

Об утверждении списка химикатов, оборудования и технологий, которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль

Постановление · № 1284 · от 16.07.2022 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 16 ИЮЛЯ 2022 Г. № 1284

МОСКВА

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

№ 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 (С 10 , включая циклоалкил) алкил (метил, этил, пропил или изопропил) фторфосфонаты, в том числе: 2931

1.1.1.1.

О-изопропилметилфторфосфонат (зарин); 2931 59 000 9107-44-8

1.1.1.2.

О-пинаколилметилфторфосфонат (зоман) 2931 59 000 996-64-0

1.1.2.

О-алкил (С 10 , включая циклоалкил)-N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-амидоцианфосфаты, в том числе:2931

1.1.2.1.

О-этил-N,N-диметиламидоцианфосфат (табун)2931 49 000 977-81-6

1.1.3.

О-алкил (Н или С 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-диизопропиламиноэтилметилтиофосфонат (VX)2930 90 950 850782-69-9

1.1.4.

Сернистые иприты:

1.1.4.1.

2-хлорэтилхлорметилсульфид;2930 90 950 82625-76-5

1.1.4.2.

Бис(2-хлорэтил)сульфид (иприт);2930 90 950 8505-60-2

1.1.4.3.

Бис(2-хлорэтилтио)метан;2930 90 950 863869-13-6

1.1.4.4.

1,2-бис(2-хлорэтилтио)этан (сескви-иприт);2930 90 950 83563-36-8

1.1.4.5.

1,3-бис(2-хлорэтилтио)-n-пропан;2930 90 950 863905-10-2

1.1.4.6

1,4-бис(2-хлорэтилтио)-n-бутан;2930 90 950 8142868-93-7

1.1.4.7.

1,5-бис(2-хлорэтилтио)-n-пентан;2930 90 950 8142868-94-8

1.1.4.8.

Бис(2-хлорэтилтиометил)эфир;2930 90 950 863918-90-1

1.1.4.9.

Бис(2-хлорэтилтиоэтил)эфир
(О-иприт)2930 90 950 863918-89-8

1.1.5.

Люизиты:

1.1.5.1.

2-хлорвинилдихлорарсин (люизит 1);2931 90 000 9541-25-3

1.1.5.2.

Бис(2-хлорвинил)хлорарсин (люизит 2);2931 90 000 940334-69-8

1.1.5.3.

Три(2-хлорвинил)арсин
(люизит 3)2931 90 000 940334-70-1

1.1.6.

Азотистые иприты:

1.1.6.1.

Бис(2-хлорэтил)этиламин (HN 1);2921 19538-07-8

1.1.6.2.

Бис(2-хлорэтил)метиламин

(НН 2);2921 1951-75-2

1.1.6.3.

Три(2-хлорэтил)амин (НН 3)2921 19555-77-1

1.1.7.

Сакситоксин3002 49 000 935523-89-8

1.1.8.

Рицин3002 49 000 99009-86-3

1.1.9.

Р-алкил (Н или С 10 , включая циклоалкил) N-(1-(диалкил(С 10 , включая циклоалкил)амино))

алкилиден(Н или С 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 92387495-99-8

1.1.9.2.

Метил-(1-(диэтиламино)этилиден) амидофторфосфонат2931 59 000 92387496-12-8

1.1.10.

О-алкил (Н или С 10 , включая циклоалкил) N-(1-(диалкил(С 10 , включая циклоалкил)амино))

алкилиден(Н или С 10 , включая циклоалкил) амидофторфосфаты и соответствующие

алкилированные или протонированные соли,

в том числе:2929 90 000 0

1.1.10.1.

О-п-децил N-(1-(ди-п-дециламино)-п-децилиден)амидофторфосфат;2929 90 000 02387496-00-4

1.1.10.2.

Метил

(1-(диэтиламино)этилиден) амидофторфосфат;2929 90 000 02387496-04-8

1.1.10.3.

Этил (1-(диэтиламино)этилиден) амидофторфосфат2929 90 000 02387496-06-0

1.1.11.

Метил-(бис(диэтиламино) метилен)амидофторфосфонат2931 59 000 92387496-14-0

1.1.12.

Карбаматы (четвертичные

и бисчетвертичные диметилкарбамоилоксопиридины):2933

1.1.12.1.

Четвертичные диметилкарбамоилоксопиридины:2933

1.1.12.1.1.

1-[N,N-диалкил(С 10)-N-(п-(гидроксил, циано, ацетокси)алкил(С 10)) аммоний]-п-[N-(3-

диметилкарбамокси--пиколинил)-N,N-диалкил(С 10) аммоний]декан дибромид

(n=1-8), в том числе:2933 39

1.1.12.1.1.1.

1-[N,N-диметил-N-

(2-гидрокси)этиламмоний]-10-[N-(3-диметилкарбамокси--пиколинил)-N,N-диметиламмоний]декан

дибромид2933 39 980 077104-62-2

1.1.12.2.

