

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 июля 2022 г. № 1284**

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона "Об экспортном контроле" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемый список химикатов, оборудования и технологий, которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Российской Федерации

М.МИШУСТИН

Утвержден
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 16 июля 2022 г. № 1284

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

N позиции	Наименование <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Регистрационн ый 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 ($\leq C_{10}$,
включая
циклоалкил)
алкил (метил,
2931

	этил, пропил или изопропил) фторфосфонаты, в том числе:		
1.1.1.1.	О- изопропилметилф торфосфонат (зарин);	2931 59 000 9	107-44-8
1.1.1.2.	О- пинаколилметилф торфосфонат (зоман)	2931 59 000 9	96-64-0
1.1.2.	О-алкил ($\leq C_{10}$, включая циклоалкил)-N,N- диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)- амидоцианфосфат ы, в том числе:	2931	
1.1.2.1.	О-этил-N,N- диметиламидоциа нфосфат (табун)	2931 49 000 9	77-81-6
1.1.3.	О-алкил (H или \leq C_{10} , включая циклоалкил)-S-2- диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)- аминоэтилалкил (метил, этил, пропил или изопропил) тиофосфонаты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:	2930; 2931	
1.1.3.1.	О-этил-S-2- диизопропиламин оэтилметилтио- фосфонат (VX)	2930 90 950 8	50782-69-9

1.1.4.	Сернистые иприты:		
1.1.4.1.	2- хлорэтилхлормети лсульфид;	2930 90 950 8	2625-76-5
1.1.4.2.	Бис(2- хлорэтил)сульфид (иприт);	2930 90 950 8	505-60-2
1.1.4.3.	Бис(2- хлорэтилтио)мета н;	2930 90 950 8	63869-13-6
1.1.4.4.	1,2-бис(2- хлорэтилтио)этан (сескви-иприт);	2930 90 950 8	3563-36-8
1.1.4.5.	1,3-бис(2- хлорэтилтио)-п- пропан;	2930 90 950 8	63905-10-2
1.1.4.6	1,4-бис(2- хлорэтилтио)-п- бутан;	2930 90 950 8	142868-93-7
1.1.4.7.	1,5-бис(2- хлорэтилтио)-п- пентан;	2930 90 950 8	142868-94-8
1.1.4.8.	Бис(2- хлорэтилтиометил)эфир;	2930 90 950 8	63918-90-1
1.1.4.9.	Бис(2- хлорэтилтиоэтил) эфир (О-иприт)	2930 90 950 8	63918-89-8
1.1.5.	Люизиты:		
1.1.5.1.	2- хлорвинилдихлор арсин (люизит 1);	2931 90 000 9	541-25-3
1.1.5.2.	Бис(2- хлорвинил)хлорар син (люизит 2);	2931 90 000 9	40334-69-8
1.1.5.3.	Три(2- хлорвинил)арсин (люизит 3)	2931 90 000 9	40334-70-1

1.1.6.	Азотистые иприты:		
1.1.6.1.	Бис(2-хлорэтил)этиламин (HN 1);	2921 19	538-07-8
1.1.6.2.	Бис(2-хлорэтил)метиламин (HN 2);	2921 19	51-75-2
1.1.6.3.	Три(2-хлорэтил)амин (HN 3)	2921 19	555-77-1
1.1.7.	Сакситоксин	3002 49 000 9	35523-89-8
1.1.8.	Рицин	3002 49 000 9	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	
1.1.9.1.	N-(1-(ди-п-дециламино)-п-децилиден)-Р-дециламидофторфосфонат;	2931 59 000 9	2387495-99-8
1.1.9.2.	Метил-(1-(диэтиламино)этилиден) амидофторфосфонат	2931 59 000 9	2387496-12-8
1.1.10.	О-алкил (Н или \leq C ₁₀ , включая	2929 90 000 0	

