

**Указ Президента Российской Федерации от 28 августа 2001 года
N 1082**

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

(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115,
от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545,
с изм., внесенными приказом ФТС России
от 10.06.2019 N 937)

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

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

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

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

(п. 2 в ред. Указов Президента РФ от 07.06.2010 N 688, от 14.11.2017 N 545)

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

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

Президент
Российской Федерации
Путин

Утвержден
Указом Президента
Российской Федерации
от 28 августа 2001 г. N 1082

 См. также:

Перечень химикатов, которые могут быть использованы при создании химического оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль (Информация ФСТЭК России от 11.01.2018)

Письмо ФТС России от 01.02.2017 N 14-68/04928 "О ввозе на территорию Российской Федерации отравляющих и опасных химических веществ, а также прекурсоров для их изготовления"

- 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*
- 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*
- 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*
- Раздел 4. *ХИМИКАТЫ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ МИРНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, НО МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ*
- Раздел 5. *ОБОРУДОВАНИЕ*
- Раздел 6. *ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ*

Общие примечания
Основные термины

СПИСОК ХИМИКАТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ

**МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ
И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕН ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРОЛЬ**

(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115,
от 07.06.2010 N 688,
с изм., внесенными приказом ФТС России
от 10.06.2019 N 937)

 См. также: Перечень *химикатов по КАС*

N позиции	Наименование < * >	Код ТН ВЭД ЕАЭС < * >	Регистрацион ный номер по КАС < * >
Раздел 1. ХИМИКАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК 1 ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ХИМИКАТАМ К КОНВЕНЦИИ О ЗАПРЕЩЕНИИ РАЗРАБОТКИ, ПРОИЗВОДСТВА, НАКОПЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ И О ЕГО УНИЧТОЖЕНИИ			
1.1.	Токсичные химикаты		
1.1.1.	О-алкил(<= C10, включая циклоалкил) алкил (метил, этил, пропил или изопропил) - фторфосфонаты, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 2931 00	
1.1.1.1.	О-изопропилметилфторфосфонат (зарин);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	107-44-8
1.1.1.2.	О-пинаколилметилфторфосфонат (зоман)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	96-64-0

1.1.2.	О-алкил(<= C10, включая циклоалкил)-N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-амидоцианфосфаты, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 2931 00	
1.1.2.1.	О-этил-N,N-диметиламидоцианфосфат (табун)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	77-81-6
1.1.3.	О-алкил(Н или <= C10, 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:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 2931 00	
1.1.3.1.	О-этил-S-2-диизопропиламиноэтилметилтиофосфонат (VX)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	50782-69-9
1.1.4.	Сернистые иприты:		

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.1 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.1.	2-хлорэтилхлорметилсульфид;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	2625-76-5
----------	-----------------------------	--	-----------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.2 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.2.	Бис(2-хлорэтил)сульфид (иприт);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	505-60-2
----------	---------------------------------	--	----------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.3 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.3.	Бис(2-хлорэтилтио)метан;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	63869-13-6
----------	--------------------------	--	------------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.4 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.4.	1,2-бис(2-хлорэтилтио)этан (сесквииприт);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	3563-36-8
----------	---	--	-----------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.5 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.5.	1,3-бис(2-хлорэтилтио)-п - пропан;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	63905-10-2
----------	------------------------------------	--	------------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.6 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.6	1,4-бис(2-хлорэтилтио)-п - бутан;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	142868-93-7
---------	-----------------------------------	--	-------------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.7 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.7.	1,5-бис(2-хлорэтилтио)-п - пентан;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	142868-94-8
----------	------------------------------------	--	-------------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.8 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.8.	Бис(2-хлорэтилтиометил)эфир;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	63918-90-1
----------	------------------------------	--	------------

С 21 июля 2019 г. в позиции 1.1.4.9 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

1.1.4.9.	Бис(2-хлорэтилтиоэтил)эфир (О-иприт)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0	63918-89-8
----------	--------------------------------------	---	------------

