

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СПИСКА ХИМИКАТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ
ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И В ОТНОШЕНИИ
КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕН ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ**

(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115,
от 07.06.2010 N 688)

В целях защиты национальных интересов, обеспечения выполнения международных обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении, и в соответствии со статьей 6 Федерального закона "Об экспортном контроле" постановляю:

1. Утвердить прилагаемый Список химикатов, оборудования и технологий, которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль (далее именуется - Список), представленный Правительством Российской Федерации.

Установить, что действие настоящего Указа не распространяется на передачу общедоступной информации или фундаментальных научных исследований, опубликованных в открытой печати.

2. Установить, что коды единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности таможенного союза, приведенные в Списке, при необходимости могут уточняться Федеральной таможенной службой по согласованию с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю.

(п. 2 в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

3. Признать утратившим силу распоряжение Президента Российской Федерации от 7 декабря 1994 г. N 621-рп "О контроле за экспортом из Российской Федерации химикатов, оборудования и технологий, которые имеют мирное назначение, но могут быть применены при создании химического оружия" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 33, ст. 3426).

4. Настоящий Указ вступает в силу через три месяца со дня его официального опубликования.

Президент
Российской Федерации
В.ПУТИН

Москва, Кремль
28 августа 2001 года
N 1082

**СПИСОК
ХИМИКАТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ
МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ
И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕН ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ**

(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115,
от 07.06.2010 N 688)

N позиции	Наименование <*>	Код ТН ВЭД <*>	Регистрацион- ный номер по КАС <*>
Раздел 1. ХИМИКАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК 1 ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ХИМИКАТАМ К КОНВЕНЦИИ О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, НАКОПЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И О ЕГО УНИЧТОЖЕНИИ			
1.1.	Токсичные химикаты		
1.1.1.	О-алкил(<= C10, включая цик- лоалкил) алкил (метил, этил, пропил или изопропил) - фторфосфонаты, в том числе:	2931 00	
1.1.1.1.	О-изопропилметилфторфос- фонат (зарин); (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	107-44-8
1.1.1.2.	О-пинаколилметилфторфос- фонат (зоман) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	96-64-0
1.1.2.	О-алкил(<= C10, включая циклоалкил)-N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-амидоцианфос- фаты, в том числе:	2931 00	
1.1.2.1.	О-этил-N,N-диметиламидо- цианфосфат (табун) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	77-81-6
1.1.3.	О-алкил(N или <= C10, вклю- чая циклоалкил)-S-2-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-аминоэтилалкил (метил, этил, пропил или изопропил) тиофосфонаты и соответствующие алкилиро- ванные или протонированные соли, в том числе:	2931 00	
1.1.3.1.	О-этил-S-2-диизопропилами- ноэтилметилтиофосфонат	2931 00 950 0	50782-69-9

	(VX)			
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.	Сернистые иприты:			
1.1.4.1.	2-хлорэтилхлорметил- сульфид;	2930 90 850 0		2625-76-5
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.2.	Бис (2-хлорэтил) сульфид (иприт) ;	2930 90 850 0		505-60-2
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.3.	Бис (2-хлорэтилтио)метан;	2930 90 850 0		63869-13-6
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.4.	1,2-бис (2-хлорэтилтио)этан (сесквииприт) ;	2930 90 850 0		3563-36-8
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.5.	1,3-бис (2-хлорэтилтио) -n - пропан;	2930 90 850 0		63905-10-2
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.6	1,4-бис (2-хлорэтилтио) -n - бутан;	2930 90 850 0		142868-93-7
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.7.	1,5-бис (2-хлорэтилтио) -n - пентан;	2930 90 850 0		142868-94-8
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.8.	Бис (2-хлорэтилтиометил)эфир;	2930 90 850 0		63918-90-1
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.4.9.	Бис (2-хлорэтилтиоэтил)эфир (О-иприт)	2930 90 850 0		63918-89-8
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.5.	Люизиты:			
1.1.5.1.	2-хлорвинилдихлорарсин (люизит 1) ;	2931 00 950 0		541-25-3
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.5.2.	Бис (2-хлорвинил) хлорарсин (люизит 2) ;	2931 00 950 0		40334-69-8
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.5.3.	Три (2-хлорвинил) арсин (люизит 3)	2931 00 950 0		40334-70-1
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.6.	Азотистые иприты:			
1.1.6.1.	Бис (2-хлорэтил) этиламин (HN 1) ;	2921 19 800 0		538-07-8
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.6.2.	Бис (2-хлорэтил) метиламин (HN 2) ;	2921 19 800 0		51-75-2
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.6.3.	Три (2-хлорэтил) амин (HN 3)	2921 19 800 0		555-77-1

