

## Сообщение Германии относительно ее политики в области обращения с плутонием

### Заявления об обращении с плутонием и высокообогащенным ураном

1. Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Федеративной Республики Германия при МАГАТЭ от 21 августа 2023 года, в приложениях к которой в соответствии с обязательством Германии, вытекающим из Руководящих принципов обращения с плутонием (содержащихся в документе INFCIRC/549<sup>1</sup> 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 своих запасах гражданского необлученного плутония и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов по состоянию на 31 декабря 2022 года.
2. Правительство Федеративной Республики Германия представляет также заявление об оценочных количествах высокообогащенного урана (ВОУ) по состоянию на 31 декабря 2022 года.
3. В свете просьбы, выраженной правительством Федеративной Республики Германия в его вербальной ноте от 1 декабря 1997 года относительно его политики в области обращения с плутонием (INFCIRC/549 от 30 марта 1998 года) и в его вербальной ноте от 21 августа 2023 года, вербальная нота и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

---

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



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

№ Wi-S1-467.54  
Нота № 23/2023

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 2022 года.

Что касается данных Германии о плутонии по состоянию на 31 декабря 2021 года, то в результате переоценки существующих данных было получено 6,0 тонн плутония, содержащегося в отработавшем топливе в других местах, что соответствует данным за предыдущие годы. Соответствующие данные в приложении С были исправлены.

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.

Вена, 21 августа 2023 года

В МАГАТЭ



## ПРИЛОЖЕНИЕ В

ГерманияЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО  
НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ

<u>Суммарные данные (в тоннах)</u>		<b>По состоянию на 31 декабря 2022 года</b> (Данные за предыдущий год указаны в скобках)	
1.	Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	<b>0,0</b>	(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	<b>0,0</b>	(0,0)
3.	Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе, в том числе плутоний, загруженный в активную зону реактора до его использования, или другой необлученный плутоний, содержащийся в готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах	<b>0,0</b>	(0,0)
4.	Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	<b>0,0</b>	(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, содержащийся 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)

\* 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.

## ПРИЛОЖЕНИЕ С

ГерманияОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ПЛУТОНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ОТРАБОТАВШЕМ  
ТОПЛИВЕ ГРАЖДАНСКИХ РЕАКТОРОВСуммарные данные (в тоннах)**По состоянию на 31 декабря  
2022 года**(Данные за предыдущий год  
указаны в скобках)

1	Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	<b>123,8</b>	(122,1)
— 2	Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	<b>0,0</b>	(0,0)
3	Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	<b>6,0</b>	(6,0)

Примечание:

- i) обращение с материалом, направляемым непосредственно на захоронение, потребует дополнительного рассмотрения после того, как соответствующие пункты 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.

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.

## ПРИЛОЖЕНИЕ D

Германия

## ОЦЕНОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО УРАНА

Суммарные данные (в тоннах)**По состоянию на 31 декабря  
2022 года**(Данные за предыдущий  
год указаны в скобках)

1	ВОУ, содержащийся в исследовательских реакторах	<b>0,35</b>	(0,35)
2	ВОУ (облученный), содержащийся в хранилищах	<b>0,94</b>	(0,94)
3	ВОУ в других местах	<b>0,01</b>	(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.