

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СПИСКА МИКРООРГАНИЗМОВ,
ТОКСИНОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

(в ред. Указов Президента РФ от 16.06.2010 N 736,
от 08.07.2013 N 612)

В целях защиты национальных интересов, обеспечения выполнения международных обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении, резолюции Совета Безопасности ООН 1540 от 28 апреля 2004 г., и в соответствии со [статьей 6](#) Федерального закона от 18 июля 1999 г. N 183-ФЗ "Об экспортном контроле" постановляю:

1. Утвердить прилагаемый [Список](#) микроорганизмов, токсинов, оборудования и технологий, подлежащих экспортному контролю.

2. Установить, что коды единой Товарной [номенклатуры](#) внешнеэкономической деятельности таможенного союза, приведенные в [Списке](#) микроорганизмов, токсинов, оборудования и технологий, подлежащих экспортному контролю, при необходимости могут уточняться Федеральной таможенной службой по согласованию с Федеральной службой по техническому и экспортному контролю.

(в ред. [Указа](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

3. Признать утратившим силу [Указ](#) Президента Российской Федерации от 8 августа 2001 г. N 1004 "Об утверждении Списка возбудителей заболеваний (патогенов) человека, животных и растений, генетически измененных микроорганизмов, токсинов, оборудования и технологий, подлежащих экспортному контролю" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 33, ст. 3440).

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

Президент
Российской Федерации
В.ПУТИН

Москва, Кремль
20 августа 2007 года
N 1083

Утвержден
Указом Президента
Российской Федерации
от 20 августа 2007 г. N 1083

СПИСОК

**МИКРООРГАНИЗМОВ, ТОКСИНОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ
ПОДЛЕЖАЩИХ ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ**
(в ред. Указов Президента РФ от 16.06.2010 N 736,
от 08.07.2013 N 612)

N позиции	Наименование	Код ТН ВЭД <*>
Раздел 1. Микроорганизмы, патогенные для человека, и токсины		
1.1.	Природные, усовершенствованные или модифицированные вирусы в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:	
1.1.1.	Вирус Чикунгунья (Chikungunya virus)	3002 90 500 0
1.1.2.	Вирус Крымской-Конго геморрагической лихорадки (Crimean-Congo haemorrhagic fever virus)	3002 90 500 0
1.1.3.	Вирус лихорадки Денге (Dengue fever virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.3 в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)		
1.1.4.	Вирус восточного энцефаломиелита лошадей (Eastern equine encephalitis virus)	3002 90 500 0
1.1.5.	Эболавирус (Ebolavirus)	3002 90 500 0
1.1.6.	Вирус Хантаан (Hantaan virus)	3002 90 500 0
1.1.7.	Вирус Хунин (Junin virus)	3002 90 500 0
1.1.8.	Вирус лихорадки Ласса (Lassa fever virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.8 в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)		
1.1.9.	Вирус лимфоцитарного хориоменингита (Lymphocytic choriomeningitis virus)	3002 90 500 0
1.1.10.	Вирус Мачупо (Machupo virus)	3002 90 500 0
1.1.11.	Марбургвирус (Marburgvirus)	3002 90 500 0
1.1.12.	Вирус оспы обезьян (Monkey pox virus)	3002 90 500 0
1.1.13.	Вирус лихорадки долины Рифт (Rift Valley fever virus)	3002 90 500 0
1.1.14.	Вирус клещевого энцефалита (Tick-borne encephalitis virus) (синоним - вирус русского весенне-летнего энцефалита (Russian Spring-Summer encephalitis virus))	3002 90 500 0
(п. 1.1.14 в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)		
1.1.15.	Вирус натуральной оспы (Variola	3002 90 500 0

