

**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 N 115,  
от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545, от 07.12.2020 N 760)

N позиции	Наименование <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Регистрационны й номер по КАС <*>
<b>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</b>			
1.1.	Токсичные химикаты		
1.1.1.	О-алкил(<= C <sub>10</sub> , включая циклоалкил)алкил(метил, этил, пропил или изопропил)-фторфосфонаты, в том числе:	2931	
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
1.1.1.1.	О-изопропилметилфторфосфонат (зарин);	2931 90 800 9	107-44-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.1.2.	О-пинаколилметилфторфосфонат (зоман)	2931 90 800 9	96-64-0
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.2.	О-алкил(<= C <sub>10</sub> , включая циклоалкил)-N,N-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил)-амидоцианфосфаты, в том числе:	2931	
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
1.1.2.1.	О-этил-N,N-диметиламидоцианфосфат (табун)	2931 39 000 0	77-81-6
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.3.	О-алкил(N или <= C <sub>10</sub> , включая циклоалкил)-S-2-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил)-аминоэтилалкил(метил, этил, пропил или	2931	

	изопропил)тиофосфонаты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:		
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
1.1.3.1.	О-этил-S-2-диизопропиламиноэтилмети лтиофосфонат (VX)	2931 90 800 9	50782-69-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.	Сернистые иприты:		
1.1.4.1.	2-хлорэтилхлорметилсульфид;	2930 90 950 0	2625-76-5
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.2.	Бис(2-хлорэтил)сульфид(иприт);	2930 90 950 0	505-60-2
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.3.	Бис(2-хлорэтилтио)метан;	2930 90 950 0	63869-13-6
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.4.	1,2-бис(2-хлорэтилтио)этан(сесквииприт );	2930 90 950 0	3563-36-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.5.	1,3-бис(2-хлорэтилтио)-n-пропан;	2930 90 950 0	63905-10-2
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.6.	1,4-бис(2-хлорэтилтио)-n-бутан;	2930 90 950 0	142868-93-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.7.	1,5-бис(2-хлорэтилтио)-n-пентан;	2930 90 950 0	142868-94-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.8.	Бис(2-хлорэтилтиометил)эфир;	2930 90 950 0	63918-90-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.4.9.	Бис(2-хлорэтилтиоэтил)эфир (О-иприт)	2930 90 950 0	63918-89-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.5.	Люизиты:		
1.1.5.1.	2-хлорвинилдихлорарсин (люизит 1);	2931 39 000 0	541-25-3
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.1.7.	Сакситоксин	3002 90 900 0	35523-89-8
1.1.8.	Рицин	3002 90 900 0	9009-86-3
1.1.9.	Р-алкил (Н или $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил) N-(1-(диалкил( $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил)амино)) алкилиден(Н или $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил)амидофторфосфонаты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:	2929 90 000 0; 2931 39	
(п. 1.1.9 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.9.1.	N-(1-(ди-п-дециламино)-п-децилиден)-Р-дециламидофторфосфонат;	2931 39 900 9	2387495-99-8
(п. 1.1.9.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.9.2.	Метил-(1-(диэтиламино)этилиден)амидофторфосфонат	2931 39 900 9	2387496-12-8
(п. 1.1.9.2 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.10.	О-алкил (Н или $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил) N-(1-(диалкил( $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил)амино)) алкилиден(Н или $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил)амидофторфосфаты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:	2929 90 000 0	
(п. 1.1.10 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.10.1.	О-п-децил N-(1-(ди-п-дециламино)-п-децилиден)амидофторфосфат;	2929 90 000 0	2387496-00-4

