

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

Список изменяющих документов
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)

№ позиции	Наименование <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Регистрационный 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 циклоалкил) алкил (метил, этил, пропил или изопропил) - фторфосфонаты, в том числе: (в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931	
1.1.1.1.	О-изопропилметилфторфосфонат (зарин); (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9	107-44-8 от 14.11.2017
1.1.1.2.	О-пинаколилметилфторфосфонат (зоман) (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9	96-64-0 от 14.11.2017
1.1.2.	О-алкил (<= C10, включая циклоалкил) -N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) -амидоцианфосфаты, в том числе: (в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931	
1.1.2.1.	О-этил-N,N-диметиламидоцианфосфат (табун) (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 39 000 0	77-81-6 от 14.11.2017
1.1.3.	О-алкил (H или <= C10, включая циклоалкил) -S-2-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) -аминоэтилалкил (метил, этил, пропил или изопропил) тиофосфонаты и соответствующие алкилированные или протонированные	2931	

	соли, в том числе: (в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)		
1.1.3.1.	О-этил-S-2-диизопропилами- ноэтилметилтиофосфонат (VX) (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9	50782-69-9 от 14.11.2017
1.1.4.	Сернистые иприты:		
1.1.4.1.	2-хлорэтилхлорметил- сульфид; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	2625-76-5 от 14.11.2017
1.1.4.2.	Бис (2-хлорэтил) сульфид (иприт); (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	505-60-2 от 14.11.2017
1.1.4.3.	Бис (2-хлорэтилтио) метан; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	63869-13-6 от 14.11.2017
1.1.4.4.	1,2-бис (2-хлорэтилтио) этан (сесквииприт); (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	3563-36-8 от 14.11.2017
1.1.4.5.	1,3-бис (2-хлорэтилтио) -n - пропан; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	63905-10-2 от 14.11.2017
1.1.4.6.	1,4-бис (2-хлорэтилтио) -n - бутан; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	142868-93-7 от 14.11.2017
1.1.4.7.	1,5-бис (2-хлорэтилтио) -n - пентан; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	142868-94-8 от 14.11.2017
1.1.4.8.	Бис (2-хлорэтилтиометил) эфир; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	63918-90-1 от 14.11.2017
1.1.4.9.	Бис (2-хлорэтилтиоэтил) эфир (О-иприт) (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2930 90 950 0	63918-89-8 от 14.11.2017
1.1.5.	Люизиты:		
1.1.5.1.	2-хлорвинилдихлорарсин (люизит 1); (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 39 000 0	541-25-3 от 14.11.2017
1.1.5.2.	Бис (2-хлорвинил) хлорарсин (люизит 2);	2931 39 000 0	40334-69-8

(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
1.1.5.3.	Три(2-хлорвинил)арсин (люизит 3)	2931 39 000 0	40334-70-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
1.1.6.	Азотистые иприты:		
1.1.6.1.	Бис(2-хлорэтил)этиламин (HN 1);	2921 19	538-07-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
1.1.6.2.	Бис(2-хлорэтил)метиламин (HN 2);	2921 19	51-75-2
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
1.1.6.3.	Три(2-хлорэтил)амин (HN 3)	2921 19	555-77-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
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	
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
1.2.1.1.	Метилфосфонилдифторид (DF);	2931 90 200 0	676-99-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
1.2.1.2.	Этилфосфонилдифторид	2931 90 800 9	753-98-0
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 14.11.2017 № 545)			
1.2.1.3.	Исключен. - Указ Президента РФ от 31.01.2007 № 115		
1.2.2.	О-алкил(Н или ≤ С10, включая циклоалкил)-О-2-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил)-аминоэтилалкил(метил, этил, пропил или изопропил) фосфониты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:	2931	
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
1.2.2.1.	О-этил-О-(2-диизопропиламиноэтил)метилфосфонит (QL)	2931 90 800 9	57856-11-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			

1.2.3.	О-изопропилметилхлор- фосфонат (хлорзарин)	2931 90 800 9	1445-76-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
1.2.4.	О-пинаколилметилхлор- фосфонат (хлорзоман)	2931 90 800 9	7040-57-5
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
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 алкилиро- ванные или протонированные соли (амитон)	2930 90 950 0	78-53-5
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.1.2.	1,1,3,3,3-пентафтор-2 - (трифторметил)-1-пропен (PFIB)	2903 39 390 0	382-21-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.1.3.	3-хинуклидинилбензилат (BZ)	2933 39 990 0	6581-06-2
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)			
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	

