



**У К А З**

**ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

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" п о с т а н о в л я ю:

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 Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Российской Федерации, приведенные в Списке, при необходимости могут уточняться Государственным таможенным комитетом Российской Федерации по согласованию с Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации.

3. Признать утратившим силу распоряжение Президента Российской Федерации от 7 декабря 1994 г. № 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, № 33, ст. 3426).

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



Президент  
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль  
28 августа 2001 года  
№ 1082

УТВЕРЖДЕН

Указом Президента  
Российской Федерации  
от 28 августа 2001 г. № 1082

## СПИСОК

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

| №<br>позиции | Наименование* | Код ТН ВЭД* | Регистра-<br>ционный<br>номер по<br>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, этил, пропил или изопропил) - фторфосфонаты, в том числе: | 2931 00       |          |
| 1.1.1.1. | О-изопропилметилфторфосфонат (зарин);                                                                                 | 2931 00 800 0 | 107-44-8 |
| 1.1.1.2. | О-пинаколилметилфторфосфонат (зоман)                                                                                  | 2931 00 800 0 | 96-64-0  |

---

\* См. общие примечания к настоящему Списку.

| № позиции | Наименование                                                                                                                                                                                                                                 | Код ТН ВЭД    | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1.1.2.    | О-алкил ( $\leq C_{10}$ , включая циклоалкил) -N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) -амидоцианфосфаты, в том числе:                                                                                                               | 2931 00       |                              |
| 1.1.2.1.  | О-этил-N,N-диметиламидоцианфосфат (табун)                                                                                                                                                                                                    | 2931 00 800 0 | 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: | 2931 00       |                              |
| 1.1.3.1.  | О-этил-S-2-диизопропиламиноэтилметилтиофосфонат (VX)                                                                                                                                                                                         | 2931 00 800 0 | 50782-69-9                   |
| 1.1.4.    | Сернистые иприты:                                                                                                                                                                                                                            |               |                              |
| 1.1.4.1.  | 2-хлорэтилхлорметилсульфид;                                                                                                                                                                                                                  | 2930 90 950 0 | 2625-76-5                    |
| 1.1.4.2.  | Бис(2-хлорэтил)сульфид (иприт);                                                                                                                                                                                                              | 2930 90 950 0 | 505-60-2                     |
| 1.1.4.3.  | Бис(2-хлорэтилтио)метан;                                                                                                                                                                                                                     | 2930 90 950 0 | 63869-13-6                   |
| 1.1.4.4.  | 1,2-бис(2-хлорэтилтио)этан (сесквииприт);                                                                                                                                                                                                    | 2930 90 950 0 | 3563-36-8                    |

| № позиции | Наименование                              | Код ТН ВЭД    | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|-------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1.1.4.5.  | 1,3-бис(2-хлорэтилтио)- <i>n</i> -пропан; | 2930 90 950 0 | 63905-10-2                   |
| 1.1.4.6.  | 1,4-бис(2-хлорэтилтио)- <i>n</i> -бутан;  | 2930 90 950 0 | 142868-93-7                  |
| 1.1.4.7.  | 1,5-бис(2-хлорэтилтио)- <i>n</i> -пентан; | 2930 90 950 0 | 142868-94-8                  |
| 1.1.4.8.  | Бис(2-хлорэтилтиометил)эфир;              | 2930 90 950 0 | 63918-90-1                   |
| 1.1.4.9.  | Бис(2-хлорэтилтиоэтил)эфир (О-иприт)      | 2930 90 950 0 | 63918-89-8                   |
| 1.1.5.    | Люизиты:                                  |               |                              |
| 1.1.5.1.  | 2-хлорвинилдихлорарсин (люизит 1);        | 2931 00 800 0 | 541-25-3                     |
| 1.1.5.2.  | Бис(2-хлорвинил)хлорарсин (люизит 2);     | 2903 29 000 0 | 40334-69-8                   |
| 1.1.5.3.  | Три(2-хлорвинил)арсин (люизит 3)          | 2903 29 000 0 | 40334-70-1                   |
| 1.1.6.    | Азотистые иприты:                         |               |                              |
| 1.1.6.1.  | Бис(2-хлорэтил)этиламин (HN 1);           | 2921 19 900 0 | 538-07-8                     |
| 1.1.6.2.  | Бис(2-хлорэтил)метиламин (HN 2);          | 2921 19 900 0 | 51-75-2                      |
| 1.1.6.3.  | Три(2-хлорэтил)амин (HN 3)                | 2921 19 900 0 | 555-77-1                     |
| 1.1.7.    | Сакситоксин                               | 3002 90 900 0 | 35523-89-8                   |

