

О ситуации с транспортировкой урановых хвостов через густонаселенные районы Петербурга



Круглый стол «Уран рядом с домом»
Санкт-Петербург, Новотель, 19 сентября 2008

BELLONA

В начале октября 2008 года ожидается очередная транспортировка радиоактивных отходов через Автово

Осенью 2008 – зимой
2009 года через
Петербург ввезут порядка
10 тысяч тонн отвального
гексафторида урана
(урановых хвостов)



Завтра, 20 сентября, в 13:00
состоится пикет в Автово,
напротив метро



Круглый стол в Петербурге, Англете, октябрь 2006 года



Пикет, октябрь 2007



Почему риск?

“

Британская атомная компания BNFL, топливный отдел (A.Price, 1978):

«Выброс большого количества гексафторида урана, если он будет подхвачен ветром, может привести к большому количеству жертв.

При определенных погодных условиях смертельные концентрации могут установиться в радиусе 20 миль (32 км) от места выброса».

- Уранил-фторид
- Плавиковая кислота
- Уран как альфа-излучатель



Почему риск неоправдан?

Это радиоактивные
отходы

Согласно российскому «Закону об использовании атомной энергии» (от 21 ноября 1995 года № 170-ФЗ) радиоактивные отходы (РАО) – это ядерные материалы и радиоактивные вещества, дальнейшее использование которых не предусматривается.

По российскому законодательству, ввоз радиоактивных отходов в страну запрещен.



Компания Urenco избавляется от отходов

Россия – единственная страна в мире, принимающая в промышленных масштабах обедненный гексафторид урана из-за рубежа.

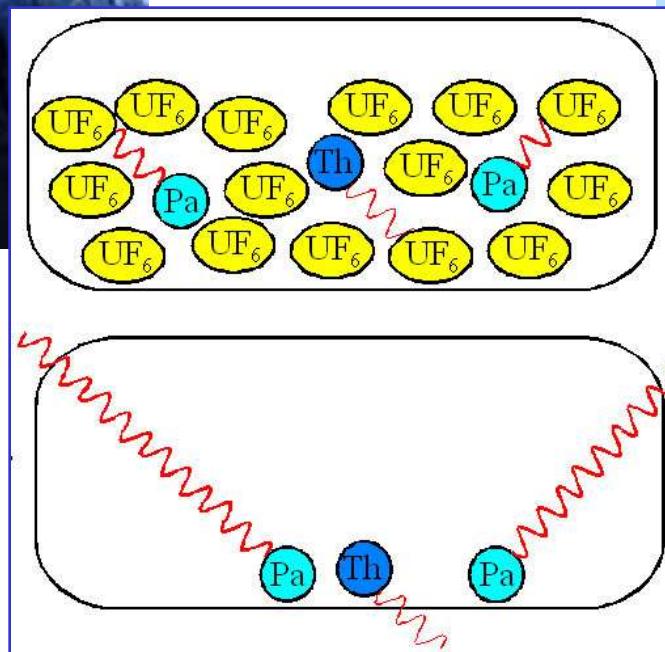


Германия, Гронау



U_3O_8 , Bessines-sur-Gartempe,
Ht. Vienne, France

Экологи подошли к контейнерам и замерили фон





МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

ПРИКАЗ

от 05.01.2001

г. Москва

№ 4

Об объявлении решения Коллегии Министерства
от 5 декабря 2000 года Протокол № 31
«О концепции и отраслевой программе по обращению
и переработке обедненного гексафторида урана
на период до 2010 г.»

Объявляю решение Коллегии Министерства Российской Федерации по
атомной энергии от 5 декабря 2000 года Протокол № 31 «О концепции и
отраслевой программе по обращению и переработке обедненного гексафторида
урана»

Отдельные случаи разгерметизации емкостей не привели к поражению
персонала, населения или загрязнения окружающей среды. Проведенные УЭХК

(в) и АЭХК расчеты, и, с учетом организационных мероприятий, необходимо
принять указанное решение Коллегии Министерства к руководству и
исполнению.

