



У К А З ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О внесении изменений и дополнений в Указ Президента Российской Федерации от 14 февраля 1996 г. № 202 “Об утверждении Списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль”

В целях обеспечения выполнения международных обязательств Российской Федерации по нераспространению ядерного оружия и совершенствования организации контроля за ядерным экспортом **п о с т а н о в л я ю**:

1. Утвердить представленные Правительством Российской Федерации изменения и дополнения, вносимые в Список ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 14 февраля 1996 г. № 202 (прилагаются).

2. Министерству иностранных дел Российской Федерации направить Генеральному директору Международного агентства по атомной энергии ноты с подтверждением согласия Российской Стороны с изменениями Исходного списка Комитета Цангера, принятыми на встрече в г. Вене 17 октября 1996 г., и изменениями Исходного списка Группы ядерных поставщиков, принятыми в соответствии с решением ее пленарного заседания в г. Буэнос-Айресе 22-26 апреля 1996 г. о гармонизации этих списков.

3. В пункте 1 Указа Президента Российской Федерации от 14 февраля 1996 г. № 202 “Об утверждении Списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль” (Собрание

3

КАЖ

РЕШЕНИЕ КОЛЛЕГИИ АДВОКАТОВ

Состывлено в заседании Коллегии адвокатов в Ленинграде 18 апреля 1992 года. Принято большинством голосов 12 из 14 присутствующих. Председатель Коллегии адвокатов Ленинграда: [подпись]

В соответствии с постановлением Президиума Верховного Совета РСФСР от 12.04.1992 г. № 280-1/92, в соответствии с которым на территории РСФСР вводится в действие Закон РСФСР от 12.04.1992 г. № 280-1/92, в котором устанавливается новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката".

В соответствии с указанным Законом, с 18 апреля 1992 года вступает в силу новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката". В соответствии с указанным Законом, с 18 апреля 1992 года вступает в силу новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката".

В соответствии с указанным Законом, с 18 апреля 1992 года вступает в силу новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката". В соответствии с указанным Законом, с 18 апреля 1992 года вступает в силу новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката".

В соответствии с указанным Законом, с 18 апреля 1992 года вступает в силу новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката". В соответствии с указанным Законом, с 18 апреля 1992 года вступает в силу новая редакция Закона РСФСР от 24.08.1990 г. № 138-1/90 "О статусе адвоката".

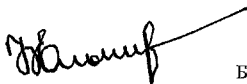
015676
[подпись]

[подпись]
[подпись]
18.04.92
18.04.92 [подпись]

законодательства Российской Федерации, 1996, № 8, ст.742) после слов "Государственным таможенным комитетом Российской Федерации" включить слова "по согласованию с Федеральной службой России по валютному и экспортному контролю".

4. Пункт 1 настоящего Указа вступает в силу через три месяца со дня официального опубликования Указа.

Президент
Российской Федерации



Б.Ельцин

Москва, Кремль

12 мая 1997 года

№ 468

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

[Signature]
№ 6.5.97

[Signature]

[Signature]
8.05.97

А.А. Прокопов
24.04.97

В.А. Мухоморов

[Signature]
23.04.97

В.С. Сахаров
21.04.97
Порохов Л.И.

[Signature]
23.04.97
У.В. Боровиков

[Signature]
18.04.97
Р.Г. Орехов

[Signature]
8.05.97

Сыров Н.И.
18.04.97

[Signature]
18.04.97

[Signature]
Бероб В.В.
18.4.97

[Signature]
18.04.97

РАКТОР
ИВАНОВА

УТВЕРЖДЕНЫ

Указом Президента
Российской Федерации
от 12 мая 1997г. №468

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ,

**вносимые в Список ядерных материалов, оборудования, специальных
неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих
под экспортный контроль, утвержденный Указом Президента
Российской Федерации от 14 февраля 1996г. № 202**

1. Заголовок графы “Наименование” заменить заголовком
“Наименование*” и дополнить таблицу сноской следующего
содержания:

“* Принадлежность конкретного товара или технологии к
товарам и технологиям, подлежащим экспортному контролю,
определяется соответствием технических характеристик этого товара
или технологии техническому описанию, приведенному в данной
графе.”.