(п. 1.1.10.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.10.2.	Метил (1-(диэтиламино)этилиден)амидофторфосфат;	2929 90 000 0	2387496-04-8
(п. 1.1.10.2 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.10.3.	Этил (1-(диэтиламино)этилиден)амидофторфосфат	2929 90 000 0	2387496-06-0
(п. 1.1.10.3 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.11.	Метил-(бис(диэтиламино)метилден)амидофторфосфонат	2931 39 900 9	2387496-14-0
(п. 1.1.11 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.	Карбаматы (четвертичные и бисчетвертичные диметилкарбамоилоксиридины):	2933	
(п. 1.1.12 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.1.	Четвертичные диметилкарбамоилоксиридины:	2933	
(п. 1.1.12.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.1.1	1-[N,N-диалкил( $\leq C_{10}$ )-N-(n-(гидроксил, циано, ацетокси)алкил( $\leq C_{10}$ ))аммоний]-n-[N-(3-диметилкарбамокси- $\alpha$ -пиколинил)-N,N-диалкил( $\leq C_{10}$ ))аммоний]декан дибромид (n = 1 - 8), в том числе:	2933 39	
(п. 1.1.12.1.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.1.1.1	1-[N,N-диметил-N-(2-гидрокси)этиламмоний]-10-[N-(3-диметилкарбамокси- $\alpha$ -пиколинил)-N,N-диметиламмоний]декан дибромид	2933 39 990 0	77104-62-2
(п. 1.1.12.1.1.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.2.	Бисчетвертичные диметилкарбамоилоксиридины:	2933	
(п. 1.1.12.2 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.2.1	1,n-бис[N-(3-диметилкарбамокси- $\alpha$ -пиколил)-N,N-диалкил( $\leq C_{10}$ ))аммоний]-алкан-(2,(n-1)-дион)дибромид (n = 2 - 12), в том числе:	2933 39	
(п. 1.1.12.2.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
1.1.12.2.1.1	1,10-бис[N-(3-диметилкарбамокси- $\alpha$ -пиколил)-N-этил-N-метиламмоний]декан-2,9	2933 39 990 0	77104-00-8

	-дион дибромид		
(п. 1.1.12.2.1.1 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
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 N 545)			
1.2.1.1.	Метилфосфонилдифторид (DF);	2931 90 200 0	676-99-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
1.2.1.2.	Этилфосфонилдифторид	2931 90 800 9	753-98-0
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 14.11.2017 N 545)			
1.2.1.3.	Исключен. - Указ Президента РФ от 31.01.2007 N 115		
1.2.2.	О-алкил(Н или $\leq C_{10}$ , 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 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.2.3.	О-изопропилметилхлорфосфонат (хлорзарин)	2931 90 800 9	1445-76-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
1.2.4.	О-пинаколилметилхлорфосфонат (хлорзоман)	2931 90 800 9	7040-57-5
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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		
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.1.1.	О,О-диэтил-S-[2-(диэтиламино)этил]тио фосфат и соответствующие алкилированные или протонированные соли (амитон)	2930 90 950 0	78-53-5
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.1.3.	3-хинуклидинилбензилат (BZ)	2933 39 990 0	6581-06-2
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 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 N 545)			
2.2.1.1.	Метилфосфонилдихлорид;	2931 90 300 0	676-97-1
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.2.	Этилдихлорфосфонит;	2931 90 800 9	1498-40-4
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.3.	Диметил(метил)фосфонат;	2931 31 000 0	756-79-6
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.4.	Диэтил(этил)фосфонат;	2931 90 800 9	78-38-6
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.5.	Диметил(этил)фосфонат;	2931 90 800 9	6163-75-3
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.6.	Диэтил(метил)фосфонит;	2931 90 800 9	15715-41-0
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.7.	Метилдихлорфосфонит;	2931 90 800 9	676-83-5