	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:		
1.1.10.1.	О-п-децил N-(1-(ди-п-дециламино)-п-децилиден)амидофторфосфат;	2929 90 000 0	2387496-00-4
1.1.10.2.	Метил (1-(диэтиламино)этилиден) амидофторфосфат ;	2929 90 000 0	2387496-04-8
1.1.10.3.	Этил (1-(диэтиламино)этилиден) амидофторфосфат	2929 90 000 0	2387496-06-0
1.1.11.	Метил-(бис(диэтиламино) метилен)амидофторфосфонат	2931 59 000 9	2387496-14-0
1.1.12.	Карбаматы (четвертичные и бисчетвертичные диметилкарбамоил-оксипиридины):	2933	
1.1.12.1.	Четвертичные диметилкарбамоил-оксипиридины:	2933	
1.1.12.1.1.	1-[N,N-диалкил(\leq	2933 39	

	<p>C₁₀)-N-(n- (гидроксил, циано, ацетокси)алкил(≤ C₁₀)) аммоний]-n- [N-(3- диметилкарбамокс- и-^α-пиколинил)- N,N-диалкил(≤ C₁₀) аммоний]декан дибромид (n=1-8), в том числе:</p>		
1.1.12.1.1.1.	<p>1-[N,N-диметил- N-(2- гидрокси)этиламм оний]-10-[N-(3- диметилкарбамокс- и-^α-пиколинил)- N,N- диметиламмоний] декан дибромид</p>	2933 39 980 0	77104-62-2
1.1.12.2.	<p>Бисчетвертичные диметил- карбамоилоксипи ридины:</p>	2933	
1.1.12.2.1.	<p>1,n-бис[N-(3- диметилкарбамокс- и-^α-пиколил)- N,N-диалкил(≤ C₁₀) аммоний]- алкан-(2,(n-1)- дион) дибромид (n=2-12), в том числе:</p>	2933 39	
1.1.12.2.1.1.	<p>1,10-бис[N-(3- диметилкарбамокс- и-^α-пиколил)-N- этил-N- метиламмоний]де кан-2,9-дион дибромид</p>	2933 39 980 0	77104-00-8
1.2.	<p>Прекурсоры</p>		

1.2.1.	Алкил (метил, этил, пропил или изопропил) фосфонилдифториды, в том числе:	2931	
1.2.1.1.	Метилфосфонилдифторид (DF);	2931 59 000 1	676-99-3
1.2.1.2.	Этилфосфонилдифторид	2931 59 000 9	753-98-0
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	
1.2.2.1.	О-этил-О-(2-диизопропиламин оэтил) метилфосфонит (QL)	2931 49 000 9	57856-11-8
1.2.3.	О-изопропилметилхлорфосфонат (хлорзарин)	2931 59 000 9	1445-76-7
1.2.4.	О-пинаколилметилхлорфосфонат (хлорзоман)	2931 59 000 9	7040-57-5
1.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 1.1 - 1.2.4, меченные	2844; 2845	

- радиоактивными
или стабильными
изотопами
- 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 - 1.3

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-(диэтиламино)этил]тиофосфат и соответствующие алкилированные или протонированные соли (амитон)	2930 90 950 8	78-53-5
2.1.2.	1,1,3,3,3-пентафтор-2-(трифторметил) - 1-пропен (PFIB)	2903 59 000 0	382-21-8
2.1.3.	3-хинуклидинилбензилат (BZ)	2933 39 980 0	6581-06-2
2.2.	Прекурсоры		
2.2.1.	Химикаты, кроме указанных в разделе 1	2931	

	настоящего списка, содержащие атом фосфора, с которым связана одна метильная, этильная, пропильная или изопропильная группа, но не другие атомы углерода, в том числе:		
2.2.1.1.	Метилфосфонилдихлорид;	2931 51 000 0	676-97-1
2.2.1.2.	Этилдихлорфосфонит;	2931 59 000 9	1498-40-4
2.2.1.3.	Диметил(метил)фосфонат;	2931 41 000 0	756-79-6
2.2.1.4.	Диэтил(этил)фосфонат;	2931 43 000 0	78-38-6
2.2.1.5.	Диметил(этил)фосфонат;	2931 49 000 9	6163-75-3
2.2.1.6.	Диэтил(метил)фосфонит;	2931 49 000 9	15715-41-0
2.2.1.7.	Метилдихлорфосфонит;	2931 59 000 9	676-83-5
2.2.1.8.	Метилдифторфосфонит;	2931 59 000 9	753-59-3
2.2.1.9.	Этилдихлорфосфонат	2931 59 000 9	1066-50-8
	Примечание. По позиции 2.2.1 не контролируется О-этил-S-фенилэтилфосфонтиолтионат (фонофос)		944-22-9
2.2.1.10.	Этилдифторфосфонит	2931 59 000 9	430-78-4