2. В разделе 2. “Оборудование и неядерные материалы”:

а) позицию 2.1. изложить в следующей редакции:

“2.1. Ядерные реакторы и специально разработанные
или подготовленные оборудование и составные
части для них.”;

б) позиции 2.1.2. - 2.1.5. изложить в следующей редакции:

“2.1.2. Корпуса ядерных реакторов 840140100
Специально разработанные или подготовлен-
ные металлические корпуса или основные части
заводского изготовления для размещения в них
активной зоны ядерных реакторов, как они
определены в пункте 2.1.1., и внутренние части
реакторов, как они определены в пункте 2.1.8.

Пояснительное замечание:

Верхняя часть корпуса реактора
охватывается пунктом 2.1.2. как
основная, заводского изготовления, часть
корпуса реактора

ИЗВЕЩЕНИЕ

Исполнитель: И. И. Иванов
Исполнитель: П. П. Петров

ОБЪЕКТ РАБОТЫ

Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования в цехе № 1.

Работы выполнены в соответствии с проектом и сметой. Оборудование смонтировано и налажено. Испытания проведены успешно.

Исполнитель: И. И. Иванов

Исполнитель: П. П. Петров

Работы выполнены в соответствии с проектом и сметой. Оборудование смонтировано и налажено.

Исполнитель: И. И. Иванов

Исполнитель: П. П. Петров

Работы выполнены в соответствии с проектом и сметой. Оборудование смонтировано и налажено.

Исполнитель: И. И. Иванов

Исполнитель: П. П. Петров

Handwritten signature

Сдел

Иванов

Handwritten signature

- 2.1.3. Машины для загрузки и выгрузки топлива ядерных реакторов 842619000
842699900
Специально разработанное или подготовленное манипуляторное оборудование для загрузки или извлечения топлива из ядерных реакторов, как они определены в пункте 2.1.1.

Пояснительное замечание:

Машины, определенные в пункте 2.1.3., используются, когда реактор находится под нагрузкой, или обладают техническими возможностями для точного позиционирования или ориентирования, позволяющими проводить на остановленном реакторе сложные работы по перегрузке топлива, при которых обычно невозможны непосредственное наблюдение или прямой доступ к топливу

- 2.1.4. Управляющие стержни ядерных реакторов и оборудование 840140900
Специально разработанные или подготовленные стержни, опорные или подвесные конструкции для них, приводы или направляющие трубы для стержней, используемые для управления процессом деления в ядерных реакторах, как они определены в пункте 2.1.1.
- 2.1.5. Трубы высокого давления для ядерных реакторов 7304
840140900
Специально разработанные или подготовленные трубы для размещения в них топливных элементов и теплоносителя первого контура в ядерных реакторах, как они определены в пункте 2.1.1., при рабочем давлении, превышающем 50 атмосфер”;

9-12-1942
1942-1943

Введение и развитие системы
образования
Создание системы высшего образования
на территории СССР, включая создание
Всесоюзного университета и создание
Университета им. Г. И. Убланского

1942
1943

Информация о деятельности
Университета им. Г. И. Убланского
в период его создания
в 1942-1943 гг.
Университет был создан на базе
Института истории и философии
и Института литературы и языка
Академии наук СССР. В 1942 г.
был утвержден устав университета.
Первым ректором университета
стал академик Г. И. Убланский.
Университет начал работу в 1943 г.
в здании бывшего НКВД на
ул. Сахаровых.

1942-1943

Университет им. Г. И. Убланского
в период его существования
в 1942-1943 гг.
Университет был создан на базе
Института истории и философии
и Института литературы и языка
Академии наук СССР. В 1942 г.
был утвержден устав университета.
Первым ректором университета
стал академик Г. И. Убланский.
Университет начал работу в 1943 г.
в здании бывшего НКВД на
ул. Сахаровых.