(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.1.7.	Сакситоксин	3002 90 900 0	35523-89-8
1.1.8.	Рицин	3002 90 900 0	9009-86-3
1.2.	Прекурсоры		
1.2.1.	Алкил (метил, этил, пропил или изопропил) фосфонилдифториды, в том числе:	2931 00	
1.2.1.1.	Метилфосфонилдифторид (DF);	2931 00 200 0	676-99-3
1.2.1.2.	Этилфосфонилдифторид (п. 1.2.1.2 в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	753-98-0
1.2.1.3.	Исключен. - Указ Президента РФ от 31.01.2007 N 115		
1.2.2.	O-алкил (H или <= C10, включая циклоалкил)-O-2-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-аминоэтилалкил (метил, этил, пропил или изопропил) фосфониты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:	2931 00	
1.2.2.1.	O-этил-O-(2-диизопропиламиноэтил)метилфосфонит (QL)	2931 00 950 0	57856-11-8
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.2.3.	O-изопропилметилхлорфосфонат (хлорзарин)	2931 00 950 0	1445-76-7
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.2.4.	O-пинаколилметилхлорфосфонат (хлорзоман)	2931 00 950 0	7040-57-5
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
1.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 1.1 - 1.2.4, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844 40; 2845	
1.4.	Смеси, содержащие любой токсичный химикат и / или прекурсор, указанные в позициях 1.1 - 1.3		
1.5.	Технологии производства, переработки и потребления токсичных химикатов и прекурсоров, указанных в позициях 1.1 - 1.4		
Раздел 2. ХИМИКАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК 2 ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ХИМИКАТАМ К КОНВЕНЦИИ О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, НАКОПЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ			

ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И О ЕГО УНИЧТОЖЕНИИ

2.1.	Токсичные химикаты		
2.1.1.	О,О-диэтил-S-[2-(диэтил-амино)этил]тиофосфат и соответствующие алкилированные или протонированные соли (амитон) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2930 90 850 0	78-53-5
2.1.2.	1,1,3,3,3-пентафтор-2 - (трифторметил)-1-пропен (PFIV) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2903 39 900 0	382-21-8
2.1.3.	3-хинуклидинилбензилат (BZ) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2933 39 990 0	6581-06-2
2.2.	Прекурсоры		
2.2.1.	Химикаты, кроме указанных в разделе 1 настоящего Списка, содержащие атом фосфора, с которым связана одна метильная, этильная, пропильная или изопропильная группа, но не другие атомы углерода, в том числе:	2931 00	
2.2.1.1.	Метилфосфонилдихлорид;	2931 00 300 0	676-97-1
2.2.1.2.	Этилдихлорфосфонит; (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	1498-40-4
2.2.1.3.	Диметил(метил)фосфонат;	2931 00 100 0	756-79-6
2.2.1.4.	Диэтил(этил)фосфонат; (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	78-38-6
2.2.1.5.	Диметил(этил)фосфонат; (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	6163-75-3
2.2.1.6.	Диэтил(метил)фосфонит; (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	15715-41-0
2.2.1.7.	Метилдихлорфосфонит; (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	676-83-5
2.2.1.8.	Метилдифторфосфонит (п. 2.2.1.8 в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	753-59-3
2.2.1.9.	Этилдихлорфосфонат Примечание. По позиции 2.2.1 не контролируется О-этил-S - фенилэтилфосфониолтионат (фонофос) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2931 00 950 0	1066-50-8 944-22-9
2.2.1.10.	Этилдифторфосфонит; (п. 2.2.1.10 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	430-78-4