	virus)				
1.1.16.	Вирус венесуэльского энцефаломиелиита лошадей (Venezuelan equine encephalitis virus)	3002	90	500	0
1.1.17.	Вирус западного энцефаломиелиита лошадей (Western equine encephalitis virus)	3002	90	500	0
1.1.18.	Вирус оспоподобный, выделенный от диких животных (White pox - Variola virus)	3002	90	500	0
1.1.19.	Вирус желтой лихорадки (Yellow fever virus)	3002	90	500	0
1.1.20.	Вирус японского энцефалита (Japanese encephalitis virus)	3002	90	500	0
1.1.21.	Вирус болезни леса Киасанур (Kyasanur Forest disease virus)	3002	90	500	0
1.1.22.	Вирус шотландского энцефалита овец (Louping ill virus)	3002	90	500	0
1.1.23.	Вирус энцефалита долины Муррей (Murray Valley encephalitis virus)	3002	90	500	0
1.1.24.	Вирус омской геморрагической лихорадки (Omsk haemorrhagic fever virus)	3002	90	500	0
1.1.25.	Вирус Оропуч (Oropouche virus)	3002	90	500	0
1.1.26.	Вирус Повассан (Powassan virus)	3002	90	500	0
1.1.27.	Вирус Ильеус (Ilheus virus), включая вирус Росио (Rocio virus)	3002	90	500	0
1.1.28.	Вирус энцефалита Сент-Луис (St Louis encephalitis virus)	3002	90	500	0
1.1.29.	Вирус Хендра (Hendra virus) (синоним - морбилливирус лошадей (Equine morbillivirus))	3002	90	500	0
(п. 1.1.29	в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)				
1.1.30.	Вирус Сэбия (Sabia virus)	3002	90	500	0
1.1.31.	Вирус Флексал (Flexal virus)	3002	90	500	0
1.1.32.	Вирус Гуанарито (Guanarito virus)	3002	90	500	0
1.1.33.	Вирус Син Номбре (Sin Nombre virus)	3002	90	500	0
1.1.34.	Вирус Сеул (Seoul virus)	3002	90	500	0
1.1.35.	Вирус Добрава-Белград (Dobrava-Belgrade virus)	3002	90	500	0
1.1.36.	Вирус Пуумала (Puumala virus)	3002	90	500	0
1.1.37.	Вирус Нипах (Nipah virus)	3002	90	500	0

1.1.38.	Вирус Андес (Andes virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.38	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.1.39.	Вирус Чапаре (Chapare virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.39	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.1.40.	Вирус Чокло (Choclo virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.40	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.1.41.	Вирус Черной Лагуны (Laguna Negra virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.41	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.1.42.	Вирус Лухо (Lujo virus)	3002 90 500 0
(п. 1.1.42	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.2.	Природные, усовершенствованные или модифицированные риккетсии в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:	
1.2.1.	Коксиелла бурнетии (Coxiella burnetii)	3002 90 500 0
1.2.2.	Бартонелла квинтана (Bartonella quintana) (синонимы - Рохалимея квинтана (Rochalimea quintana), Риккетсия квинтана (Rickettsia quintana)	3002 90 500 0
1.2.3.	Риккетсия провазеки (Rickettsia prowazeki)	3002 90 500 0
1.2.4.	Риккетсия риккетсии (Rickettsia rickettsii)	3002 90 500 0
1.3.	Природные, усовершенствованные или модифицированные бактерии в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:	
1.3.1.	Бациллуc антрацис (Bacillus anthracis)	3002 90 500 0
1.3.2.	Бруцелла абортус (Brucella abortus)	3002 90 500 0
1.3.3.	Бруцелла мелитензис (Brucella melitensis)	3002 90 500 0
1.3.4.	Бруцелла суис (Brucella suis)	3002 90 500 0
1.3.5.	Хламидофила пситтаци (Chlamydophila psittaci) (синоним - хламидия пситтаци (Chlamydia psittaci)	3002 90 500 0
(п. 1.3.5	в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.3.6.	Клостридиум ботулинуm (Clostridium botulinum)	3002 90 500 0

1.3.7.	Франциселла тулярензис (<i>Franciella tularensis</i>)	3002 90 500 0
1.3.8.	Бурхолдерия маллеи (<i>Burkholderia mallei</i>) (синоним - Псевдомонас маллеи (<i>Pseudomonas mallei</i>))	3002 90 500 0
1.3.9.	Бурхолдерия псевдомаллеи (<i>Burkholderia pseudomallei</i>) (синоним - Псевдомонас псевдомаллеи (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>))	3002 90 500 0
1.3.10.	Сальмонелла тифи (<i>Salmonella typhi</i>)	3002 90 500 0
1.3.11.	Шигелла дизентерия (<i>Shigella dysenteriae</i>)	3002 90 500 0
1.3.12.	Вибрио холерэ (<i>Vibrio cholerae</i>)	3002 90 500 0
1.3.13.	Иерсиния пестис (<i>Yersinia pestis</i>)	3002 90 500 0
1.3.14.	Типы Клостридиум перфрингенс (<i>Clostridium perfringens</i>), продуцирующие эpsilon-токсин	3002 90 500 0
1.3.15.	Эшерихия коли (<i>Escherichia coli</i>) серогрупп 026, 045, 0103, 0104, 0111, 0121, 0145, 0157 и других серогрупп, продуцирующие токсин Шига (<i>Shiga toxin</i>)	3002 90 500 0
(п. 1.3.15	в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.3.16.	Клостридиум аргентиненс (<i>Clostridium argentinense</i>), ботулинический нейротоксин штаммов-продуцентов	3002 90 500 0
(п. 1.3.16	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.3.17.	Клостридиум баратти (<i>Clostridium baratti</i>), ботулинический нейротоксин штаммов-продуцентов	3002 90 500 0
(п. 1.3.17	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.3.18.	Клостридиум бутирикум (<i>Clostridium butyricum</i>), ботулинический нейротоксин штаммов-продуцентов	3002 90 500 0
(п. 1.3.18	введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)	
1.4.	Природные, усовершенствованные или модифицированные грибы в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:	
1.4.1.	Кокцидиоидес иммитис (<i>Coccidioides immitis</i>)	3002 90 500 0
1.4.2.	Кокцидиоидес посадасии (<i>Coccidioides posadasii</i>)	3002 90 500 0
1.5.	Токсины и субъединицы токсинов, такие как:	
1.5.1.	Ботулинические токсины	3002 90 900 0