Бисчетвертичные диметил-

карбамоилоксипиридины:2933

1.1.12.2.1.

1, n-бис[N-(3-диметилкарбамокси--пиколил)-N,N-диалкил(C 10) аммоний]-алкан-(2, (n-1)-дион) дибромид (n=2-12), в том числе:2933 39

1.1.12.2.1.1.

1,10-бис[N-(3-диметилкарбамокси--пиколил)-N-этил-N-метиламмоний]декан-2,9-дион дибромид2933 39 980 077104-00-8

1.2.

Прекурсоры

1.2.1.

Алкил (метил, этил, пропил или изопропил) фосфонилдифториды, в том числе:2931

1.2.1.1.

Метилфосфонилдифторид (DF);2931 59 000 1676-99-3

1.2.1.2.

Этилфосфонилдифторид2931 59 000 9753-98-0

1.2.2.

O-алкил (H или C 10 , включая циклоалкил)-O-2-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-аминоэтилалкил (метил, этил, пропил или изопропил) фосфониты и соответствующие алкилированные или протонированные соли, в том числе:2931

1.2.2.1.

O-этил-O-

(2-диизопропиламиноэтил) метилфосфонит (QL)2931 49 000 957856-11-8

1.2.3.

O-изопропилметилхлорфосфонат (хлорзарин)2931 59 000 91445-76-7

1.2.4.

O-пинаколилметилхлорфосфонат (хлорзоман)2931 59 000 97040-57-5

1.3.

Токсичные химикаты

и прекурсоры, указанные

в позициях 1.1 - 1.2.4,

меченные радиоактивными или стабильными изотопами2844;

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 - 1.3

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 90 950 878-53-5

2.1.2.

1,1,3,3,3-пентафтор-2-(трифторметил) -1-пропен (PFIB)2903 59 000 0382-21-8

2.1.3.

3-хинуклидинилбензилат (BZ)2933 39 980 06581-06-2

2.2.

Прекурсоры

2.2.1.

Химикаты, кроме указанных

в разделе 1 настоящего списка, содержащие атом фосфора,
с которым связана одна метильная, этильная, пропильная или изопропильная группа,
но не другие атомы углерода,
в том числе:2931

2.2.1.1.

Метилфосфонилдихлорид;2931 51 000 0676-97-1

2.2.1.2.

Этилдихлорфосфонит;2931 59 000 91498-40-4

2.2.1.3.

Диметил(метил)фосфонат;2931 41 000 0756-79-6

2.2.1.4.

Диэтил(этил)фосфонат;2931 43 000 078-38-6

2.2.1.5.

Диметил(этил)фосфонат;2931 49 000 96163-75-3

2.2.1.6.

Диэтил(метил)фосфонит;2931 49 000 915715-41-0

2.2.1.7.

Метилдихлорфосфонит;2931 59 000 9676-83-5

2.2.1.8.

Метилдифторфосфонит;2931 59 000 9753-59-3

2.2.1.9.

Этилдихлорфосфонат2931 59 000 91066-50-8

Примечание.

По позиции 2.2.1

не контролируется О-этил-S-фенилэтилфосфониолтионат (фонофос)944-22-9

2.2.1.10.

Этилдифторфосфонит2931 59 000 9430-78-4

2.2.1.11.

Метилфосфоновая кислота;2931 44 000 0993-13-5

2.2.1.12.

Этилфосфоновая кислота;2931 49 000 96779-09-5

2.2.1.13.

Пропилфосфоновая кислота;2931 49 000 94672-38-2

2.2.1.14.

Изопропилфосфоновая кислота;2931 49 000 94721-37-3

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 9683-08-9

2.2.1.18.

Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты2931 59 000 9676-98-2

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-диметиламидодихлорфосфат2929 90 000 0677-43-0

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-диметиламидофосфат2929 90 000 02404-03-7

2.2.4.

Треххлористый мышьяк2812 19 000 07784-34-1

2.2.5.

2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота)2918 17 000 076-93-7

2.2.6.

Хинуклидин-3-ол2933 35 000 01619-34-7

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-диизопропиламиноэтил-

2-хлорид;2921 1996-79-7

2.2.7.2.

N,N-диизопропиламиноэтил-

2-хлорид гидрохлорид2921 194261-68-1

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-диизопропиламиноэтан-2-ол2922 18 000 096-80-0

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)

108-01-0

100-37-8

2.2.9.

N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминокетан-2-тиолы и соответствующие протонированные соли,

в том числе:2930 90 950 8

2.2.9.1.

N,N-диизопропиламинкетан-

2-тиол2930 90 950 85842-07-9

2.2.10.

Бис(2-гидроксиэтил)сульфид (тиодигликоль)2930 70 000 0111-48-8

2.2.11.

3,3-диметилбутан-2-ол (пинаколиновый спирт)2905 19 000 0464-07-3

2.3.

Токсичные химикаты

и прекурсоры, указанные

в позициях 2.1 - 2.2.11,

меченные радиоактивными или стабильными изотопами2844;

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 11 000 075-44-5

3.1.2.