1942
1943

1942
1943
1944
1945
1946

Университет им. Г. И. Убланского
в период его существования
в 1942-1943 гг.
Университет был создан на базе
Института истории и философии
и Института литературы и языка
Академии наук СССР. В 1942 г.
был утвержден устав университета.
Первым ректором университета
стал академик Г. И. Убланский.
Университет начал работу в 1943 г.
в здании бывшего НКВД на
ул. Сахаровых.

1942
1943

Директор


Секретарь
Иванов

в) включить в раздел позиции 2.1.8.-2.1.10. следующего содержания:

“2.1.8.	Внутренние части ядерных реакторов	840140900
	Специально разработанные или подготовленные внутренние части для использования в ядерных реакторах, как они определены в пункте 2.1.1., включающие поддерживающие колонны активной зоны, каналы для топлива, тепловые экраны, перегородки, трубные решетки активной зоны и пластины диффузора	840140100

Пояснительное замечание:

Внутренние части ядерных реакторов являются главными структурными элементами внутри корпусов реакторов и имеют одно или несколько назначений, таких, как поддержка активной зоны, удержание сборок топлива, направление потока теплоносителя первого контура, обеспечение радиационной защиты корпуса реактора и управление оборудованием внутри активной зоны

2.1.9.	Теплообменники	841950900
	Специально разработанные или подготовленные теплообменники (парогенераторы) для использования в первом контуре охлаждения ядерных реакторов, как они определены в пункте 2.1.1.	840420000 840219900

Пояснительное замечание:

Специально разработанные или подготовленные парогенераторы для передачи тепла, генерируемого в реакторе (первый контур), воде (вторичный контур) для генерации пара. Для реакторов-размножителей на быстрых нейтронах, в которых имеется промежуточный контур с жидкометаллическим теплоносителем, теплообменники для передачи тепла от первого контура к контуру промежуточного охлаждения также подлежат контролю, как и парогенераторы. Контроль по данному пункту не

1917-1918
1919-1920

В 1917-1918 гг. в СССР были созданы первые научно-исследовательские институты. В 1919-1920 гг. в СССР были созданы первые высшие учебные заведения.

1917

В 1917-1918 гг. в СССР были созданы первые научно-исследовательские институты. В 1919-1920 гг. в СССР были созданы первые высшие учебные заведения.

1921-1922
1923-1924
1925-1926

В 1921-1922 гг. в СССР были созданы первые научно-исследовательские институты. В 1923-1924 гг. в СССР были созданы первые высшие учебные заведения.

1921

В 1921-1922 гг. в СССР были созданы первые научно-исследовательские институты. В 1923-1924 гг. в СССР были созданы первые высшие учебные заведения.

Садриев

Prof
Ces
Ubaell

подлежат теплообменники аварийной системы охлаждения или системы отвода остаточного тепловыделения

- 2.1.10. Оборудование детектирования и измерения потока нейтронов 903010900
 Специально разработанное или подготовленное оборудование для детектирования нейтронов и измерения уровня потока нейтронов внутри активной зоны реакторов, как они определены в пункте 2.1.1.

Пояснительное замечание:

Экспортному контролю по этому пункту подлежит оборудование, размещаемое как внутри, так и вне активной зоны, которое пригодно для измерения высоких уровней потоков, обычно от 10^4 нейтрон/кв.см-с до 10^{10} нейтрон/кв.см-с и выше.