2.2.1.11.	Метилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.11 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	993-13-5
2.2.1.12.	Этилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.12 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	6779-09-5
2.2.1.13.	Пропилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.13 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	4672-38-2
2.2.1.14.	Изопропилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.14 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	4721-37-3
2.2.1.15.	Алкил (метил, этил, пропил или изопропил) тиофосфоновые кислоты; (п. 2.2.1.15 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	
2.2.1.16.	Соли кислот, указанных в позициях 2.2.1.11 - 2.2.1.15; (п. 2.2.1.16 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	
2.2.1.17.	Диэтиловый эфир метилфосфоновой кислоты; (п. 2.2.1.17 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	683-08-9
2.2.1.18.	Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты (п. 2.2.1.18 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	676-98-2
2.2.2.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) амидодигалоидфосфаты, в том числе: (п. 2.2.2 в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	
2.2.2.1.	N,N-диметиламидодихлорфосфат (п. 2.2.2.1 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2931 00 950 0	677-43-0
2.2.3.	Диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) -N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) -амидофосфаты, в том числе:	2929 90 000 0	
2.2.3.1.	Диэтил-N,N-диметиламидофосфат	2929 90 000 0	2404-03-7
2.2.4.	Треххлористый мышьяк (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2812 10 180 0	7784-34-1
2.2.5.	2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2918 19 850 0	76-93-7
2.2.6.	Хинуклидин-3-ол (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2933 39 990 0	1619-34-7
2.2.7.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтил-2-хлориды и соответствующие протониро-	2921 19 800 0	

	ванные соли, в том числе: (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)		
2.2.7.1.	N,N-диизопропиламиноэтил - 2-хлорид; (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2921 19 800 0	96-79-7
2.2.7.2.	N,N-диизопропиламиноэтил - 2-хлорид гидрохлорид (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2921 19 800 0	4261-68-1
2.2.8.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-олы и соответствующие протониро- ванные соли, в том числе: (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2921 19 800 0; 2922 19 800 0	
2.2.8.1.	N,N-диизопропиламиноэтан - 2-ол Примечание. По позиции 2.2.8 не контролируются: N,N-диметиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли; N,N-диэтиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли (см. позицию 4.1.18) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2922 19 800 0	96-80-0 108-01-0 100-37-8
2.2.9.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-тиолы и соответ- ствующие протонированные соли, в том числе: (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2930 90 850 0	
2.2.9.1.	N,N-диизопропиламиноэтан - 2-тиол (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2930 90 850 0	5842-07-9
2.2.10.	Бис (2-гидроксиэтил) сульфид (тиодигликоль)	2930 90 200 0	111-48-8
2.2.11.	3,3-диметилбутан-2-ол (пинаколиновый спирт)	2905 19 900 0	464-07-3
2.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 2.1 - 2.2.11, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844 40; 2845	
2.4.	Смеси, содержащие 10% и более по весу или объему любого токсичного химиката и / или прекурсора, указан- ных в позициях 2.1 - 2.3		
2.5.	Технологии производства, переработки и потребления токсичных химикатов и прекурсоров, указанных в		

| позициях 2.1 - 2.4 |

Раздел 3. ХИМИКАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК 3
ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ХИМИКАТАМ К КОНВЕНЦИИ О ЗАПРЕЩЕНИИ
РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, НАКОПЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И О ЕГО УНИЧТОЖЕНИИ

3.1.	Токсичные химикаты		
3.1.1.	Дихлорангидрид угольной кислоты (фосген) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2812 10 940 0	75-44-5
3.1.2.	Хлорциан (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2853 00 500 0	506-77-4
3.1.3.	Цианистый водород (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2811 19 200 0	74-90-8
3.1.4.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин) (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2904 90 400 0	76-06-2
3.2.	Прекурсоры		
3.2.1.	Хлорокись фосфора	2812 10 110 0	10025-87-3
3.2.2.	Треххлористый фосфор	2812 10 150 0	7719-12-2
3.2.3.	Пятихлористый фосфор (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2812 10 160 0	10026-13-8
3.2.4.	Триметилфосфит	2920 90 300 0	121-45-9
3.2.5.	Триэтилфосфит (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2920 90 400 0	122-52-1
3.2.6.	Диметилфосфит	2920 90 200 0	868-85-9
3.2.7.	Диэтилфосфит (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2920 90 500 0	762-04-9
3.2.8.	Монохлористая сера (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2812 10 910 0	10025-67-9
3.2.9.	Двухлористая сера (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2812 10 930 0	10545-99-0
3.2.10.	Хлористый тионил (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2812 10 950 0	7719-09-7
3.2.11.	Этилдиэтаноламин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2922 19 100 0	139-87-7
3.2.12.	Метилдиэтаноламин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2922 19 200 0	105-59-9
3.2.13.	Триэтаноламин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2922 13 100 0	102-71-6
3.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 3.1 - 3.2.13, меченные радиоактивными	2844 40; 2845	