(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.8.	Метилдифторфосфонит	2931 90 800 9	753-59-3
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.9.	Этилдихлорфосфонат	2931 90 800 9	1066-50-8
	Примечание. По позиции 2.2.1 не контролируется О-этил-S-фенилэтилфосфонтиолтионат (фонофос)		944-22-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.10.	Этилдифторфосфонит;	2931 90 800 9	430-78-4
(п. 2.2.1.10 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.11.	Метилфосфоновая кислота;	2931 39 000 0	993-13-5
(п. 2.2.1.11 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.12.	Этилфосфоновая кислота;	2931 39 000 0	6779-09-5
(п. 2.2.1.12 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.13.	Пропилфосфоновая кислота;	2931 39 000 0	4672-38-2
(п. 2.2.1.13 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.14.	Изопропилфосфоновая кислота;	2931 39 000 0	4721-37-3
(п. 2.2.1.14 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.15.	Алкил(метил, этил, пропил или изопропил)тиофосфоновые кислоты;	2931 39 000 0	
(п. 2.2.1.15 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.16.	Соли кислот, указанных в позициях 2.2.1.11 - 2.2.1.15;	2931 39 000 0	
(п. 2.2.1.16 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.17.	Диэтиловый эфир метилфосфоновой кислоты;	2931 90 800 9	683-08-9
(п. 2.2.1.17 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.1.18.	Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты	2931 90 800 9	676-98-2

(п. 2.2.1.18 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
2.2.2.	N,N-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил)амидодигалоидфосфаты, в том числе:	2931 90 800 9	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.2.1.	N,N-диметиламидодихлорфосфат	2931 90 800 9	677-43-0
(п. 2.2.2.1 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
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	2812 19 000 0	7784-34-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.5.	2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота)	2918 17 000 0	76-93-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.6.	Хинуклидин-3-ол	2933 39 990 0	1619-34-7
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
2.2.7.	N,N-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил)аминоэтил-2-хлориды и соответствующие протонированные соли, в том числе:	2921 19	
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.7.1.	N,N-диизопропиламиноэтил-2-хлорид;	2921 19	96-79-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
2.2.8.1.	N,N-диизопропиламиноэтан-2-ол	2922 19 700 0	96-80-0
	Примечание. По позиции 2.2.8 не контролируются:		

	N,N-диметиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли;		108-01-0
	N,N-диэтиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли (см. позицию 4.1.18)		100-37-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 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 N 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		
<b>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</b>			
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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.1.2.	Хлорциан	2853 10 000 0	506-77-4

(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.1.3.	Цианистый водород	2811 12 000 0	74-90-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.1.4.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин)	2904 91 000 0	76-06-2
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 545)			
3.2.2.	Треххлористый фосфор	2812 13 000 0	7719-12-2
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
3.2.3.	Пятихлористый фосфор	2812 14 000 0	10026-13-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.4.	Триметилфосфит	2920 23 000 0	121-45-9
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
3.2.5.	Триэтилфосфит	2920 24 000 0	122-52-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.6.	Диметилфосфит	2920 21 000 0	868-85-9
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
3.2.7.	Диэтилфосфит	2920 22 000 0	762-04-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.8.	Монохлористая сера	2812 15 000 0	10025-67-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.9.	Двухлористая сера	2812 16 000 0	10545-99-0
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.10.	Хлористый тионил	2812 17 000 0	7719-09-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.11.	Этилдиэтаноламин	2922 17 000 0	139-87-7
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.12.	Метилдиэтаноламин	2922 17 000 0	105-59-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
3.2.13.	Триэтаноламин	2922 15 000 0	102-71-6

(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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		
<b>Раздел 4. ХИМИКАТЫ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ МИРНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, НО МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ</b>			
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 N 688)			
4.1.2.	Фторид калия	2826 19 900 0	7789-23-3
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
4.1.3.	2-хлорэтанол	2905 59	107-07-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
4.1.4.	Диметиламин	2921 11 000 0	124-40-3
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 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 N 115)			
4.1.6.	Метилбензилат	2918 19 980 0	76-89-1
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
4.1.7.	3-хинуclidон	2933 39 990 0	3731-38-2
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
4.1.8.	Пинаколин	2914 19 900 0	75-97-8
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
4.1.9.	Цианистый калий	2837 19 000 0	151-50-8
4.1.10.	Бифторид калия	2826 19 900 0	7789-29-9
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			