Министр



Е.О. Адамов
Секретаря Коллегии
Коллегии
Адамов Е.О.
Генеральный
Управляющий

“РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ
5 декабря 2000 года Протокол № 31
“О концепции и отраслевой программе по обращению и переработке обедненного гексафторида урана на период до 2010 г.”



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

ПРИКАЗ

от 05.01.2001

г. Москва

№ 4

Об объявлении решения Коллегии Министерства
от 5 декабря 2000 года Протокол № 31
«О концепции и отраслевой программе по обращению
и переработке обедненного гексафторида урана
на период до 2010 г.»

Объявляю решение Коллегии Министерства Российской Федерации по
атомной энергии от 5 декабря 2000 года Протокол № 31 «О концепции и
отраслевой программе по обращению и переработке обедненного гексафторида
урана на период до 2010 г.».

ситуации (падение самолета, пожар, террористический акт) существует опасность
поражения персонала или населения вплоть до летального исхода.
(в раз 1.3. Проведен анализ разработки
принять указанное решение Коллегии Министерства к руководству и
исполнению.

Министр



Е.О. Адамов
Секретаря Коллегии
Генеральный
Ассистент
Генеральный
Уполномоченный
Уполномоченный

“РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ
5 декабря 2000 года Протокол № 31
“О концепции и отраслевой программе по обращению и переработке обедненного гексафторида урана на период до 2010 г.”

По данным Ростехнадзора (отчеты 2003, 2004, 2005, 2006)



хранение контейнеров с урановыми хвостами под открытым небом на территории предприятий в этих городах "не соответствует современным требованиям безопасности".



МИНИСТР
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
(Минатом России)

119017, Москва, ул. Б.Ордынка, 24/26

29 СЕН 2003 № 01-5328/дсп

прил.2

28.10.03

Для служебного пользования
Экз. № 1

BELLONA

Депутату Государственной Думы
Федерального Собрания
Российской Федерации

С.С.Митрохину

№ контракта	Срок действия контракта	Наименование фирмы	Страна контракта	ПЕРИОД ПОСТАВКИ	СЫРЬЕ (иностранные давальческие)				ВОЗВРАЩАЕМЫЙ УРАН			ОСТАВШИЙСЯ УРАН			
					Страна происхождения сырья	Фирма – владелец сырья	Обогащение %	Форма поставки	Количество (тонны урана)	Обогащение %	Форма поставки	Количество (тонны урана)	Форма	Количество (тонны урана)	
60111	1996-1999	EURODIF	Франция	1996-1999	Франция	EURODIF	0,3	ГФУ	13887	0,711	ГФУ	228,8		ГФУ	13658,20
50132	1995-2009	URENCO	Великобритания	1996-2003	Великобритания	URENCO	0,3	ГФУ	59328	4,28 – 4,95	ГФУ	150,18		ГФУ	
25040	2002-2009	URENCO	Великобритания	2002-2003	Великобритания	URENCO	0,3	ГФУ	13676	0,711	ГФУ	7947,18		ГФУ	64 606,64
90124	1999-2014	EURODIF	Франция	2000-2003	Франция	EURODIF	0,3	ГФУ	8386	3,5	ГФУ	1062,00		ГФУ	18472,00
25020	2002-2014	EURODIF	Франция	2002-2003	Франция	EURODIF	0,3	ГФУ	9815						
25024	2002-2004	INTERN-EXCO	Германия	2002-2003	Франция	INTERNEXCO	0,711	закись-окись	200						
			Германия		Узбекистан	INTERNEXCO	0,711	закись-окись	818						
			Германия		Намибия	INTERNEXCO	0,711	закись-окись	245						
			Германия		Казахстан	INTERNEXCO	0,711	закись-окись	70						
80004	1975-2002	GKN	Германия	1997; 1998; 2000	Китай	CNEIC	0,711	закись-окись	300	3,75; 3,55; 4,34	ГФУ	53,7		ГФУ	246,3
								Всего:	106725			741,86			96 983,14