		2930 90 850 0	
1.1.5.	Люизиты:		
1.1.5.1.	2-хлорвинилдихлорарсин (люизит 1);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	541-25-3
1.1.5.2.	Бис(2-хлорвинил)хлорарсин (люизит 2);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	40334-69-8
1.1.5.3.	Три(2-хлорвинил)арсин (люизит 3)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	40334-70-1
1.1.6.	Азотистые иприты:		
1.1.6.1.	Бис(2-хлорэтил)этиламин (HN 1);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	538-07-8
1.1.6.2.	Бис(2-хлорэтил)метиламин (HN 2);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	51-75-2
1.1.6.3.	Три(2-хлорэтил)амин (HN 3)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	555-77-1
1.1.7.	Сакситоксин	3002 90 900 0	35523-89-8
1.1.8.	Рицин	3002 90 900 0	9009-86-3
1.2.	Прекурсоры		
1.2.1.	Алкил(метил, этил, пропил или изопропил)фосфонилдифториды, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 2931 00	
1.2.1.1.	Метилфосфонилдифторид (DF);	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 200 0	676-99-3

		2931 00 200 0	
1.2.1.2.	Этилфосфонилдифторид	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	753-98-0
1.2.1.3.	Исключен. -		
1.2.2.	О-алкил(Н или \leq C10, 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:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 2931 00	
1.2.2.1.	О-этил-О-(2-диизопропиламиноэтил)метилфосфонит (Q+)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	57856-11-8
1.2.3.	О-изопропилметилхлорфосфонат (хлорзарин)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	1445-76-7
1.2.4.	О-пинаколимметилхлорфосфонат (хлорзоман)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	7040-57-5
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		
------	--------------------	--	--

С 21 июля 2019 г. в позиции 2.1.1 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

2.1.1.	О,О-диэтил-S-[2-(диэтиламино)этил]тиофосфат и соответствующие алкилированные или протонированные соли (амитон)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2930 90 950 0 2930 90 850 0	78-53-5
2.1.2.	1,1,3,3,3-пентафтор-2-(трифторметил)-1-пропен (PFIB)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2903 39 390 0 2903 39 900 0	382-21-8
2.1.3.	3-хинуклидинилбензилат (BZ)	2933 39 990 0	6581-06-2
2.2.	Прекурсоры		
2.2.1.	Химикаты, кроме указанных в разделе 1 настоящего Списка, содержащие атом фосфора, с которым связана одна метильная, этильная, пропильная или изопропильная группа, но не другие атомы углерода, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 2931 00	
2.2.1.1.	Метилфосфонилдихлорид;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 300 0 2931 00 300 0	676-97-1
2.2.1.2.	Этилдихлорфосфонит;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	1498-40-4
2.2.1.3.	Диметил(метил)фосфонат;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 31 000 0	756-79-6

		2931 00 100 0	
2.2.1.4.	Диэтил(этил)фосфонат;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	78-38-6
2.2.1.5.	Диметил(этил)фосфонат;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	6163-75-3
2.2.1.6.	Диэтил(метил)фосфонит;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	15715-41-0
2.2.1.7.	Метилдихлорфосфонит;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	676-83-5
2.2.1.8.	Метилдифторфосфонит	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	753-59-3
2.2.1.9.	Этилдихлорфосфонат Примечание. По позиции 2.2.1 не контролируется О- этил-S - фенилэтилфосфониолтионат (фонофос)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	1066-50-8 944-22-9
2.2.1.10.	Этилдифторфосфонит;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	430-78-4
2.2.1.11.	Метилфосфоновая кислота;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	993-13-5
2.2.1.12.	Этилфосфоновая кислота;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	6779-09-5