	или стабильными изотопами		
3.4.	Смеси, содержащие 30% и более по весу или объему любого токсичного химиката и / или прекурсора, указанных в позициях 3.1 - 3.3		
3.5.	Технологии производства, переработки и потребления токсичных химикатов и прекурсоров, указанных в позициях 3.1 - 3.4		
Раздел 4. ХИМИКАТЫ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ МИРНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, НО МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ			
4.1.	Прекурсоры		
4.1.1.	3-гидрокси-1 - метилпиперидин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2933 39 990 0	3554-74-3
4.1.2.	Фторид калия (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2826 19 900 0	7789-23-3
4.1.3.	2-хлорэтанол	2905 50 100 0	107-07-3
4.1.4.	Диметиламин	2921 11 100 0	124-40-3
4.1.5.	Фтористый водород (фтористоводородная (плавиковая) кислота) (в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2811 11 000 0	7664-39-3
4.1.6.	Метилбензилат (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2918 19 850 0	76-89-1
4.1.7.	3-хинуклидон (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2933 39 990 0	3731-38-2
4.1.8.	Пинаколин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2914 19 900 0	75-97-8
4.1.9.	Цианистый калий	2837 19 000 0	151-50-8
4.1.10.	Бифторид калия (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2826 19 900 0	7789-29-9
4.1.11.	Бифторид аммония (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2826 19 100 0	1341-49-7
4.1.12.	Бифторид натрия (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2826 19 100 0	1333-83-1
4.1.13.	Фторид натрия (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2826 19 100 0	7681-49-4
4.1.14.	Диметиламиногидрохлорид	2921 11 900 0	506-59-2
4.1.15.	Цианистый натрий	2837 11 000 0	143-33-9
4.1.16.	Пентасульфид фосфора	2813 90 100 0	1314-80-3

4.1.17.	Диизопропиламин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2921 19 800 0	108-18-9
4.1.18.	Диэтиламиноэтанол (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2922 19 800 0	100-37-8
4.1.19.	Сульфид натрия	2830 10 000 0	1313-82-2
4.1.20.	Триэтаноламиногидрохлорид (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2922 13 900 0	637-39-8
4.1.21.	Триизопропилфосфит (п. 4.1.21 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2920 90 850 0	116-17-6
4.1.22.	Гексафторосиликат натрия (п. 4.1.22 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115, в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2826 90 800 0	16893-85-9
4.1.23.	О,О-диэтилтиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфоротиоат) (п. 4.1.23 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115, в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2920 19 000 0	2465-65-8
4.1.24.	О,О-диэтилдитиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфородитиоат) (п. 4.1.24 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115, в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)	2920 19 000 0	298-06-6
4.2.	Прекурсоры, указанные в позициях 4.1.1 - 4.1.24, меченные радиоактивными или стабильными изотопами (в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)	2844 40; 2845	
4.3.	Смеси, содержащие любой прекурсор, указанный в позициях 4.1.9 и 4.1.15 (п. 4.3 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)		
4.4.	Смеси, содержащие 30% и более по весу или объему любого прекурсора, указанного в позициях 4.1.1 - 4.1.8, 4.1.10 - 4.1.14, 4.1.16 - 4.1.24 (п. 4.4 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)		
4.5.	Технологии производства, переработки и потребления прекурсоров, указанных в позициях 4.1 - 4.2		
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ			
5.1.	Установки для производства химикатов, указанных в разделах 1 - 4 настоящего Списка		
5.2.	Реакционные сосуды, реакторы и смесители		