Серия одиночных пикетов у консульства Французской Республики



Сотрудники и активисты «Беллоны» следят за ядерными транспортировками



Конейнеры с гексафторидом урана
рядом с горючими материалами

Проводим пикеты и собираем подписи жителей Петербурга



Проводим пикеты и собираем подписи жителей Петербурга



Заставляем представителей Росатома отвечать на неудобные вопросы



Обращаемся к депутатам и ответственным лицам

BELLONA

[Контакты](#) | [О "Беллоне"](#) | [Карта сайта](#)

Беллоне.ру на:  | 

[Атомная энергия](#) | [Нефть/Газ](#) | [Энергетика](#) | [Климат](#) | [Право в России](#) | [Законодательство](#)

... актуально:

- [Ленинградская АЭС](#)
- [Возобновляемая энергетика на Кольском полуострове](#)
- [Губа Андреева](#)
- [Доклады](#)
- [Вебблоги](#)
- [Архив новостей](#)
- [Архив документов](#)
- ["Беллоне" в прессе](#)

Календарь

- [\[19.09 2008\] **Круглый стол в Петербурге «Уран рядом с домом»**](#)
- [\[20.09 2008\] **Пикет в Петербурге против ввоза радиоактивных отходов 20 сентября**](#)
- [\[21.10 2008\] **Форум по возобновляемой энергетике на Северо-западе России**](#)
- [\[23.10 2008\] **Конференция «Альтернативные источники энергии для больших городов»**](#)
- [Весь календарь >>](#)

Документ

Обращение в связи с импортом урановых хвостов в РФ

Часть раздела: [Импорт урановых хвостов](#)

[Bellona](#), 11/10/2007

Губернатору Санкт-Петербурга В.Матвиенко
Председателю Законодательного собрания
Санкт-Петербурга В.Тюльпанову

ОБРАЩЕНИЕ

Начиная с середины 1990х гг. Санкт-Петербург служит местом перевалки опасного материала – отвального гексафторида урана (урановые хвосты). Этот вид токсичных и радиоактивных отходов, образующихся при обогащении урана, ввозится в Россию компаниями Техснабэкспорт на основе контрактов с компаниями Urenco и Eurodif.

В то же время, в России уже накоплены сотни тысяч тонн этого материала, хранящиеся в контейнерах под открытым небом, что представляет серьезную опасность для окружающей среды. Атомная промышленность за более чем 50 лет своего развития не смогла решить проблему утилизации этого опасного материала, но в то же время продолжает увеличивать количество отвального гексафторида урана в России за счет его импорта из Германии, Голландии и Франции.

Транспортировки радиоактивных отходов представляют серьезную опасность. Если какой-либо инцидент с разгерметизацией контейнеров с отвальным гексафторидом урана случится вблизи Санкт-Петербурга – это приведет к необходимости эвакуировать десятки тысяч жителей города.

Как утверждают специалисты-атомщики (BNFL, A.Price 1978), утечка содеримого всего лишь одного такого контейнера способна представлять серьезную опасность для людей в радиусе 32 км. Железнодорожные аварии в России – не редкость. Кроме того, вооруженная охрана, сопровождающая контейнеры с отвальным гексафторидом урана – немногочисленна или её расписка нет, что ставит под вопрос ее способность предотвратить кражу или ограбление.

Относится к разделу

[Импорт урановых хвостов](#)

Статьи на эту тему

- [Поезд с радиоактивными отходами всё ещё находится в Петербурге](#)
- [Активисты встречают радиоактивные отходы](#)
- [Экологи задержаны в Петербурге во время протеста против ввоза урановых хвостов](#)