(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)		
2.2.1.1.	Метилфосфонилдихлорид; (в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 90 300 0 676-97-1
2.2.1.2.	Этилдихлорфосфонит; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9 1498-40-4 от 14.11.2017
2.2.1.3.	Диметил (метил) фосфонат; (в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 31 000 0 756-79-6
2.2.1.4.	Диэтил (этил) фосфонат; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9 78-38-6 от 14.11.2017
2.2.1.5.	Диметил (этил) фосфонат; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9 6163-75-3 от 14.11.2017
2.2.1.6.	Диэтил (метил) фосфонит; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9 15715-41-0 от 14.11.2017
2.2.1.7.	Метилдихлорфосфонит; (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2931 90 800 9 676-83-5 от 14.11.2017
2.2.1.8.	Метилдифторфосфонит (в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, № 545)	2931 90 800 9 753-59-3 от 14.11.2017
2.2.1.9.	Этилдихлорфосфонат Примечание. По позиции 2.2.1 не контролируется О-этил-S-фенилэтилфосфонтиолтионат (фонофос)	2931 90 800 9 1066-50-8 944-22-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)		
2.2.1.10.	Этилдифторфосфонит; (п. 2.2.1.10 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 90 800 9 430-78-4
2.2.1.11.	Метилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.11 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 39 000 0 993-13-5
2.2.1.12.	Этилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.12 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 39 000 0 6779-09-5
2.2.1.13.	Пропилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.13 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 39 000 0 4672-38-2
2.2.1.14.	Изопропилфосфоновая кислота; (п. 2.2.1.14 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 39 000 0 4721-37-3
2.2.1.15.	Алкил (метил, этил, пропил или изопропил)	2931 39 000 0

	тиофосфоновые кислоты; (п. 2.2.1.15 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)		
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 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 39 000 0	
2.2.1.17.	Диэтиловый эфир метилфосфоновой кислоты; (п. 2.2.1.17 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 90 800 9	683-08-9
2.2.1.18.	Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты (п. 2.2.1.18 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 90 800 9	676-98-2
2.2.2.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) амидодигалоидфосфаты, в том числе: (в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 14.11.2017 № 545)	2931 90 800 9	
2.2.2.1.	N,N-диметиламидодихлорфосфат (п. 2.2.2.1 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2931 90 800 9	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. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)	2812 19 000 0	7784-34-1
2.2.5.	2,2-дифенил-2-оксипропановая кислота (бензиловая кислота) (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)	2918 17 000 0	76-93-7
2.2.6.	Хинуклидин-3-ол (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)	2933 39 990 0	1619-34-7
2.2.7.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтил-2-хлориды и соответствующие протонированные соли, в том числе: (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)	2921 19	
2.2.7.1.	N,N-диизопропиламиноэтил - 2-хлорид;	2921 19	96-79-7

(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.2.7.2.	N,N-диизопропиламиноэтил - 2-хлорид гидрохлорид	2921 19	4261-68-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.2.8.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-олы и соответствующие протонированные соли, в том числе:	2921 19; 2922 19 800 0	
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
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)	2922 19 700 0	96-80-0 108-01-0 100-37-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.2.9.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-тиолы и соответствующие протонированные соли, в том числе:	2930 90 950 0	
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.2.9.1.	N,N-диизопропиламиноэтан - 2-тиол	2930 90 950 0	5842-07-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
2.2.10.	Бис (2-гидроксиэтил) сульфид (тиодигликоль)	2930 70 000 0	111-48-8
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
2.2.11.	3,3-диметилбутан-2-ол (пинаколиновый спирт)	2905 19 000 0	464-07-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
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, указанных 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)	2812 11 000 0	75-44-5
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.1.2.	Хлорциан	2853 10 000 0	506-77-4
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.1.3.	Цианистый водород	2811 12 000 0	74-90-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.1.4.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин)	2904 91 000 0	76-06-2
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.	Прекурсоры		
3.2.1.	Хлорокись фосфора	2812 12 000 0	10025-87-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
3.2.2.	Треххлористый фосфор	2812 13 000 0	7719-12-2
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
3.2.3.	Пятихлористый фосфор	2812 14 000 0	10026-13-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.4.	Триметилфосфит	2920 23 000 0	121-45-9
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
3.2.5.	Триэтилфосфит	2920 24 000 0	122-52-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.6.	Диметилфосфит	2920 21 000 0	868-85-9
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
3.2.7.	Диэтилфосфит	2920 22 000 0	762-04-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.8.	Монохлористая сера	2812 15 000 0	10025-67-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.9.	Двухлористая сера	2812 16 000 0	10545-99-0
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			