4.1.11.	Бифторид аммония	2826 19 100 0	1341-49-7
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
4.1.12.	Бифторид натрия	2826 19 100 0	1333-83-1
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
4.1.13.	Фторид натрия	2826 19 100 0	7681-49-4
(в ред. Указа Президента РФ от 07.06.2010 N 688)			
4.1.14.	Диметиламиногидрохлорид	2921 11 000 0	506-59-2
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
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	2921 19	108-18-9
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
4.1.18.	Диэтиламиноэтанол	2922 19 700 0	100-37-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
4.1.19.	Сульфид натрия	2830 10 000 0	1313-82-2
4.1.20.	Триэаноламиногидрохлорид	2922 19 400 0	637-39-8
(в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
4.1.21.	Триизопропилфосфит	2920 29 000 0	116-17-6
(п. 4.1.21 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
4.1.22.	Гексафторосиликат натрия	2826 90 800 0	16893-85-9
(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)			
4.1.23.	О,О-диэтилтиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфоротиоат)	2920 19 000 0	2465-65-8
(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)			
4.1.24.	О,О-диэтилдитиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфородитиоат)	2920 19 000 0	298-06-6
(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)			
4.1.25.	Диэтиламин	2921 19 500 0	109-89-7
(п. 4.1.25 введен Указом Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
4.2.	Прекурсоры, указанные в позициях 4.1.1	2844 40;	

	- 4.1.24, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2845	
(в ред. Указа Президента РФ от 31.01.2007 N 115)			
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 - 4.1.25		
(п. 4.4 введен Указом Президента РФ от 31.01.2007 N 115; в ред. Указа Президента РФ от 07.12.2020 N 760)			
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; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, лакированных серебром	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	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
5.2.2.	Смесители, а также лопастные мешалки	7020 00;	

	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: 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, лакированных серебром	8479 82 000 0; 8112 99 300 0; 8479 90	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 14.11.2017 N 545)			
5.2.3.	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: тантала или танталовых сплавов; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия)	7020 00; 8103 90 900 0	
(п. 5.2.3 введен Указом Президента РФ от 14.11.2017 N 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: 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;	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	

	фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, лакированных серебром		
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 545)			
5.4.	Теплообменники или конденсаторы, которые имеют 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 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; карбида кремния или карбида титана; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углеграфита; серебра или материалов, лакированных серебром	7020 00; 8419 50 000 0; 8419 90 850 9;	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
5.5.	Дистилляционные или абсорбционные колонны, которые имеют внутренний диаметр более 0,1 м, а также каплеуловители, распределительные	7020 00; 8419 40 000 9; 8419 90 850 9	

	<p>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 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, лакированных серебром</p>		
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 нескольких нижеуказанных материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля</p>	7020 00; 8481	

	<p>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);  карбида кремния с чистотой 80 процентов или более;  оксида алюминия с чистотой 99,9 процентов или более;  диоксида циркония</p>		
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
	<p>Примечание.  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 N 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:  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);  графита или углеграфита;  серебра или материалов, плакированных серебром</p>	<p>3917;  6815 10 900 8;  7020 00;  7115 90 000 0;  7303 00;  7304;  7305;  7306;  7508 90 000 9;  8103 90 900 0;  8108 90 900 9;  8109 90 000 0;  8419 90 850;  8112 99 300 0</p>	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 °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;</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>ферросиликона;</p> <p>керамики;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>графита или углеграфита</p>	<p>7020 00; 8413 81 000 9; 8414 10 250 0; 8414 10 810 0; 8414 90 000 0</p>	
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
5.10.	<p>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 °С, у которых все поверхности в системе подачи, вступающие в контакт с уничтожаемыми продуктами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных 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>	<p>8417 80; 8417 80 700 0; 8514 20 800 0; 8514 30 000 0</p>	

(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115, от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 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 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 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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
5.11.2.	спроектированные для обнаружения фосфорорганических 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 N 688, от 14.11.2017 N 545)			
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		
	Технические примечания: 1. Углеграфит, 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 N 545)			
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 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 N 688, от 14.11.2017 N 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 N 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 N 545)

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 инкапацирующий 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)

---