К оборудованию, размещаемому вне активной зоны, относится оборудование, размещенное внутри биологической защиты вне активной зоны реакторов, как они определены в пункте 2.1.1.”;

- г) позицию 2.2.2. дополнить пояснительным замечанием следующего содержания:

“Пояснительное замечание:

Значение борного эквивалента в миллионных долях (БЭ) может быть определено экспериментально или рассчитано как сумма значений борных эквивалентов примесей (БЭ_z), включая бор и исключая БЭ углерода (углерод не рассматривается как примесь), по формуле:

$$(БЭ_z)_{ppm} = [(\sigma_z \cdot A_B) / (\sigma_B \cdot A_z)] \cdot Z_{ppm}, \text{ где:}$$

σ_B и σ_z - значения эффективного сечения захвата тепловых нейтронов (в барн)

Имя: [Имя] Фамилия: [Фамилия] Адрес: [Адрес] Контакт: [Контакт]

Уважаемый [Имя]! Мы рады сообщить вам о том, что вы успешно прошли все этапы отбора и приглашены на работу в нашу компанию. Мы уверены, что вы внесете значительный вклад в нашу команду.

Ваша должность будет [Должность]. Мы предлагаем вам конкурентоспособную зарплату, льготы и условия труда. Если вы согласны, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону [Номер] или по электронной почте [Email].

С уважением, [Имя] [Фамилия] HR-менеджер

Мы приглашаем вас на собеседование в удобное для вас время. Если у вас возникнут вопросы, пожалуйста, обращайтесь к нам. Мы ждем вас!

С уважением,
[Имя] [Фамилия]

[Handwritten signature]
[Имя] [Фамилия]

[Handwritten signature]

169

природного бора и элемента Z соответственно

A_B и A_Z - значения атомных масс природного бора и элемента Z соответственно

Z_{ppm} - концентрация элемента Z в долях на миллион”;

д) позицию 2.4. изложить в следующей редакции:

- “2.4. Установки для изготовления топливных элементов для ядерных реакторов и специально разработанное или подготовленное оборудование для них

Вводные замечания:

Ядерные топливные элементы производят из одного или большего числа исходных или специальных делящихся материалов, поименованных в разделе 1 данного Списка. Для наиболее типичного оксидного вида топлива установки представлены оборудованием для прессования, спекания, шлифовки и сортировки таблеток. Обращение со смешанным оксидным топливом осуществляют в перчаточных боксах или эквивалентном оборудовании до тех пор, пока оно не заключено в оболочку. Во всех случаях топливо герметически заваривается внутри подходящей оболочки, которая разработана как для первичной упаковки, заключающей в себе топливо, так и для обеспечения пригодных эксплуатационных характеристик и безопасности в течение эксплуатации в реакторе. Также во всех случаях необходим контроль на самом высоком уровне процессов, операций и оборудования, чтобы гарантировать

В соответствии с требованиями
ст. 107 Конституции Российской Федерации

и в соответствии с требованиями
ст. 107 Конституции Российской Федерации

и в соответствии с требованиями
ст. 107 Конституции Российской Федерации

и в соответствии с требованиями
ст. 107 Конституции Российской Федерации

и в соответствии с требованиями
ст. 107 Конституции Российской Федерации

и в соответствии с требованиями
ст. 107 Конституции Российской Федерации

Багуд

Handwritten signature and initials

прогнозируемые и безопасные эксплуатационные характеристики топлива

Пояснительное замечание:

Виды оборудования, которые рассматриваются как подпадающие под значение фразы “и специально разработанное или подготовленное оборудование” для изготовления топливных элементов, включают следующее оборудование, которое:

- а) обычно вступает в непосредственный контакт или непосредственно обрабатывает или управляет технологическим потоком ядерного материала;
- б) осуществляет сварку оболочки, внутри которой находится ядерный материал;
- в) контролирует целостность оболочки или сварного шва;
- г) проверяет характеристики топлива, заключенного в оболочку

Такое оборудование или системы оборудования могут включать:

- 1) специально разработанные или подготовленные полностью автоматизированные установки контроля таблеток для проверки конечных размеров и дефектов поверхности таблеток топлива;
- 2) специально разработанные или подготовленные сварочные автоматы для наварки концевых заглушек на топливные стержни;
- 3) специально разработанные или подготовленные автоматические установки испытания и контроля для проверки целостности топливных стержней в сборе. Данные установки обычно включают оборудование для:
 - а) рентгеновской проверки сварных швов стержней и концевых заглушек;

