содержащийся в хранилищах	0,94	(0,94)
3. ВОУ в других местах	0,01	(0,01)

В Германии нет заводов по изготовлению ВОУ.

В соответствии с Договором о Евратоме весь ядерный материал является собственностью ЕС и подлежит учету в рамках гарантий Евратома и МАГАТЭ. Поэтому данные о «германском» материале за пределами Германии и об «иностранном» материале в Германии отсутствуют.