2.2.1.11.	Метилфосфоновая кислота;	2931 44 000 0	993-13-5
2.2.1.12.	Этилфосфоновая кислота;	2931 49 000 9	6779-09-5
2.2.1.13.	Пропилфосфоновая кислота;	2931 49 000 9	4672-38-2
2.2.1.14.	Изопропилфосфоновая кислота;	2931 49 000 9	4721-37-3
2.2.1.15.	Алкил (метил, этил, пропил (или изопропил) тиофосфоновые кислоты;	2931 49 000 9	
2.2.1.16.	Соли кислот, указанных в позициях 2.2.1.11 - 2.2.1.15;	2931 49 000 9	
2.2.1.17.	Диэтиловый эфир метилфосфоновой кислоты;	2931 49 000 9	683-08-9
2.2.1.18.	Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты	2931 59 000 9	676-98-2
2.2.2.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) амидодигалоидфосфаты, в том числе:	2929; 2931 59 000 9	
2.2.2.1.	N,N-диметиламидодихлорфосфат	2929 90 000 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	2812 19 000 0	7784-34-1
2.2.5.	2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота)	2918 17 000 0	76-93-7
2.2.6.	Хинуклидин-3-ол	2933 35 000 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:	2921 19	
2.2.7.1.	N,N-диизопропиламин оэтил-2-хлорид;	2921 19	96-79-7
2.2.7.2.	N,N-диизопропиламин оэтил-2-хлорид гидрохлорид	2921 19	4261-68-1
2.2.8.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-олы и соответствующие протонированные соли, в том числе:	2921 19; 2922 19 700 0	
2.2.8.1.	N,N-диизопропиламин оэтан-2-ол	2922 18 000 0	96-80-0

Примечание.

По позиции 2.2.8 не контролируются:

N,N-диметиламиноэтанол и соответствующие

108-01-0

	протонированные соли;		
	N,N-диэтиламиноэтанола соответствующее протонированное соли (см. позицию 4.1.18)		100-37-8
2.2.9.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-тиолы и соответствующие протонированные соли, в том числе:	2930 90 950 8	
2.2.9.1.	N,N-диизопропиламиноэтан-2-тиол	2930 90 950 8	5842-07-9
2.2.10.	Бис(2-гидроксиэтил)сульфид (тиодигликоль)	2930 70 000 0	111-48-8
2.2.11.	3,3-диметилбутан-2-ол (пинаколиновый спирт)	2905 19 000 0	464-07-3
2.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 2.1 - 2.2.11, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844; 2845	
2.4.	Смеси, содержащие 10 процентов и более по массе 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
3.1.2.	Хлорциан	2853 10 000 0	506-77-4
3.1.3.	Цианистый водород	2811 12 000 0	74-90-8
3.1.4.	Трихлорнитромет ан (хлорпикрин)	2904 91 000 0	76-06-2
3.2.	Прекурсоры		
3.2.1.	Хлорокись фосфора	2812 12 000 0	10025-87-3
3.2.2.	Треххлористый фосфор	2812 13 000 0	7719-12-2
3.2.3.	Пятихлористый фосфор	2812 14 000 0	10026-13-8
3.2.4.	Триметилфосфит	2920 23 000 0	121-45-9
3.2.5.	Триэтилфосфит	2920 24 000 0	122-52-1
3.2.6.	Диметилфосфит	2920 21 000 0	868-85-9
3.2.7.	Диэтилфосфит	2920 22 000 0	762-04-9
3.2.8.	Монохлористая	2812 15 000 0	10025-67-9