2.2.1.13.	Пропилфосфоновая кислота;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	4672-38-2
2.2.1.14.	Изопропилфосфоновая кислота;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	4721-37-3
2.2.1.15.	Алкил (метил, этил, пропил или изопропил) тиофосфоновые кислоты;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	
2.2.1.16.	Соли кислот, указанных в позициях 2.2.1.11 - 2.2.1.15;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 39 000 0 2931 00 950 0	
2.2.1.17.	Диэтиловый эфир метилфосфоновой кислоты;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	683-08-9
2.2.1.18.	Дихлорид метилтиофосфоновой кислоты	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	676-98-2
2.2.2.	N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) амидодигалоидфосфаты, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	
2.2.2.1.	N,N-диметиламидодихлорфосфат	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2931 90 800 9 2931 00 950 0	677-43-0
2.2.3.	Диалкил(метил, этил, пропил или изопропил)-N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил)-амидофосфаты, в том числе:	2929 90 000 0	
2.2.3.1.	Диэтил-N,N-диметиламидофосфат	2929 90 000 0	2404-03-7

2.2.4.	Треххлористый мышьяк	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 19 000 0 2812 10 180 0	7784-34-1
2.2.5.	2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2918 17 000 0 2918 19 850 0	76-93-7
2.2.6.	Хинуклидин-3-ол	2933 39 990 0	1619-34-7
2.2.7.	N,N-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтил-2-хлориды и соответствующие протонированные соли, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	
2.2.7.1.	N,N-диизопропиламиноэтил - 2-хлорид;	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	96-79-7
2.2.7.2.	N,N-диизопропиламиноэтил - 2-хлорид гидрохлорид	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	4261-68-1
2.2.8.	N,N-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-олы и соответствующие протонированные соли, в том числе:	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19; 2922 19 800 0 2921 19 800 0; 2922 19 800 0	
2.2.8.1.	N,N-диизопропиламиноэтан - 2-ол Примечание. По позиции 2.2.8 не контролируются: N,N-диметиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли; N,N-диэтиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли (см. позицию 4.1.18)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2922 19 700 0 2922 19 800 0	96-80-0 108-01-0 100-37-8

С 21 июля 2019 г. в позиции 2.2.9 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

2.2.9.	N,N-диалкил(метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-тиолы и соответствующие протонированные соли, в том числе:	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>2930 90 950 0 2930 90 850 0</p>	
--------	---	--	--

С 21 июля 2019 г. в позиции 2.2.9.1 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 2930 90 950 0 применяется код 2930 90 950 9 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

2.2.9.1.	N,N-диизопропиламиноэтан-2-тиол	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>2930 90 950 0 2930 90 850 0</p>	5842-07-9
2.2.10.	Бис(2-гидроксиэтил)сульфид (тиодигликоль)	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>2930 70 000 0 2930 90 200 0</p>	111-48-8
2.2.11.	3,3-диметилбутан-2-ол (пинаколиновый спирт)	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>2905 19 000 0 2905 19 900 0</p>	464-07-3
2.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 2.1 - 2.2.11, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844 40; 2845	
2.4.	Смеси, содержащие 10% и более по весу или объему любого токсичного химиката и / или прекурсора, 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)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 11 000 0 2812 10 940 0	75-44-5
3.1.2.	Хлорциан	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2853 10 000 0 2853 00 500 0	506-77-4
3.1.3.	Цианистый водород	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2811 12 000 0 2811 19 200 0	74-90-8
3.1.4.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин)	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2904 91 000 0 2904 90 400 0	76-06-2
3.2.	Прекурсоры		
3.2.1.	Хлорокись фосфора	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 12 000 0 2812 10 110 0	10025-87-3
3.2.2.	Треххлористый фосфор	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 13 000 0 2812 10 150 0	7719-12-2
3.2.3.	Пятихлористый фосфор	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 14 000 0 2812 10 160 0	10026-13-8