| № позиции | Наименование                                                                                                                                                                                                                              | Код ТН ВЭД    | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1.1.8.    | Рицин                                                                                                                                                                                                                                     | 3002 90 900 0 | 9009-86-3                    |
| 1.2.      | Прекурсоры                                                                                                                                                                                                                                |               |                              |
| 1.2.1.    | Алкил (метил, этил, пропил или изопропил) фосфонилдифториды, в том числе:                                                                                                                                                                 | 2931 00       |                              |
| 1.2.1.1.  | Метилфосфонилдифторид (DF);                                                                                                                                                                                                               | 2931 00 200 0 | 676-99-3                     |
| 1.2.1.2.  | Метилдифторфосфонит;                                                                                                                                                                                                                      | 2931 00 800 0 | 753-59-3                     |
| 1.2.1.3.  | Этилдифторфосфонит                                                                                                                                                                                                                        | 2931 00 800 0 | 430-78-4                     |
| 1.2.2.    | О-алкил (H 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 00       |                              |
| 1.2.2.1.  | О-этил-О-(2-диизопропиламиноэтил) метилфосфонит (QL)                                                                                                                                                                                      | 2931 00 800 0 | 57856-11-8                   |
| 1.2.3.    | О-изопропилметилхлорфосфонат (хлорзарин)                                                                                                                                                                                                  | 2931 00 800 0 | 1445-76-7                    |
| 1.2.4.    | О-пинаколилметилхлорфосфонат (хлорзоман)                                                                                                                                                                                                  | 2931 00 800 0 | 7040-57-5                    |

| № позиции | Наименование                                                                                                         | Код ТН ВЭД       | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| 1.3.      | Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 1.1 - 1.2.4, меченные радиоактивными или стабильными изотопами | 2844 40;<br>2845 |                              |
| 1.4.      | Смеси, содержащие любой токсичный химикат и/или прекурсор, указанные в позициях 1.1 - 1.3                            |                  |                              |
| 1.5.      | Технологии производства, переработки и потребления токсичных химикатов и прекурсоров, указанных в позициях 1.1 - 1.4 |                  |                              |

**Раздел 2. Химикаты, включенные в Список 2 Приложения по химикатам к Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении**

|        |                                                                                                                |               |          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 2.1.   | Токсичные химикаты                                                                                             |               |          |
| 2.1.1. | О,О-диэтил-S-[2-(диэтиламино)этил]тиофосфат и соответствующие алкилированные или протонированные соли (амитон) | 2930 90 950 0 | 78-53-5  |
| 2.1.2. | 1,1,3,3,3-пентафтор-2-(трифторметил)-1-пропен (PFIB)                                                           | 2903 30 100 0 | 382-21-8 |