Хлорциан2853 10 000 0506-77-4

3.1.3.

Цианистый водород2811 12 000 074-90-8

3.1.4.

Трихлорнитрометан (хлорпикрин)2904 91 000 076-06-2

3.2.

Прекурсоры

3.2.1.

Хлорокись фосфора2812 12 000 010025-87-3

3.2.2.

Треххлористый фосфор2812 13 000 07719-12-2

3.2.3.

Пятихлористый фосфор2812 14 000 010026-13-8

3.2.4.

Триметилфосфит 2920 23 000 0121-45-9

3.2.5.

Триэтилфосфит 2920 24 000 0122-52-1

3.2.6.

Диметилфосфит 2920 21 000 0868-85-9

3.2.7.

Диэтилфосфит 2920 22 000 0762-04-9

3.2.8.

Монохлористая сера 2812 15 000 010025-67-9

3.2.9.

Двухлористая сера 2812 16 000 010545-99-0

3.2.10.

Хлористый тионил 2812 17 000 07719-09-7

3.2.11.

Этилдиэтаноламин 2922 17 000 0139-87-7

3.2.12.

Метилдиэтаноламин 2922 17 000 0105-59-9

3.2.13.

Триэтаноламин 2922 15 000 0102-71-6

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 03554-74-3

4.1.2.

Фторид калия 2826 19 900 07789-23-3

4.1.3.

2-хлорэтанол 2905 59107-07-3

4.1.4.

Диметиламин 2921 11 000 0124-40-3

4.1.5.

Фтористый водород (фтористоводородная (плавиковая) кислота) 2811 11 000 07664-39-3

4.1.6.

Метилбензилат2918 19 980 076-89-1

4.1.7.

3-хинуклидон2933 39 980 03731-38-2

4.1.8.

Пинаколин2914 19 900 075-97-8

4.1.9.

Цианистый калий2837 19 000 0151-50-8

4.1.10.

Бифторид калия2826 19 900 07789-29-9

4.1.11.

Бифторид аммония2826 19 100 01341-49-7

4.1.12.

Бифторид натрия2826 19 100 01333-83-1

4.1.13.

Фторид натрия2826 19 100 07681-49-4

4.1.14.

Диметиламиногидрохлорид2921 11 000 0506-59-2

4.1.15.

Цианистый натрий2837 11 000 0143-33-9

4.1.16.

Пентасульфид фосфора2813 90 100 01314-80-3

4.1.17.

Диизопропиламин2921 19108-18-9

4.1.18.

Диэтиламиноэтанол2922 19 700 0100-37-8

4.1.19.

Сульфид натрия2830 10 000 01313-82-2

4.1.20.

Триэтаноламиногидрохлорид2922 19 400 0637-39-8

4.1.21.

Триизопропилфосфит2920 29 000 0116-17-6

4.1.22.

Гексафторосиликат натрия2826 90 800 016893-85-9

4.1.23.

О,О-диэтилтиофосфорная кислота

(О,О-диэтилфосфоротиоат)2920 19 000 02465-65-8

4.1.24.

О,О-диэтилдитиофосфорная кислота

(О,О-диэтилфосфородитиоат)2920 19 000 0298-06-6

4.1.25.

Диэтиламин2921 19 500 0109-89-7

4.2.

Прекурсоры, указанные

в позициях 4.1.1 - 4.1.24,

меченные радиоактивными

или стабильными изотопами2844;

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 циркониевых сплавов;

ниобия или ниобиевых сплавов;

фторполимеров стекла или стеклянной облицовки

(в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);

серебра или материалов, плакированных 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 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

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 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 7020 00; 8112 99 400 0; 8479 82 000 0; 8479 90

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 91 000 0

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 стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); серебра или материалов, плакированных серебром 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

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, 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 7020 00;

8419 50 000 0;

8419 90 850 9

5.5.

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 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 7020 00;
8419 40 000 9;
8419 90 850 9

5.6.

Снаряжательное (наливное) оборудование, которое имеет дистанционное управление и у которого 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 8422 30 000 8

5.7.

Трубопроводная арматура
с номинальным диаметром условного 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 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);
карбида кремния с чистотой 80 процентов или более;
оксида алюминия с чистотой 99,9 процентов или более;
диоксида циркония 7020 00;
8481

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 ниобиевых сплавов;
фторполимеров;
стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);
графита или углеграфита;
серебра или материалов, плакированных серебром³⁹¹⁷;
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
5.9.

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°C 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:

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^{7020 00};

8413 81 000 0;

8414 10 250 0;

8414 10 810 0;

8414 90 000 0

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°C,

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;

керамики8417 80;

8514 20 800 0;

8514 31 000 0;

8514 32 000 0;

8514 39 000 0

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

менее9027 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 холинэстераз9027 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. Углеграфит, указанный

в позициях 5.4, 5.5, 5.8, 5.9, представляет собой композицию, состоящую из карбонизированной 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 инкапситурующий 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.