

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

1. Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Бельгии при МАГАТЭ от 6 ноября 2014 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 Бельгии представляет ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония по состоянию на 31 декабря 2011 года (исправленные), 31 декабря 2012 года и 31 декабря 2013 года и об оценочных количествах плутония, содержащегося в отработавшем топливе гражданских реакторов по состоянию на 31 декабря 2012 года и 31 декабря 2013 года. К вербальной ноте было также приложено заявление о ядерной политике Бельгии.

2. В свете просьбы, выраженной правительством Бельгии 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 6 ноября 2014 года и приложения к ней приводятся для сведения всех государств-членов.

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

Посольство и Постоянное представительство Бельгии

Исх. №: 14/611

Приложения: на 10 стр.

Постоянное представительство Бельгии при МАГАТЭ свидетельствует свое уважение Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии и имеет честь сослаться на ежегодное обязательство Бельгии в соответствии с Руководящими принципами обращения с плутонием (INFCIRC/549).

В соответствии с этим обязательством Постоянное представительство прилагает к настоящей ноте информацию о запасах плутония на территории Бельгии по состоянию на 31 декабря 2013 года:

- приложение В Руководящих принципов обращения с плутонием, охватывающее запасы гражданского необлученного плутония в Бельгии по состоянию на 2011 год (исправленные данные), 2012 и 2013 годы;
- приложение С Руководящих принципов, касающееся оценочных количеств плутония, который содержится в отработавшем топливе гражданских реакторов, по состоянию на 2012 и 2013 годы;
- заявление о ядерной политике Бельгии.

Постоянное представительство Бельгии при МАГАТЭ пользуется случаем, чтобы возобновить Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

[Печать]

[Подпись]

Вена, 6 ноября 2014 года

Г-ну Ю. Амано
Генеральному директору
Международного агентства по атомной энергии
Вена

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония

Суммарные данные по стране

БЕЛЬГИЯ

В таблице, где показано положение дел по состоянию на 31 декабря 2011 года, в примечании (i) не указаны количества плутония, учтенного в строках 1-4, принадлежащего иностранным владельцам. Это, однако, следует исправить. Самая значительная часть плутония, содержащегося в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах (строка 3), принадлежит иностранным владельцам. Это означает, что в примечании (i) необходимо указать следующие количества:

- | | | |
|---|--------------------------|----------------------|
| - | по состоянию на 2011 год | 500 кг |
| - | по состоянию на 2010 год | ничтожное количество |

Исправленное приложение В с положением дел по состоянию на 31 декабря 2011 года добавлено.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ ГРАЖДАНСКОГО
НЕОБЛУЧЕННОГО ПЛУТОНИЯ**

Суммарные данные по стране
БЕЛЬГИЯ

Исправленные данные по состоянию на 31 декабря 2011 года

	По состоянию на 31 декабря 2011 года (данные за предыдущий год указаны в скобках) Округлено до сотен кг плутония	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	0 кг	(0 кг)
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	ничтожное количество	(ничтожное количество)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо в других местах	500 кг	(ничтожное количество)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	ничтожное количество	(ничтожное количество)
Примечание:		
i) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	500 кг	(ничтожное количество)

<p>ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1-4, который хранится в местах нахождения в других странах и поэтому не учтен выше</p>	<p>0 кг</p>	<p>(0 кг)</p>
<p>iii) плутоний в процессе международной перевозки, в отношении которого правительство Бельгии еще сохраняет обязательства в области гарантий, учтен в <u>соответствующих строках выше</u>. <u>Правительство, обладающее юрисдикцией в отношении владельца плутония, несет ответственность за разрешение любых возникших трудностей</u></p>	<p>0 кг</p>	<p>(0 кг)</p>
<p>iv) <u>правительствам дается возможность добавлять любую дополнительную информацию или любое объяснение, которые они сочтут полезными</u></p>	<p>ничтожное количество не обязательно означает 0; оно означает менее 50 кг</p>	<p>(ничтожное количество) не обязательно означает 0; оно означает менее 50 кг</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Руководящие принципы обращения с плутонием
Ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония

Суммарные данные по стране

БЕЛЬГИЯ

	По состоянию на 31 декабря 2012 года (данные за предыдущий год указаны в скобках) Округлено до сотен кг плутония	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	0 кг	(0 кг)
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	ничтожное количество	(ничтожное количество)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо <u>в других местах</u>	800 кг	(500 кг)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	ничтожное количество	(ничтожное количество)
Примечание:		
i) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	700 кг	(500 кг)
ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1-4, который хранится в местах нахождения в других странах и поэтому не учтен выше	0 кг	(0 кг)