№ 545)			
3.2.10.	Хлористый тионил	2812 17 000 0	7719-09-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.11.	Этилдиэтаноламин	2922 17 000 0	139-87-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.12.	Метилдиэтаноламин	2922 17 000 0	105-59-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.2.13.	Триэтаноламин	2922 15 000 0	102-71-6
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
3.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 3.1 - 3.2.13, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844 40; 2845	
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	2933 39 990 0	3554-74-3
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)			
4.1.2.	Фторид калия	2826 19 900 0	7789-23-3
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)			
4.1.3.	2-хлорэтанол	2905 59	107-07-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
4.1.4.	Диметиламин	2921 11 000 0	124-40-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
4.1.5.	Фтористый водород (фтористоводородная (плавиковая) кислота)	2811 11 000 0	7664-39-3
(в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 № 115)			
4.1.6.	Метилбензилат	2918 19 980 0	76-89-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			

4.1.7.	3-хинуклидон (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)	2933 39 990 0	3731-38-2
4.1.8.	Пинаколин (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 688)	2826 19 900 0	7789-29-9
4.1.11.	Бифторид аммония (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)	2826 19 100 0	1341-49-7
4.1.12.	Бифторид натрия (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)	2826 19 100 0	1333-83-1
4.1.13.	Фторид натрия (в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)	2826 19 100 0	7681-49-4
4.1.14.	Диметиламиногидрохлорид (в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2921 11 000 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. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2921 19	108-18-9 от 14.11.2017
4.1.18.	Диэтиламиноэтанол (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2922 19 700 0	100-37-8 от 14.11.2017
4.1.19.	Сульфид натрия	2830 10 000 0	1313-82-2
4.1.20.	Триэтаноламиногидрохлорид (в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, № 545)	2922 19 400 0	637-39-8 от 14.11.2017
4.1.21.	Триизопропилфосфит (п. 4.1.21 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)	2920 29 000 0	116-17-6
4.1.22.	Гексафторосиликат натрия (п. 4.1.22 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 № 115, в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 115, в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 115, в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 № 688)	2920 19 000 0	298-06-6
4.2.	Прекурсоры, указанные в	2844 40;	

	позициях 4.1.1 – 4.1.24, меченные радиоактивными или стабильными изотопами (в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 № 115)	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 № 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 № 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 у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных 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;	3926 90 970 9; 7020 00; 7115 90 000 0; 7309 00 300 0; 7309 00 590 0; 7310 10 000 0; 7508 90 000 9; 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 8	

	<p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)</p>		
5.2.2.	<p>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 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); серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 14.11.2017 № 545)</p>	<p>7020 00;</p> <p>8479 82 000 0;</p> <p>8112 99 300 0;</p> <p>8479 90</p>	
5.2.3.	<p>Части и детали оборудования, перечисленного в позициях 5.2.1 и 5.2.2, у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из нижеуказанных материалов:</p> <p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия)</p>	<p>7020 00;</p> <p>8103 90 900 0</p>	

(п. 5.2.3 введен Указом Президента РФ от 14.11.2017 № 545)		
5.3.	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 материалов:	3923 10 000 0; 3923 29 900 0; 3923 30 909 0; 7010 90 910; 7010 90 990; 7020 00; 7115 90 000 0; 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
	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	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		
5.3.1.	Части и детали оборудования, перечисленного в позиции 5.3, у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из нижеуказанных материалов: тантала или танталовых сплавов; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия)	7020 00; 8103 90 900 0
(п. 5.3.1 введен Указом Президента РФ от 14.11.2017 № 545)		
5.4.	Теплообменники или конденсаторы, которые имеют площадь поверхности	7020 00; 8419 50 000 0; 8419 90 850 9;

