

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

### Заявления об обращении с плутонием и с высокообогащенным ураном

1. Генеральный директор получил от Постоянного представительства Федеративной Республики Германии при МАГАТЭ вербальную ноту от 29 апреля 2011 года, в приложениях к которой в соответствии со своим обязательством в рамках Руководящих принципов обращения с плутонием (содержащихся в документе INFCIRC/549<sup>1</sup> от 30 марта 1998 года и в дальнейшем 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 2010 года.
2. Правительство Федеративной Республики Германии представило также заявление с ежегодными данными о своих запасах гражданского высокообогащенного урана (ВОУ) по состоянию на 31 декабря 2010 года.
3. В свете просьбы, выраженной правительством Федеративной Республики Германии 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 29 апреля 2011 года и приложения к нему воспроизводятся для информации всех государств-членов.

---

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

Постоянное представительство  
Федеративной Республики Германии  
при Отделении Организации Объединенных Наций  
и других международных организациях, Вена

Исх. № (в ответе просьба ссылаться на) Pol 467.54  
Нота №: 26/2011

Вербальная нота

Постоянное представительство Федеративной Республики Германии при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии и со ссылкой на документ INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года имеет честь привести в приложении данные об инвентарном количестве плутония на территории Германии по состоянию на 31 декабря 2010 года.

Поскольку установок по переработке в Германии нет, вопрос 1 приложения В и вопрос 2 приложения С в данном случае не применимы. В отношении любого материала, который был отправлен за границу, в частности на переработку, правительство Германии хотело бы отметить, что данными о таком материале германская сторона не располагает. Это обстоятельство следует принимать во внимание всякий раз, когда эти данные используются для статистических целей.

Кроме того, данные об инвентарном количестве высокообогащенного урана (ВОУ) приводятся на добровольной основе. ВОУ используется в некоторых исследовательских реакторах. Хранящийся ВОУ состоит главным образом из отработавшего топлива высокотемпературного реактора с засыпкой из шаровых твэлов в контейнерах для хранения. Меньшие количества в балк-форме находятся на различных исследовательских установках. Поскольку в Германии никаких работ по производству урана высокого обогащения не ведется, никаких инвентарных количеств ВОУ на установках/в местах нахождения, где производятся операции по обогащению, нет.

Все ядерные материалы, находящиеся в государствах ЕС, являются собственностью Европейского союза, представляемого Агентством по снабжению Евратома.

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

Вена, 29 апреля 2011 года

[Печать]

Генеральному директору  
Международного агентства по атомной энергии  
1400 Вена

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Германия

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО  
НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

<u>Суммарные данные (в метрических тоннах)</u>	По состоянию на 31 декабря 2010 года (данные за предыдущий год указаны в скобках)	
	д.о.	(д.о.)
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	д.о.	(д.о.)
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 или в других местах	0,0	(0,0)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов или в других местах	5,1	(5,4*)
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, хранящийся в местах нахождения в других странах и поэтому не учтенный выше; | *   |       |
| iii) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, находящийся в процессе международной перевозки до прибытия в государство-получатель.         | 0,0 | (0,0) |
- \* Данные о материале за пределами Германии или об "иностранном" материале в Германии отсутствуют.  
Весь материал является собственностью ЕС и подлежит учету по гарантиям МАГАТЭ и Евратома.

Германия

ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ  
ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВ

<u>Суммарные данные (в метрических тоннах)</u>	По состоянию на 31 декабря 2010 года (данные за предыдущий год указаны в скобках)	
1. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	90,7	(86,9)
2. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	д.о.	д.о.
3. Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	6,0	(5,9)

Примечание:

- i) Обращение с материалом, направляемым на прямое захоронение, потребует дополнительного рассмотрения после того, как соответствующие планы прямого захоронения приобретут конкретную форму.
  - ii) Определения:
    - строка 1: охватывает оценочные количества плутония, содержащегося в топливе, выгруженном из гражданских реакторов;
    - строка 2: охватывает оценочные количества плутония, содержащегося в топливе, поступившем на заводы по переработке, но еще не переработанном.
  - iii) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе, направленном на переработку и хранящемся в местах нахождения в других странах.  
(Этот плутоний может быть в форме, упомянутой в строке 2 выше, или в любой из форм, упомянутых в строках 1-3 приложения В).
- \* Данные о материале за пределами Германии или об "иностранном" материале в Германии отсутствуют.  
Весь материал является собственностью ЕС и подлежит учету по гарантиям МАГАТЭ и Евратома.

Германия

ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО УРАНА

<u>Суммарные данные (в метрических тоннах)</u>	По состоянию на 31 декабря 2010 года (данные за предыдущий год указаны в скобках)	
1. ВОУ, содержащийся в исследовательских реакторах	0,22	(0,19)
2. ВОУ (облученный), содержащийся в хранилищах	0,93	(0,73)
3. ВОУ в других местах	0,03	(0,03)

В Германии заводов по изготовлению ВОУ не имеется.  
 Весь материал является собственностью ЕС и подлежит учету по гарантиям МАГАТЭ и Евратома.