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Pageant

[Handwritten signature]

Wally

б) определения течи гелия из опресованных стержней;

в) гамма-сканирования стержней для проверки правильного наполнения топливными таблетками”;

е) в позициях 2.5.2.2.1.2., 2.5.2.2.1.3., 2.5.2.4.1.2., 2.5.2.4.1.4., 2.5.2.5.7., 2.5.2.5.7.2., 2.5.2.5.7.4., 2.5.2.7.3., 2.5.2.7.11.2., 2.5.2.7.11.4., 2.5.2.7.12. и 2.5.2.8.5. код товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности (далее именуется - код ТН ВЭД) “840120000” заменить кодом ТН ВЭД “841989900”;

ж) в позициях 2.5.2.4.1.3., 2.5.2.5.7.3. и 2.5.2.7.11.3. код ТН ВЭД “841960000” заменить кодом ТН ВЭД “841989900”;

з) в позициях 2.5.2.5.12., 2.5.2.7.1., 2.5.2.7.2. и 2.5.2.8.4. коды ТН ВЭД исключить;

и) включить в раздел позицию 2.5.2.9.2.3. следующего содержания:

“2.5.2.9.2.3. Источники питания электромагнитов 850440990

Специально разработанные или подготовленные мощные источники питания постоянного тока для электромагнитов, обладающие всеми следующими характеристиками:

- а) выходной ток в непрерывном режиме 500 А или более при напряжении 100 В или более;
- б) стабилизация по току или напряжению не хуже 0,01% в течение 8 часов”;

к) позицию 2.6. изложить в следующей редакции:

“2.6. Установки для производства или концентрирования тяжелой воды, дейтерия и соединений дейтерия и специально разработанное или подготовленное оборудование для них.”;

л) включить в раздел позицию 2.6.2.8. следующего содержания:

Содержание
Итого
Содержание
Итого
Содержание
Итого

Содержание
Итого
Содержание
Итого
Содержание
Итого
Содержание
Итого

Содержание
Итого
Содержание
Итого
Содержание
Итого
Содержание
Итого

Содержание
Итого

Содержание
Итого
Содержание
Итого
Содержание
Итого

Содержание
Итого

Содержание

Содержание

Содержание

“2.6.2.8. Комплектные системы обогащения тяжелой воды и колонны для них 840120000
Специально разработанные или подготовленные комплектные системы обогащения тяжелой воды и колонны для них для обогащения тяжелой воды до концентрации дейтерия, применяемой в реакторах

Пояснительное замечание:

Системы, которые обычно используют дистилляцию воды для разделения тяжелой и легкой воды, специально разработаны или подготовлены для производства тяжелой воды, применяемой в реакторах (обычно с содержанием 99,75% оксида дейтерия) из питающей их тяжелой воды меньшей концентрации”;

м) в позиции 2.7.5. и пояснительном замечании к ней формулу “UO₄” заменить формулой “UF₄”.



1997

Итого за период с 01.01.97 по 31.03.97
сумма 1 175 000 руб. (один миллион
сто семьдесят тысяч рублей) из которых
1 175 000 руб. (один миллион
сто семьдесят тысяч рублей) - это сумма
зачета в доход бюджета Республики
Иркутская область 1997 года.

Л.П.С.

Сумма 1 175 000 руб. (один миллион
сто семьдесят тысяч рублей) из которых
1 175 000 руб. (один миллион
сто семьдесят тысяч рублей) - это сумма
зачета в доход бюджета Республики
Иркутская область 1997 года.

Итого за период с 01.01.97 по 31.03.97
сумма 1 175 000 руб. (один миллион
сто семьдесят тысяч рублей) из которых
1 175 000 руб. (один миллион
сто семьдесят тысяч рублей) - это сумма
зачета в доход бюджета Республики
Иркутская область 1997 года.

Багрен
2.04.97

Беляев
23.04.97

Ильин
3.04.97

18.04.97
Севастьянчук
14.04.97

Чернецкий
Ушаков