| №<br>позиции | Наименование                                                                                                                                                                                                                         | Код ТН ВЭД    | Регистра-<br>ционный<br>номер по<br>КАС |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 2.1.3.       | 3-хинуклидинилбензилат<br>(BZ)                                                                                                                                                                                                       | 2933 39 800 0 | 6581-06-2                               |
| 2.2.         | Прекурсоры                                                                                                                                                                                                                           |               |                                         |
| 2.2.1.       | Химикаты, кроме указанных<br>в разделе 1 настоящего<br>Списка, содержащие атом<br>фосфора, с которым связана<br>одна метильная, этильная,<br>пропильная или<br>изопропильная группа, но не<br>другие атомы углерода, в том<br>числе: | 2931 00       |                                         |
| 2.2.1.1.     | Метилфосфонилдихлорид;                                                                                                                                                                                                               | 2931 00 300 0 | 676-97-1                                |
| 2.2.1.2.     | Этилдихлорфосфонит;                                                                                                                                                                                                                  | 2931 00 800 0 | 1498-40-4                               |
| 2.2.1.3.     | Диметил(метил)фосфонат;                                                                                                                                                                                                              | 2931 00 100 0 | 756-79-6                                |
| 2.2.1.4.     | Диэтил(этил)фосфонат;                                                                                                                                                                                                                | 2931 00 800 0 | 78-38-6                                 |
| 2.2.1.5.     | Диметил(этил)фосфонат;                                                                                                                                                                                                               | 2931 00 800 0 | 6163-75-3                               |
| 2.2.1.6.     | Диэтил(метил)фосфонит;                                                                                                                                                                                                               | 2931 00 800 0 | 15715-41-0                              |
| 2.2.1.7.     | Метилдихлорфосфонит;                                                                                                                                                                                                                 | 2931 00 800 0 | 676-83-5                                |
| 2.2.1.8.     | Этилдифторфосфонат;                                                                                                                                                                                                                  | 2931 00 800 0 | 753-98-0                                |
| 2.2.1.9.     | Этилдихлорфосфонат                                                                                                                                                                                                                   | 2931 00 800 0 | 1066-50-8                               |

| № позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|--------------|------------|------------------------------|
|-----------|--------------|------------|------------------------------|

Примечание.

По позиции 2.2.1 не контролируется О-этил-S-фенилэтилфосфонтионат (фонофос)

944-22-9

|          |                                                                                                                          |               |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| 2.2.2.   | N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) амидодигалоидфосфаты                                                     | 2931 00 800 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 10 900 0 | 7784-34-1 |
| 2.2.5.   | 2,2-дифенил-2-оксиуксусная кислота (бензиловая кислота)                                                                  | 2918 19 900 0 | 76-93-7   |
| 2.2.6.   | Хинуклидин-3-ол                                                                                                          | 2933 39 800 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 19 900 0 |           |
| 2.2.7.1. | N,N-диизопропиламиноэтил-2-хлорид;                                                                                       | 2921 19 900 0 | 96-79-7   |

| № позиции                           | Наименование                                                                                                           | Код ТН ВЭД                      | Регистрационный номер по КАС |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 2.2.7.2.                            | N,N-диизопропиламиноэтил-2-хлорид гидрохлорид                                                                          | 2921 19 900 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:   | 2921 19 900 0;<br>2922 19 000 0 |                              |
| 2.2.8.1.                            | N,N-диизопропиламиноэтан-2-ол                                                                                          | 2922 19 000 0                   | 96-80-0                      |
| <u>Примечание.</u>                  |                                                                                                                        |                                 |                              |
| По позиции 2.2.8 не контролируются: |                                                                                                                        |                                 |                              |
|                                     | N,N-диметиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли;                                                         |                                 | 108-01-0                     |
|                                     | N,N-диэтиламиноэтанол и соответствующие протонированные соли (см. позицию 4.1.18 )                                     |                                 | 100-37-8                     |
| 2.2.9.                              | N,N-диалкил (метил, этил, пропил или изопропил) аминоэтан-2-тиолы и соответствующие протонированные соли, в том числе: | 2930 90 950 0                   |                              |
| 2.2.9.1.                            | N,N-диизопропиламиноэтан-2-тиол                                                                                        | 2930 90 950 0                   | 5842-07-9                    |
| 2.2.10.                             | Бис(2-гидроксиэтил)сульфид (тиодигликоль)                                                                              | 2930 90 200 0                   | 111-48-8                     |