3.2.4.	Триметилфосфит	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2920 23 000 0 2920 90 300 0	121-45-9
3.2.5.	Триэтилфосфит	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2920 24 000 0 2920 90 400 0	122-52-1
3.2.6.	Диметилфосфит	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2920 21 000 0 2920 90 200 0	868-85-9
3.2.7.	Диэтилфосфит	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2920 22 000 0 2920 90 500 0	762-04-9
3.2.8.	Монохлористая сера	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 15 000 0 2812 10 910 0	10025-67-9
3.2.9.	Двухлористая сера	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 16 000 0 2812 10 930 0	10545-99-0
3.2.10.	Хлористый тионил	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2812 17 000 0 2812 10 950 0	7719-09-7
3.2.11.	Этилдиэтаноламин	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2922 17 000 0 2922 19 100 0	139-87-7
3.2.12.	Метилдиэтаноламин	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2922 17 000 0 2922 19 200 0	105-59-9
3.2.13.	Триэтаноламин	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2922 15 000 0 2922 13 100 0	102-71-6

3.3.	Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 3.1 - 3.2.13, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844 40; 2845	
3.4.	Смеси, содержащие 30% и более по весу или объему любого токсичного химиката и / или прекурсора, указанных в позициях 3.1 - 3.3		
3.5.	Технологии производства, переработки и потребления токсичных химикатов и прекурсоров, указанных в позициях 3.1 - 3.4		
Раздел 4. ХИМИКАТЫ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ МИРНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, НО МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ПРИ СОЗДАНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ			
4.1.	Прекурсоры		
4.1.1.	3-гидрокси-1 - метилпиперидин	2933 39 990 0	3554-74-3
4.1.2.	Фторид калия	2826 19 900 0	7789-23-3
4.1.3.	2-хлорэтанол	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2905 59 2905 50 100 0	107-07-3
4.1.4.	Диметиламин	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 11 000 0 2921 11 100 0	124-40-3
4.1.5.	Фтористый водород (фтористоводородная (плавиковая) кислота)	2811 11 000 0	7664-39-3
4.1.6.	Метилбензилат	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2918 19 980 0 2918 19 850 0	76-89-1

4.1.7.	3-хинуклидон	2933 39 990 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	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 11 000 0 2921 11 900 0	506-59-2
4.1.15.	Цианистый натрий	2837 11 000 0	143-33-9
4.1.16.	Пентасульфид фосфора	2813 90 100 0	1314-80-3
4.1.17.	Диизопропиламин	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2921 19 2921 19 800 0	108-18-9
4.1.18.	Диэтиламиноэтанол	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2922 19 700 0 2922 19 800 0	100-37-8
4.1.19.	Сульфид натрия	2830 10 000 0	1313-82-2
4.1.20.	Триэаноламиногидрохлорид	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2922 19 400 0 2922 13 900 0	637-39-8
4.1.21.	Триизопропилфосфит	Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ 2920 29 000 0 2920 90 850 0	116-17-6
4.1.22.	Гексафторосиликат натрия	2826 90 800 0	16893-85-9
4.1.23.	О,О-диэтилтиофосфорная	2920 19 000 0	2465-65-8

	кислота (О,О-диэтилфосфороксиангидрид)		
4.1.24.	О,О-диэтилдитиофосфорная кислота (О,О-диэтилфосфородитиоат)	2920 19 000 0	298-06-6
4.2.	Прекурсоры, указанные в позициях 4.1.1 - 4.1.24, меченные радиоактивными или стабильными изотопами	2844 40; 2845	
4.3.	Смеси, содержащие любой прекурсор, указанный в позициях 4.1.9 и 4.1.15		
4.4.	Смеси, содержащие 30% и более по весу или объему любого прекурсора, указанного в позициях 4.1.1 - 4.1.8, 4.1.10 - 4.1.14, 4.1.16 - 4.1.24		
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.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>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</p>	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>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;</p>	

	<p>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; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>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 коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p>	<p>8479 82 000 0; 8112 99 300 0; 8479 89 970 8 3926 90 980 8; 7020 00; 7115 90; 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 9</p>	
--	---	---	--

	<p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p>		
5.2.2.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>Смесители, а также лопастные мешалки и валы, специально спроектированные (предназначенные) для использования в реакционных сосудах или реакторах, которые указаны в позиции 5.2.1 и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;</p> <p>тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p>	<p>7020 00; 8479 82 000 0; 8112 99 300 0; 8479 90</p>	