5.2.1.	Реакционные сосуды или реакторы со смесителями либо без них, которые имеют общий внутренний объем свыше 0,1 куб. м (100 л) и менее 20 куб. м (20000 л) и	3926 90 980 8; 7020 00; 7115 90; 7309 00 300 0; 7309 00 590 0; 7310 10 000 0;	
	у которых все поверхности,	7508 90 000 9;	
	находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно - стойких материалов: никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу; сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов; титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов; ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, плакированных серебром	8103 90 900 0; 8108 90 900 9; 8109 90 000 0; 8419 89 989 0; 8479 82 000 0; 8112 99 300 0; 8479 89 970 9	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, N 688)			от 07.06.2010
5.2.2.	Смесители, а также лопастные мешалки и валы, специально спроектированные (предназначенные) для использования в реакционных сосудах или реакторах, которые указаны в позиции 5.2.1 и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно - стойких материалов: никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу; сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным	7020 00; 8479 82 000 0; 8112 99 300 0; 8479 90	

	<p>содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов; титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов; ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, плакированных серебром</p>			
	(в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)			
5.3.	<p>Емкости для хранения, контейнеры или накопители, которые имеют общий внутренний объем свыше 0,1 куб. м (100 л) и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно - стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу; сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов; титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов; ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, плакированных серебром</p>	<p>3923 10 000 0; 3923 29 900 0; 3923 30 909 0; 7010 90 910 0; 7010 90 990 0; 7020 00; 7115 90; 7309 00 300 0; 7309 00 590 0; 7310 10 000 0; 7311 00; 7508 90 000 9; 8103 90 900 0; 8108 90 900 9; 8109 90 000 0; 8609 00 900 9; 8112 99 300 0</p>		
	(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)			
5.4.	<p>Теплообменники или конденсаторы, которые имеют</p>	<p>7020 00; 8419 50 000 0;</p>		

	<p>площадь поверхности теплообмена свыше 0,15 кв. м, но не более 20 кв. м, а также трубы наружным диаметром от 12 до 56 мм и толщиной стенки до 2,5 мм, пластины, змеевики и многоканальные блоки, предназначенные для использования в таких теплообменниках или конденсаторах, и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p> <p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов;</p> <p>циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов;</p> <p>фторполимеров;</p> <p>карбида кремния или карбида титана;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>графита или углеграфита;</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p>	8419 90 850 9;	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)			
5.5.	<p>Дистилляционные или абсорбционные колонны, которые имеют внутренний диаметр более 0,1 м, а также каплеуловители, распределительные устройства для жидкости и пара, предназначенные для использования в таких дистилляционных или абсорбционных колоннах, и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких</p>	7020 00; 8419 40 000 9; 8419 90 850 9	

	<p>нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p> <p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов;</p> <p>циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов;</p> <p>фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>графита или углеграфита;</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p>			
	(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115,			от 07.06.2010 N 688)
5.6.	<p>Снаряжательное (наливное) оборудование, которое имеет дистанционное управление и у которого все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно - стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу</p>	8422 30 000 8		
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
5.7.	<p>Трубопроводная арматура с номинальным диаметром прохода более 0,01 м (3/8 дюйма), а также корпуса арматуры и отформованные вкладыши, предназначенные для использования в такой арматуре, у которой все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных</p>	7020 00; 8481		

	<p>коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p> <p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов;</p> <p>циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов;</p> <p>фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>карбида кремния с чистотой 80 процентов или более;</p> <p>оксида алюминия с чистотой 99,9 процентов или более;</p> <p>диоксида циркония</p>			
	(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)			
5.8.	<p>Многоцелевые коммуникации (двойные и многостенные трубы) типа "труба в трубе", которые имеют отверстие для обнаружения течи и у которых все поверхности внутреннего трубопровода, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p> <p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов;</p> <p>циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов;</p>	<p>3917;</p> <p>6815 10 900 9;</p> <p>7020 00;</p> <p>7115 90;</p> <p>7303 00;</p> <p>7304;</p> <p>7305;</p> <p>7306;</p> <p>7508 90 000 9;</p> <p>8103 90 900 0;</p> <p>8108 90 900 9;</p> <p>8109 90 000 0;</p> <p>8419 90 850;</p> <p>8112 99 300 0</p>		

	фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углерадита; серебра или материалов, плакированных серебром			
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)				
5.9.	Герметичные насосы и насосы с двумя и более уплотнениями производительностью более 0,6 куб. м/ч или вакуумные насосы максимальной производительностью более 5 куб. м/ч (при температуре 0 град. С и давлении 101,30 кПа), а также корпуса насосов, сопла струйных насосов, отформованные вкладыши, рабочие колеса и роторы, предназначенные для использования в таких насосах, у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:	7020 00; 8413 81 000 9; 8414 10 250 0; 8414 10 810 0; 8414 90 000 0		
	никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов; титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов; ниобия или ниобиевых сплавов;			
	фторполимеров; ферросиликона; керамики; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углерадита			
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)				
5.10.	Печи для сжигания, оборудованные специально сконструированными системами подачи уничтожаемых продуктов,	8417 80 100 0; 8417 80 850 0; 8514 20 800 0; 8514 30 990 0		

	<p>специальными системами проведения процесса, предназначенные для уничтожения боевых отравляющих веществ, контролируемых химикатов или химического снаряжения, со средней температурой в камере сгорания более 1000 град. С, у которых все поверхности в системе подачи, вступающие в контакт с уничтожаемыми продуктами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов или облицованы ими:</p> <p> никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p> сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p> <p> керамики</p>			
	(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688)			
5.11.	Системы контроля токсичных газов и их детектирующие компоненты (датчики, сенсорные устройства, заменяемые сенсорные картриджи), такие как:			
	(п. 5.11 в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
5.11.1.	спроектированные для непрерывного функционирования и пригодные для обнаружения агентов химического оружия, химикатов, указанных в разделах 1 - 4 настоящего Списка, или органических соединений, содержащих фосфор, серу, фтор или хлор при концентрациях 0,3 мг/куб. м или менее	9027 10 100 0;		
		9027 10 900 0;		
		9027 30 000 0;		
		9027 50 000 0;		
		9027 80 170 0;		
		9027 80 970 0;		
		9027 90 500 0;		
		9027 90 800 0		
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
5.11.2.	спроектированные для обнаружения фосфорорганических соединений при помощи препаратов группы холинестераз	9027 10 100 0;		
		9027 10 900 0;		
		9027 80 970 0;		
		9027 90 500 0;		
		9027 90 800 0		
	(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
5.12.	Любое оборудование, содержащее в качестве			

	составных частей одну или несколько единиц оборудования, указанных в позициях 5.1 - 5.11, которые могут быть отделены в состоянии, пригодном для дальнейшего использования		
	(в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)		
5.13.	Технологии разработки, производства или использования оборудования, указанного в позициях 5.1 - 5.11.2		
	Техническое примечание. Углеродный графит, указанный в позициях 5.4, 5.5, 5.8 и 5.9, представляет собой композицию, состоящую из карбонизированной углеродной массы и графита с 8-процентным и более содержанием графита по весу.		
	(введено Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115)		
Раздел 6. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ			
(введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
6.1.	Программное обеспечение, специально разработанное или модифицированное для разработки, производства или использования оборудования, указанного в позициях 5.2.1, 5.2.2, 5.6, 5.10, 5.11.1 и 5.11.2 раздела 5		

<*> См. общие примечания к настоящему Списку.

Общие примечания

(в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)

Принадлежность конкретного химиката к товарам, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием описания химиката описанию, приведенному в графе "Наименование", коду единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности таможенного союза (далее - код ТН ВЭД), а также регистрационному номеру по КАС (Chemical Abstracts Service Registry Number).

(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

Принадлежность конкретного оборудования к товарам, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием описания и (или) технических характеристик оборудования описанию и (или) техническим характеристикам, приведенным в графе "Наименование", и коду ТН ВЭД.

Принадлежность конкретной технологии к товарам, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием технических характеристик этой технологии техническим характеристикам, приведенным в графе "Наименование".