| № позиции | Наименование                                                                                                                 | Код ТН ВЭД       | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| 2.2.11.   | 3,3-диметилбутан-2-ол<br>(пинаколиновый спирт)                                                                               | 2905 19 900 0    | 464-07-3                     |
| 2.3.      | Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 2.1 - 2.2.11, меченные радиоактивными или стабильными изотопами        | 2844 40;<br>2845 |                              |
| 2.4.      | Смеси, содержащие 10% и более по весу или объему любого токсичного химиката и/или прекурсора, указанных в позициях 2.1 - 2.3 |                  |                              |
| 2.5.      | Технологии производства, переработки и потребления токсичных химикатов и прекурсоров, указанных в позициях 2.1 - 2.4         |                  |                              |

**Раздел 3. Химикаты, включенные в Список 3 Приложения по химикатам к Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении**

|        |                                          |               |          |
|--------|------------------------------------------|---------------|----------|
| 3.1.   | Токсичные химикаты                       |               |          |
| 3.1.1. | Дихлорангидрид угольной кислоты (фосген) | 2812 10 900 0 | 75-44-5  |
| 3.1.2. | Хлорциан                                 | 2851 00 900 0 | 506-77-4 |
| 3.1.3. | Цианистый водород                        | 2811 19 900 0 | 74-90-8  |

| № позиции | Наименование                                                                                                          | Код ТН ВЭД       | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| 3.1.4.    | Трихлорнитрометан (хлорпикрин)                                                                                        | 2904 90 800 0    | 76-06-2                      |
| 3.2.      | Прекурсоры                                                                                                            |                  |                              |
| 3.2.1.    | Хлорокись фосфора                                                                                                     | 2812 10 110 0    | 10025-87-3                   |
| 3.2.2.    | Треххлористый фосфор                                                                                                  | 2812 10 150 0    | 7719-12-2                    |
| 3.2.3.    | Пятихлористый фосфор                                                                                                  | 2812 10 190 0    | 10026-13-8                   |
| 3.2.4.    | Триметилфосфит                                                                                                        | 2920 90 300 0    | 121-45-9                     |
| 3.2.5.    | Триэтилфосфит                                                                                                         | 2920 90 800 0    | 122-52-1                     |
| 3.2.6.    | Диметилфосфит                                                                                                         | 2920 90 200 0    | 868-85-9                     |
| 3.2.7.    | Диэтилфосфит                                                                                                          | 2920 90 800 0    | 762-04-9                     |
| 3.2.8.    | Монохлористая сера                                                                                                    | 2812 10 900 0    | 10025-67-9                   |
| 3.2.9.    | Двухлористая сера                                                                                                     | 2812 10 900 0    | 10545-99-0                   |
| 3.2.10.   | Хлористый тионил                                                                                                      | 2812 10 900 0    | 7719-09-7                    |
| 3.2.11.   | Этилдиэтаноламин                                                                                                      | 2922 19 000 0    | 139-87-7                     |
| 3.2.12.   | Метилдиэтаноламин                                                                                                     | 2922 19 000 0    | 105-59-9                     |
| 3.2.13.   | Триэтаноламин                                                                                                         | 2922 13 000 0    | 102-71-6                     |
| 3.3.      | Токсичные химикаты и прекурсоры, указанные в позициях 3.1 - 3.2.13, меченные радиоактивными или стабильными изотопами | 2844 40;<br>2845 |                              |