<p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>Смесители, а также лопастные мешалки и валы, специально спроектированные (предназначенные) для использования в реакционных сосудах или реакторах, которые указаны в позиции 5.2.1 и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно - стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p>		
---	--	--

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	
(пп. 5.2.3. введен Указом Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
5.3.	<p style="text-align: center;">Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>Емкости для хранения, контейнеры или накопители, которые имеют общий внутренний объем свыше 0,1 куб. м (100 л) и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных 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; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p>	<p style="text-align: center;">Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>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 3923 10 000 0; 3923 29 900 0; 3923 30 909 0; 7010 90 910 0; 7010 90 990 0; 7020 00; 7115 90; 7309 00 300 0; 7309 00 590 0; 7310 10 000 0; 7311 00; 7508 90 000 9; 8103 90 900 0; 8108 90 900 9; 8109 90 000 0; 8609 00 900 9; 8112 99 300 0</p>	

	<p>серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>Емкости для хранения, контейнеры или накопители, которые имеют общий внутренний объем свыше 0,1 куб. м (100 л) и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>серебра или материалов, плакированных серебром</p>		
5.3.1.	<p>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</p>	7020 00; 8103 90 900 0	

	числе стеклообразного или эмалевого покрытия)		
(пп. 5.3.1 введен Указом Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
5.4.	<p style="color: green;">Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>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:</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; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; карбида кремния или карбида титана;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p>	<p>7020 00; 8419 50 000 0; 8419 90 850 9;</p>	

	<p>графита или угля графита; серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>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 коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25- процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; карбида кремния или карбида титана;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p>		
--	---	--	--

	графита или угля графита; серебра или материалов, плакированных серебром		
5.5.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>Дистилляционные или абсорбционные колонны, которые имеют внутренний диаметр более 0,1 м, а также каплеуловители, распределительные устройства для жидкости и пара, предназначенные для использования в таких дистилляционных или абсорбционных колоннах, и у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных 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; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>графита или угля графита; серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>Дистилляционные или абсорбционные колонны,</p>	<p>7020 00; 8419 40 000 9; 8419 90 850 9</p>	

	<p>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 коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>графита или углерадита; серебра или материалов, плакированных серебром</p>		
5.6.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>Снаряжательное (наливное) оборудование, которое имеет дистанционное управление и у которого все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из</p>	8422 30 000 8	

	<p>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>Снаряжательное (наливное) оборудование, которое имеет дистанционное управление и у которого все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу</p>		
5.7.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <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: никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p>	7020 00; 8481	

	<p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>карбида кремния с чистотой 80 процентов или более;</p> <p>оксида алюминия с чистотой 99,9 процентов или более; диоксида циркония</p> <p>Примечание.</p> <p>Для трубопроводной арматуры с различными входными и выходными диаметрами параметр номинального прохода относится к наименьшему диаметру</p> <p>Трубопроводная арматура с номинальным диаметром прохода более 0,01 м (3/8 дюйма), а также корпуса арматуры и отформованные вкладыши, предназначенные для использования в такой арматуре, у которой все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p>		
--	--	--	--

	<p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров;</p> <p>стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>карбида кремния с чистотой 80 процентов или более;</p> <p>оксида алюминия с чистотой 99,9 процентов или более; диоксида циркония</p>		
5.8.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>Многоцелевые коммуникации (двойные и многостенные трубы) типа "труба в трубе", которые имеют отверстие для обнаружения течи и у которых все поверхности внутреннего трубопровода, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным</p>	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>3917;</p> <p>6815 10 900 8;</p> <p>7020 00;</p> <p>7115 90 000 0;</p> <p>7303 00;</p> <p>7304;</p> <p>7305;</p> <p>7306;</p> <p>7508 90 000 9;</p> <p>8103 90 900 0;</p> <p>8108 90 900 9;</p> <p>8109 90 000 0;</p> <p>8419 90 850;</p> <p>8112 99 300 0</p> <p>3917;</p> <p>6815 10 900 9;</p> <p>7020 00;</p> <p>7115 90;</p> <p>7303 00;</p> <p>7304;</p>	