	сера		
3.2.9.	Двухлористая сера	2812 16 000 0	10545-99-0
3.2.10.	Хлористый тионил	2812 17 000 0	7719-09-7
3.2.11.	Этилдиэтанолами н	2922 17 000 0	139-87-7
3.2.12.	Метилдиэтанолам ин	2922 17 000 0	105-59-9
3.2.13.	Триэтаноламин	2922 15 000 0	102-71-6
3.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 3.1 - 3.2.13, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844; 2845	
3.4.	Смеси, содержащие 30 процентов и более по массе 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 39 980 0	3554-74-3
4.1.2.	Фторид калия	2826 19 900 0	7789-23-3
4.1.3.	2-хлорэтанол	2905 59	107-07-3
4.1.4.	Диметиламин	2921 11 000 0	124-40-3
4.1.5.	Фтористый водород (фтористоводородная (плавиковая) кислота)	2811 11 000 0	7664-39-3
4.1.6.	Метилбензилат	2918 19 980 0	76-89-1
4.1.7.	3-хинуклидон	2933 39 980 0	3731-38-2
4.1.8.	Пинаколин	2914 19 900 0	75-97-8
4.1.9.	Цианистый калий	2837 19 000 0	151-50-8
4.1.10.	Бифторид калия	2826 19 900 0	7789-29-9
4.1.11.	Бифторид аммония	2826 19 100 0	1341-49-7
4.1.12.	Бифторид натрия	2826 19 100 0	1333-83-1
4.1.13.	Фторид натрия	2826 19 100 0	7681-49-4
4.1.14.	Диметиламиногидрохлорид	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	2921 19	108-18-9
4.1.18.	Диэтиламиноэтанол	2922 19 700 0	100-37-8
4.1.19.	Сульфид натрия	2830 10 000 0	1313-82-2
4.1.20.	Триэаноламиногидрохлорид	2922 19 400 0	637-39-8
4.1.21.	Триизопропилфосфит	2920 29 000 0	116-17-6
4.1.22.	Гексафторосилика	2826 90 800 0	16893-85-9

	т натрия		
4.1.23.	О,О-диэтилтиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфотиоат)	2920 19 000 0	2465-65-8
4.1.24.	О,О-диэтилдитиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфоротиоат)	2920 19 000 0	298-06-6
4.1.25.	Диэтиламин	2921 19 500 0	109-89-7
4.2.	Прекурсоры, указанные в позициях 4.1.1 - 4.1.24, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844; 2845	
4.3.	Смеси, содержащие любой прекурсор, указанный в позициях 4.1.9 и 4.1.15		
4.4.	Смеси, содержащие 30 процентов 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		
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 (20 000 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	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 91 000 0; 8108 90 900 8; 8109 99 000 0; 8419 89 989 0; 8479 82 000 0; 8112 99 400 0; 8479 89 970
--------	--	---

циркониевых
сплавов;
ниобия или
ниобиевых
сплавов;
фторполимеров
стекла или
стеклянной
облицовки (в том
числе
стеклообразного
или эмалевого
покрытия);
серебра или
материалов,
плакированных
серебром

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 материалов: никеля или сплавов с более чем 40- процентным содержанием никеля по весу; сплавов с более чем 25- процентным	7020 00; 8112 99 400 0; 8479 82 000 0; 8479 90
--------	--	---

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

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

7020 00;
8103 91 000 0

или эмалевого
покрытия)

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; фторполимеров стекла или	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 91 000 0; 8108 90 900 8; 8109 99 000 0; 8112 99 400 0; 8609 00 900 9
------	---	---

	стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, плакированных серебром	
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 91 000 0
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,	7020 00; 8419 50 000 0; 8419 90 850 9

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,
плакированных
серебром

5.5.	Дистилляционные или абсорбционные колонны, которые имеют внутренний диаметр более 0,1 м, а также каплеуловители, распределительны е 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: никеля или сплавов с более чем 40- процентным содержанием	7020 00; 8419 40 000 9; 8419 90 850 9
------	--	---