| № позиции | Наименование                                                                                                                 | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|
| 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 39 800 0 | 3554-74-3 |
| 4.1.2. | Фторид калия                | 2826 19 000 0 | 7789-23-3 |
| 4.1.3. | 2-хлорэтанол                | 2905 50 100 0 | 107-07-3  |
| 4.1.4. | Диметиламин                 | 2921 11 100 0 | 124-40-3  |
| 4.1.5. | Фтористый водород           | 2811 11 000 0 | 7664-39-3 |
| 4.1.6. | Метилбензилат               | 2918 19 900 0 | 76-89-1   |
| 4.1.7. | 3-хинуклидон                | 2933 39 800 0 | 3731-38-2 |
| 4.1.8. | Пинаколин                   | 2914 19 000 0 | 75-97-8   |
| 4.1.9. | Цианистый калий             | 2837 19 000 0 | 151-50-8  |

| № позиции | Наименование                                                                                       | Код ТН ВЭД       | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|
| 4.1.10.   | Бифторид калия                                                                                     | 2826 19 000 0    | 7789-29-9                    |
| 4.1.11.   | Бифторид аммония                                                                                   | 2826 11 000 0    | 1341-49-7                    |
| 4.1.12.   | Бифторид натрия                                                                                    | 2826 11 000 0    | 1333-83-1                    |
| 4.1.13.   | Фторид натрия                                                                                      | 2826 11 000 0    | 7681-49-4                    |
| 4.1.14.   | Диметиламиногидрохлорид                                                                            | 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                                                                                    | 2921 19 900 0    | 108-18-9                     |
| 4.1.18.   | Диэтиламиноэтанол                                                                                  | 2922 19 000 0    | 100-37-8                     |
| 4.1.19.   | Сульфид натрия                                                                                     | 2830 10 000 0    | 1313-82-2                    |
| 4.1.20.   | Триэтаноламиногидрохлорид                                                                          | 2922 13 000 0    | 637-39-8                     |
| 4.2.      | Прекурсоры, указанные в позициях 4.1.1 - 4.1.20, меченные радиоактивными или стабильными изотопами | 2844 40;<br>2845 |                              |
| 4.3.      | Технологии производства, переработки и потребления прекурсоров, указанных в позициях 4.1 - 4.2     |                  |                              |

| № позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|--------------|------------|------------------------------|
|-----------|--------------|------------|------------------------------|

### 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 коррозионно-стойких материалов:
- 3926 90 990 9;
  - 7020 00;
  - 7115 90;
  - 7309 00 300 0;
  - 7309 00 590 0;
  - 7310 10 000 0;
  - 7508 90 000 0;
  - 8103 90 900 0;
  - 8108 90 900 0;
  - 8109 90 000 0;
  - 8419 89 959 0;
  - 8479 82 000 0
- никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;
- сплавов с более чем 25-процентным содержанием никеля и 20-процентным содержанием хрома по весу;
- тантала или танталовых сплавов;
- титана или титановых сплавов;
- циркония или циркониевых сплавов;

| №<br>позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистра-<br>ционный<br>номер по<br>КАС |
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|

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

- |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 5.2.2. | <p>Смесители, специально<br/>спроектированные<br/>(предназначенные) для<br/>использования в реакционных<br/>сосудах или реакторах,<br/>которые указаны в позиции<br/>5.2.1 и у которых все<br/>поверхности, находящиеся в<br/>контакте с химикатами,<br/>изготовлены из одного или<br/>нескольких нижеуказанных<br/>коррозионно-стойких<br/>материалов:</p> <p>    никеля или сплавов с более<br/>    чем 40-процентным<br/>    содержанием никеля по<br/>    весу;</p> <p>    сплавов с более чем<br/>    25-процентным<br/>    содержанием никеля и<br/>    20-процентным<br/>    содержанием хрома по<br/>    весу;</p> <p>    тантала или танталовых<br/>    сплавов;</p> <p>    титана или титановых<br/>    сплавов;</p> | <p>7020 00;<br/>8479 82 000 0</p> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

| № позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|--------------|------------|------------------------------|
|-----------|--------------|------------|------------------------------|