<p>iii) плутоний в процессе международной перевозки, в отношении которого правительство Бельгии еще сохраняет обязательства в области гарантий, учтен в соответствующих строках выше. <u>Правительство, обладающее юрисдикцией в отношении владельца плутония, несет ответственность за разрешение любых возникших трудностей</u></p>	<p>0 кг</p>	<p>0 кг</p>
<p>iv) <u>правительствам дается возможность добавлять любую дополнительную информацию или любое объяснение, которые они сочтут полезными</u></p>	<p>ничтожное количество не обязательно означает 0; оно означает менее 50 кг</p>	<p>(ничтожное количество) не обязательно означает 0; оно означает менее 50 кг</p>

Оценочные количества плутония, содержащегося в облученном топливе гражданских реакторов

Суммарные данные по стране

БЕЛЬГИЯ

	По состоянию на 31 декабря 2012 года (данные за предыдущий год указаны в скобках) Округлено до тысяч кг плутония	
1) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	37 000 кг	(35 000 кг)
2) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	0 кг	(0 кг)
3) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	ничтожное количество	(ничтожное количество)

ничтожное количество не обязательно означает 0; оно означает менее 500 кг

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 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Руководящие принципы обращения с плутонием
Ежегодные данные о запасах гражданского необлученного плутония

Суммарные данные по стране

БЕЛЬГИЯ

	По состоянию на 31 декабря 2013 года (данные за предыдущий год указаны в скобках) Округлено до сотен кг плутония	
1. Необлученный выделенный плутоний в производственных хранилищах на заводах по переработке	0 кг	(0 кг)
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	ничтожное количество	(ничтожное количество)
3. Плутоний, содержащийся в необлученном МОХ-топливе или других готовых изделиях на площадках реакторов либо <u>в других местах</u>	1400 кг	(800 кг)
4. Необлученный выделенный плутоний, хранящийся в других местах	ничтожное количество	(ничтожное количество)
Примечание:		
i) плутоний, учтенный в строках 1-4 выше, принадлежащий иностранным владельцам	1300 кг	(700 кг)
ii) плутоний в любой из форм, упомянутых в строках 1-4, который хранится в местах нахождения в других странах и поэтому не учтен выше	0 кг	(0 кг)

<p>iii) плутоний в процессе международной перевозки, в отношении которого правительство Бельгии еще сохраняет обязательства в области гарантий, учтен в соответствующих строках выше. <u>Правительство, обладающее юрисдикцией в отношении владельца плутония, несет ответственность за разрешение любых возникших трудностей</u></p>	<p>0 кг</p>	<p>0 кг</p>
<p>iv) <u>правительствам дается возможность добавлять любую дополнительную информацию или любое объяснение, которые они сочтут полезными</u></p>	<p>ничтожное количество не обязательно означает 0; оно означает менее 50 кг</p>	<p>(ничтожное количество) не обязательно означает 0; оно означает менее 50 кг</p>

Оценочные количества плутония, содержащегося в облученном топливе гражданских реакторов

Суммарные данные по стране

БЕЛЬГИЯ

	По состоянию на 31 декабря 2013 года (данные за предыдущий год указаны в скобках) Округлено до тысяч кг плутония	
1) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на площадках гражданских реакторов	38 000 кг	(37 000 кг)
2) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе на заводах по переработке	0 кг	(0 кг)
3) Плутоний, содержащийся в отработавшем топливе в других местах	ничтожное количество	(ничтожное количество)

ничтожное количество не обязательно означает 0; оно означает менее 500 кг

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 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.

Заявление в соответствии со статьей 14 Руководящих принципов обращения с плутонием

(2013 год)

В декабре 2013 года правительство Бельгии подтвердило в законодательном порядке принятое в 2012 году решение о свертывании ядерной энергетики в Бельгии:

- сохраняется принцип закрытия ядерных реакторов после 40 лет коммерческого производства электроэнергии;
- исключение в отношении предыдущего пункта сделано для одного реактора, а именно, «Тианж-1», который будет находиться в эксплуатации на 10 лет дольше;
- на основе этого предусматривается следующий график закрытия различных ядерных реакторов:

«Дул-1»	15 февраля 2015 года
«Дул-2»	1 декабря 2015 года
«Дул-3»	1 октября 2022 года
«Дул-4»	1 июля 2025 года
«Тианж-1»	1 февраля 2025 года
«Тианж-2»	1 февраля 2023 года
«Тианж-3»	1 сентября 2025 года

Возможность пересмотра вышеуказанного решения в случае угрозы безопасности электроснабжения и в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы исключена.