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

5.6.	Снаряжательное (наливное) оборудование, которое имеет дистанционное управление и у которого все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких	8422 30 000 8
------	---	---------------

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

- | | | |
|------|---|------------------|
| 5.7. | Трубопроводная
арматура с
номинальным
диаметром
условного прохода
более 0,01 м (3/8
дюйма), а также
корпусы
арматуры,
заменяемые
(сменные)
запорные
элементы и
отформованные
вкладыши,
предназначенные
для
использования в
такой арматуре, у
которых все
поверхности,
находящиеся в
контакте с
химикатами,
изготовлены из
одного или
нескольких
нижеуказанных
материалов:
никеля или
сплавов с более
чем 40-
процентным | 7020 00;
8481 |
|------|---|------------------|

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);
карбида кремния с
чистотой 80
процентов или
более;
оксида алюминия
с чистотой 99,9
процентов или
более;
диоксида
циркония

Примечание.
Для
трубопроводной
арматуры с
различными
входными и
выходными
диаметрами
параметр

номинального
прохода относится
к наименьшему
диаметру

5.8.	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	3917; 6815 19 000 0; 7020 00; 7115 90 000 0; 7303 00; 7304; 7305; 7306; 7508 90 000 9; 8103 91 000 0; 8108 90 900 8; 8109 99 000 0; 8112 99 400 0; 8419 90 850
------	--	---

ниобиевых
сплавов;
фторполимеров;
стекла или
стеклянной
облицовки (в том
числе
стеклообразного
или эмалевого
покрытия);
графита или
углеграфита;
серебра или
материалов,
плакированных
серебром

5.9.	Герметичные насосы и насосы с двумя и более уплотнениями приводного вала насоса производительнос тью более 0,6 куб. м/ч или вакуумные насосы максимальной производительнос тью более 5 куб. м/ч (при температуре 0 °С и давлении 101,30 кПа), а также корпусы 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,	7020 00; 8413 81 000 0; 8414 10 250 0; 8414 10 810 0; 8414 90 000 0
------	--	---

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;
ферросиликона;
керамики;
стекла или
стеклянной
облицовки (в том
числе
стеклообразного
или эмалевого
покрытия);
графита или
углеграфита

5.10.	Печи для сжигания, оборудованные специально сконструированны ми системами	8417 80; 8514 20 800 0; 8514 31 000 0; 8514 32 000 0; 8514 39 000 0
-------	--	---

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
отходов,
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

- 5.11. Системы контроля токсичных газов и их детектирующие компоненты (датчики, сенсорные устройства, заменяемые сенсорные картриджи), такие как:
- 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 81 000 0;
 9027 89 000 0;
 9027 90 500 0;
 9027 90 800 0
- 5.11.2. спроектированные для обнаружения фосфорорганических соединений при помощи препаратов группы холинестераз
- 9027 10 100 0;
 9027 10 900 0;
 9027 89 000 0;
 9027 90 500 0;
 9027 90 800 0
- 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

- 5.13. Технологии
разработки,
производства или
использования
оборудования,
указанного в
позициях 5.1 -
5.11.2
- Технические
примечания:
1. Углеродит,
указанный в
позициях 5.4, 5.5,
5.8, 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

Раздел 6. Программное обеспечение

- 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
-

<*> См. примечания к настоящему списку.

Примечания:

1. 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 (код ТН ВЭД ЕАЭС), а также регистрационному номеру по КАС (Chemical Abstracts Service Registry Number).

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.

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.

2. По настоящему списку не контролируется следующее программное обеспечение:

- а) общедоступное;
- б) находящееся в общественной сфере.

3. Для целей настоящего списка применяются следующие термины:

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

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

"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 правами на результаты интеллектуальной деятельности, не являются основанием для исключения программного обеспечения из категории находящегося в общественной сфере;

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

"общедоступное" - применительно к программному обеспечению означает, что оно продано 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 спроектировано для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки поставщиком;

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

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

"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;

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

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

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

"производство химиката" - образование химиката посредством химической реакции;

"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;

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

"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;

"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;

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

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

"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.

--