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

|      |                               |                |
|------|-------------------------------|----------------|
| 5.3. | Емкости для хранения,         | 3923 10 000 0; |
|      | контейнеры или накопители,    | 3923 29 900 0; |
|      | которые имеют общий           | 3923 30 900 0; |
|      | внутренний объем свыше 0,1    | 7010 91 900 0; |
|      | куб.м (100 л) и у которых все | 7020 00;       |
|      | поверхности, находящиеся в    | 7115 90;       |
|      | контакте с химикатами,        | 7309 00 300 0; |
|      | изготовлены из одного или     | 7309 00 590 0; |
|      | нескольких нижеуказанных      | 7310 10 000 0; |
|      | коррозионно-стойких           | 7311 00;       |
|      | материалов:                   | 7508 90 000 0; |
|      | никеля или сплавов с более    | 8103 90 900 0; |
|      | чем 40-процентным             | 8108 90 900 0; |
|      | содержанием никеля по         | 8109 90 000 0; |
|      | весу;                         | 8609 00 900 9  |
|      | сплавов с более чем           |                |
|      | 25-процентным                 |                |
|      | содержанием                   |                |
|      | никеля и 20-процентным        |                |
|      | содержанием хрома по          |                |
|      | весу;                         |                |
|      | тантала или танталовых        |                |
|      | сплавов;                      |                |
|      | титана или титановых          |                |
|      | сплавов;                      |                |

| №<br>позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистра-<br>ционный<br>номер по<br>КАС |
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|

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

- 5.4. Теплообменники или конденсаторы, которые имеют площадь поверхности теплообмена менее 20 кв.м и 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 весу;
  - тантала или танталовых сплавов;
  - титана или титановых сплавов;
- 7020 00;  
8419 50 900 0

| № позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|--------------|------------|------------------------------|
|-----------|--------------|------------|------------------------------|

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

- 5.5. Дистилляционные или абсорбционные колонны, которые имеют внутренний диаметр более 0,1 м и 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 весу;
  - тантала или танталовых сплавов;
  - титана или титановых сплавов;
- 7020 00;  
8419 40 000 9

| №<br>позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистра-<br>ционный<br>номер по<br>КАС |
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|

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

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 5.6. | <p>Снаряжательное (наливное) оборудование, которое имеет дистанционное управление и у которого все поверхности, находящиеся в контакте с химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных 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> | 8422 30 000 0            |
| 5.7. | <p>Вентили многократного уплотнения с отверстием для обнаружения течи, вентили с уплотнением сильфонного типа, обратные (стопорные) вентили или мембранные вентили, у которых все</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>7020 00;<br/>8481</p> |

| № позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|--------------|------------|------------------------------|
|-----------|--------------|------------|------------------------------|

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 весу;

тантала или танталовых сплавов;

титана или титановых сплавов;

циркония или циркониевых сплавов;

фторполимеров;

стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия)

- 5.8. Многоцелевые коммуникации 3917;  
 (двойные и многостенные 6815 10 900 9;  
 трубы) типа "труба в трубе", 7020 00;  
 которые имеют отверстие для 7115 90;  
 обнаружения течи и у 7303 00;  
 которых все поверхности 7304;  
 внутреннего трубопровода, 7305;  
 находящиеся в контакте с 7306;

| № позиции | Наименование                                                                                                                                                      | Код ТН ВЭД                                                                      | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|           | химикатами, изготовлены из одного или нескольких нижеуказанных коррозионно-стойких материалов:                                                                    | 7508 90 000 0;<br>8103 90 900 0;<br>8108 90 900 0;<br>8109 90 000 0;            |                              |
|           | никеля или сплавов с более чем 40-процентным содержанием никеля по весу;                                                                                          | 8419 90 950 9                                                                   |                              |
|           | 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;                                                                                                                                 |                                                                                 |                              |
|           | фторполимеров;                                                                                                                                                    |                                                                                 |                              |
|           | стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);                                                                             |                                                                                 |                              |
|           | графита;                                                                                                                                                          |                                                                                 |                              |
|           | серебра или материалов, плакированных серебром                                                                                                                    |                                                                                 |                              |
| 5.9.      | Сильфонные или диафрагменные герметичные насосы с многократным уплотнением, магнитным приводом и максимальной производительностью более 0,6 куб.м/ч или вакуумные | 7020 00;<br>8413 81 900 0;<br>8414 10 300 0;<br>8414 10 500 0;<br>8414 10 900 0 |                              |

| № позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|--------------|------------|------------------------------|
|-----------|--------------|------------|------------------------------|