	<p>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 материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; карбида кремния или карбида титана; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углерода; серебра или материалов, плакированных серебром 		
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
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 нижеуказанных</p>	<p>7020 00; 8419 40 000 9; 8419 90 850 9</p>	

	<p>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 углерадита;</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p>		
	(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		
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 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. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		
5.7.	<p>Трубопроводная арматура с номинальным диаметром прохода более 0,01 м (3/8 дюйма), а также корпуса арматуры, заменяемые (сменные) запорные элементы и отформованные вкладыши, предназначенные для использования в такой арматуре, у которой все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или</p>	7020 00; 8481	

	<p>нескольких нижеуказанных 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 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		
	<p>Примечание.</p> <p>Для трубопроводной арматуры с различными входными и выходными диаметрами параметр номинального прохода относится к наименьшему диаметру</p>		
	(примечание введено Указом Президента РФ от 14.11.2017 № 545)		
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 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>3917;</p> <p>6815 10 900 8;</p> <p>7020 00;</p> <p>7115 90 000 0;</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>	

	<p>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); графита или углерадита; серебра или материалов, плакированных серебром</p>		
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
5.9.	<p>Герметичные насосы и насосы с двумя и более уплотнениями приводного вала насоса 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 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; ферросиликона; керамики; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p>	<p>7020 00; 8413 81 000 9; 8414 10 250 0; 8414 10 810 0; 8414 90 000 0</p>	

	графита или утлеграфита (в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		
5.10.	Печи для сжигания, оборудованные специально сконструированными системами подачи уничтожаемых продуктов, 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 материалов или облицованы ими: 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; керамики	8417 80; 8417 80 700 0; 8514 20 800 0; 8514 30 000 0	
	(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 № 115, от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		
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 № 688)		
5.11.1.	спроектированные для непрерывного функциониро- вания и пригодные для обна- ружения агентов химического оружия, химикатов, указан- ных в разделах 1 - 4 настоя- щего Списка, или органиче- ских соединений, содержа- щих фосфор, серу, фтор или хлор при концентрациях 0,3 мг/куб. м или менее	9027 10 100 0; 9027 10 900 0; 9027 20 000 0; 9027 30 000 0; 9027 50 000 0; 9027 80 170 0; 9027 80 990 0; 9027 90 500 0; 9027 90 800 0	
	(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)		

5.11.2.	спроектированные для обна- ружения фосфорорганичес- ких соединений при помощи препаратов группы холинестераз	9027 10 100 0; 9027 10 900 0; 9027 80 990 0; 9027 90 500 0; 9027 90 800 0	
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)			
5.12.	Любое оборудование, содержащее в качестве составных частей одну или несколько единиц оборудова- ния, 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 № 115)			
5.13.	Технологии разработки, производства или использова- ния оборудования, указан- ного в позициях 5.1 - 5.11.2 Технические примечания: 1. Углеродит, указанный в позициях 5.4, 5.5, 5.8 и 5.9, представляет собой композицию, состоящую из карбонизованной углеродной массы и графита, массовая доля графита с 8-процентным содержанием графита по весу. 2. Сменные прокладки, набивка, резьбовые пробки, заглушки, детали уплотнений, выполняющие функции герметизации оборудования, перечисленного в позициях 5.2.1 - 5.10, изготовленные из материалов, не включенных в эти позиции, не выводят такое оборудование из категории контролируемого.		
(технические примечания в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)			
Раздел 6. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ			
(введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 115)

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

(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 № 688, от 14.11.2017 № 545)

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 ЕАЭС.

(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)

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

Коды ТН ВЭД ЕАЭС, приведенные в настоящем Списке, носят справочный характер.
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 № 545)

По Списку не контролируется следующее программное обеспечение:
(абзац введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 688)

2) находящееся в общественной сфере.

(п. 2 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 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 № 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 № 688)

17) "программа" - последовательность команд для выполнения или преобразования в форму, подлежащую исполнению компьютером;
(п. 17 введен Указом Президента РФ от 07.06.2010 № 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 № 688)