	<p>содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);</p> <p>графита или углерадита; серебра или материалов, плакированных серебром</p> <p>Многоцелевые коммуникации (двойные и многостенные трубы) типа "труба в трубе", которые имеют отверстие для обнаружения течи и у которых все поверхности внутреннего трубопровода, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:</p> <p>никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;</p> <p>сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов;</p> <p>титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов;</p> <p>ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; стекла или стеклянной облицовки (в том числе</p>	<p>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>	
--	--	---	--

	стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углеграфита; серебра или материалов, плакированных серебром		
--	---	--	--



С 21 июля 2019 г. в позиции 5.9 вместо кода ТН ВЭД ЕАЭС 8413 81 000 9 применяется код 8413 81 000 0 (Приказ ФТС России от 10.06.2019 N 937).

5.9.	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>Герметичные насосы и насосы с двумя и более уплотнениями приводного вала насоса производительностью более 0,6 куб. м/ч или вакуумные насосы максимальной производительностью более 5 куб. м/ч (при температуре 0 град. С и давлении 101,30 кПа), а также корпуса насосов, сопла струйных насосов, отформованные вкладыши, рабочие колеса и роторы, предназначенные для использования в таких насосах, у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных материалов: никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и</p>	<p>7020 00; 8413 81 000 9; 8414 10 250 0; 8414 10 810 0; 8414 90 000 0</p>	
------	--	--	--

	<p>20-процентным содержанием хрома по весу; тантала или танталовых сплавов; титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов; ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; ферросиликона; керамики; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углерадита</p> <p>Герметичные насосы и насосы с двумя и более уплотнениями производительностью более 0,6 куб. м/ч или вакуумные насосы максимальной производительностью более 5 куб. м/ч (при температуре 0 град. С и давлении 101,30 кПа), а также корпуса насосов, сопла струйных насосов, отформованные вкладыши, рабочие колеса и роторы, предназначенные для использования в таких насосах, у которых все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов: 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</p>		
--	---	--	--

	<p>весу; тантала или танталовых сплавов; титана или титановых сплавов; циркония или циркониевых сплавов; ниобия или ниобиевых сплавов; фторполимеров; ферросиликона; керамики; стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия); графита или углерадита</p>		
<p>5.10.</p>	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <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 град. С, у которых все поверхности в системе подачи, вступающие в контакт с уничтожаемыми продуктами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных материалов или облицованы ими: никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу; сплавов с более чем</p>	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> <p>8417 80; 8417 80 700 0; 8514 20 800 0; 8514 30 000 0 8417 80 100 0; 8417 80 850 0; 8514 20 800 0; 8514 30 990 0</p>	

	<p>25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу; керамики</p> <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 град. С, у которых все поверхности в системе подачи, вступающие в контакт с уничтожаемыми продуктами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов или облицованы ими: 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</p>		
5.11.	<p>Системы контроля токсичных газов и их детектирующие компоненты (датчики, сенсорные устройства,</p>		

	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	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> 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 9027 10 100 0; 9027 10 900 0; 9027 30 000 0; 9027 50 000 0; 9027 80 170 0; 9027 80 970 0; 9027 90 500 0; 9027 90 800 0	
5.11.2.	спроектированные для обнаружения фосфорорганических соединений при помощи препаратов группы холинестераз	<p>Нов. ред. Указ 545 от 14.11.2017 Президента РФ</p> 9027 10 100 0; 9027 10 900 0; 9027 80 990 0; 9027 90 500 0; 9027 90 800 0 9027 10 100 0; 9027 10 900 0; 9027 80 970 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		
	<p>Технические примечания:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
(в ред. Указа Президента РФ от 14.11.2017 N 545)			
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 раздела 5		

< * > См. общие примечания к настоящему Списку.

Общие примечания
(в ред. Указов Президента РФ от 31.01.2007 N 115,
от 14.11.2017 N 545)

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. Указа Президента РФ 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)