насосы с максимальной производительностью более 5 куб.м/ч (при температуре 0°С и давлении 101,30 кПа), 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 весу;

тантала или танталовых сплавов;

титана или титановых сплавов;

циркония или циркониевых сплавов;

фторполимеров;

стекла или стеклянной облицовки (в том числе стеклообразного или эмалевого покрытия);

графита;

керамики;

ферросиликона

|       |                                                           |                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 5.10. | Печи для сжигания, предназначенные для уничтожения боевых | 8417 80 900 0;<br>8514 20 900 0;<br>8514 30 990 0 |
|-------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

| №<br>позиции | Наименование | Код ТН ВЭД | Регистра-<br>ционный<br>номер по<br>КАС |
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|
|--------------|--------------|------------|-----------------------------------------|

отравляющих веществ,  
контролируемых химикатов  
или химического снаряжения,  
оборудованные специально  
сконструированными систе-  
мами подачи отходов и  
специальными погрузочно-  
разгрузочными механизмами,  
со средней температурой в  
камере сгорания более  
1000°C, у которых все  
поверхности в системе  
подачи отходов, вступающие  
в контакт с продуктами  
отходов, 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

#### 5.11. Системы и датчики контроля токсичных газов

| № позиции | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Код ТН ВЭД                                                                                                                                  | Регистрационный номер по КАС |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 5.11.1.   | Системы контроля токсичных газов, включая датчики, 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;<br>9027 10 900 0;<br>9027 20 100 0;<br>9027 30 000 0;<br>9027 50 000 0;<br>9027 80 180 0;<br>9027 80 980 0;<br>9027 90 900 0 |                              |
| 5.11.2.   | Системы контроля токсичных газов, включая датчики, спроектированные для обнаружения фосфорорганических соединений при помощи препаратов группы холинестераз                                                                                                                                                                         | 9027 10 100 0;<br>9027 10 900 0;<br>9027 80 980 0;<br>9027 90 900 0                                                                         |                              |
| 5.12.     | Любое оборудование, содержащее в качестве составных частей одну или несколько единиц оборудования, указанных в позициях 5.2 - 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                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                              |

## Общие примечания

1. Принадлежность конкретного химиката или оборудования к товарам, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием описания химиката или технических характеристик оборудования описанию или техническим характеристикам, приведенным в графе "Наименование", и коду Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (далее именуется - код ТН ВЭД).

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

При оформлении документов, необходимых для контроля за вывозом из Российской Федерации и ввозом в Российскую Федерацию химикатов и оборудования, включенных в настоящий Список, не допускается использование иных, чем указаны в соответствующей позиции настоящего Списка, кодов ТН ВЭД.

2. Регистрационный номер по КАС - номер по Кемикл абстрактс сервис реджистри (Chemical Abstracts Service Registry Number).

## Основные термины

Для целей настоящего Списка применяемые термины означают:

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

2) "прекурсор" - любой химический реагент, участвующий в любой стадии производства токсичного химиката каким бы то ни было способом, играющий весьма важную роль в определении токсичных свойств конечного продукта и быстро реагирующий с другими химикатами в бинарной или многокомпонентной системе;

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

4) "технология" - специальная информация, необходимая для производства, переработки или потребления химиката либо для разработки, производства или использования оборудования. Передача этой информации может иметь форму передачи технических данных

или оказания технической помощи. Настоящее определение не распространяется на общедоступную технологию и на фундаментальные научные исследования;

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.

---