При оформлении документов, необходимых для контроля за вывозом из Российской Федерации и ввозом в Российскую Федерацию химикатов и оборудования, включенных в настоящий Список, не допускается использование иных, чем указаны в соответствующей позиции настоящего Списка, кодов ТН ВЭД.

По Списку не контролируется следующее программное обеспечение:
(абзац введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

1) общедоступное:

а) проданное без ограничения в местах розничной продажи из имеющегося запаса посредством:

сделок за наличные;

сделок по почтовым заказам;

сделок по компьютерной сети; или

сделок по телефонным заказам; и

б) спроектированное для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки поставщиком; или

(п. 1 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

2) находящееся в общественной сфере.

(п. 2 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

Основные термины

Для целей настоящего Списка применяемые термины означают:

1) "токсичный химикат" - любой химикат, который за счет своего химического воздействия на жизненные процессы может вызвать летальный исход, временный инкапситурующий эффект или причинить постоянный вред человеку или животным независимо от происхождения такого химиката или способа его производства;

2) "прекурсор" - любой химический реагент, участвующий в любой стадии производства токсичного химиката каким бы то ни было способом, играющий весьма важную роль в определении токсичных свойств конечного продукта и быстро реагирующий с другими химикатами в бинарной или многокомпонентной системе;

3) "установка" - комбинация предметов оборудования, необходимых для производства, переработки или потребления химиката, включая реакционные сосуды и их системы;

4) "технология" - специальная информация, необходимая для производства, переработки или потребления химиката либо для разработки, производства или использования оборудования. Передача этой информации может иметь форму передачи технических данных или оказания технической помощи. Настоящее определение не распространяется на общедоступную технологию и на фундаментальные научные исследования, а также на информацию, необходимую для подачи патентной заявки;

(в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)

5) "технические данные" - проекты, планы, диаграммы, модели, формулы, таблицы, технические проекты (расчеты) и спецификации, пособия, инструкции и другие формы представления информации, выполненные на различных носителях информации;

6) "техническая помощь" - инструктаж, повышение квалификации, подготовка кадров, передача опыта и консультационные услуги;

7) "производство химиката" - образование химиката посредством химической реакции;

8) "переработка химиката" - физический процесс, в ходе которого химикат не превращается в другой химикат (составление, экстракция, очистка и другие процессы);

9) "потребление химиката" - превращение химиката в другой химикат посредством химической реакции;

10) "разработка оборудования" - проектирование, проектные исследования, анализ проектных вариантов, выработка концепций проектирования, сборка и испытание прототипов (моделирование), схемы опытного производства, техническая документация, процесс передачи технической документации в производство и иные стадии работ, предшествующие производству;

11) "производство оборудования" - отработка производственного процесса, изготовление, компоновка, сборка (монтаж), контроль и проверка производства, испытания, мероприятия по обеспечению качества и иные стадии производства;

12) "использование оборудования" - эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования;

13) "общедоступная технология" - информация, на дальнейшее распространение которой не накладывается никаких ограничений;

14) "фундаментальные научные исследования" - экспериментальные или теоретические работы, которые ведутся главным образом в целях получения новых знаний об основополагающих принципах или наблюдаемых фактах и не направлены на достижение конкретной практической цели или на решение конкретной задачи;

15) "находящееся в общественной сфере" - применительно к программному обеспечению означает, что оно является доступным на законных основаниях для неограниченного круга лиц без ограничений для дальнейшего распространения. Ограничения, налагаемые авторским или издательским правом, не являются основанием для исключения программного обеспечения из категории находящегося в общественной сфере;

(п. 15 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

16) "микропрограмма" - последовательность элементарных команд, хранящихся в специальной памяти, выполнение которых инициируется запускающей командой, введенной в регистр команд;

(п. 16 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

17) "программа" - последовательность команд для выполнения или преобразования в форму, подлежащую исполнению компьютером;

(п. 17 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

18) "программное обеспечение" - набор одной или более программ или микропрограмм, записанных на любом виде носителя.

(п. 18 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 N 688)

Начало действия редакции - 14.09.2010 <*>.