1.5.2.	Токсины Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	3002 90 900 0
1.5.3.	Конотоксин	3002 90 900 0
1.5.4.	Рицин	3002 90 900 0
1.5.5.	Сакситоксин	3002 90 900 0
1.5.6.	Токсин Шига	3002 90 900 0
1.5.7.	Энтеротоксины Стафилококкус ауреус (Staphylococcus aureus)	3002 90 900 0
(в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612)		
1.5.8.	Тетродотоксин	3002 90 900 0
1.5.9.	Веротоксин и другие шига-подобные белки, обладающие способностью ингибировать синтез белка	3002 90 900 0
1.5.10.	Микроцистин (синоним - циангинозин)	3002 90 900 0
1.5.11.	Афлатоксины	3002 90 900 0
1.5.12.	Абрин	3002 90 900 0
1.5.13.	Холерный токсин	3002 90 900 0
1.5.14.	Диацетооксисцирпеноловый токсин	3002 90 900 0
1.5.15.	Токсин Т-2	3002 90 900 0
1.5.16.	Токсин НТ-2	3002 90 900 0
1.5.17.	Модексин токсин	3002 90 900 0
1.5.18.	Волкенсин токсин	3002 90 900 0
1.5.19.	Лектин 1 омелы белой (синоним - вискумин)	3002 90 900 0
1.5.20.	Альфа-токсин гемолизина	3002 90 900 0
(п. 1.5.20 введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)		
1.5.21.	Токсин синдрома токсического шока (синоним - энтеротоксин Стафилококкус F (Staphylococcus enterotoxin F)	3002 90 900 0
(п. 1.5.21 введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)		

Примечания:

1. По [позиции 1.5](#) не контролируются лекарственные средства или лекарственные препараты, разработанные на основе ботулинических токсинов и конотоксина.
2. По [разделу 1](#) не контролируются вакцины и иммунотоксины.

Раздел 2. Микроорганизмы, патогенные для животных

- 2.1. Природные, усовершенствованные или модифицированные вирусы в виде

выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:

- | | | |
|--|---|---------------|
| 2.1.1. | Вирус африканской чумы свиней (African swine fever virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.2. | Вирус гриппа птиц типа А (Avian Influenza virus) | 3002 90 500 0 |
| (п. 2.1.2 в ред. Указа Президента РФ от 16.06.2010 N 736) | | |
| 2.1.3. | Вирус синего языка овец (Bluetongue virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.4. | Вирус ящура (Foot-and-mouth disease virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.5. | Вирус оспы коз (Goat pox virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.6. | Вирус герпеса свиней (синоним - вирус болезни Ауески (Herpes virus)) | 3002 90 500 0 |
| (п. 2.1.6 в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612) | | |
| 2.1.7. | Вирус классической чумы свиней (Classical swine fever virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.8. | Лиссавирус (Lyssavirus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.9. | Вирус болезни Ньюкасла (Newcastle disease virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.10. | Вирус чумы мелких жвачных животных (Peste-des-petits-ruminants virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.11. | Свиной энтеровирус типа 9 (Porcine enterovirus type 9) (синоним - вирус везикулярной болезни свиней (Swine vesicular disease virus)) | 3002 90 500 0 |
| (п. 2.1.11 в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612) | | |
| 2.1.12. | Вирус чумы крупного рогатого скота (Rinderpest virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.13. | Вирус оспы овец (Sheep pox virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.14. | Вирус болезни Тешена (Teschen disease virus) | 3002 90 500 0 |
| (п. 2.1.14 в ред. Указа Президента РФ от 08.07.2013 N 612) | | |
| 2.1.15. | Вирус везикулярного стоматита (Vesicular stomatitis virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.16. | Вирус нодулярного дерматита (бугорчатки) крупного рогатого скота (Lumpy skin disease virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.1.17. | Вирус африканской болезни лошадей (African horse sickness virus) | 3002 90 500 0 |
| 2.2. | Природные, усовершенствованные или модифицированные микоплазмы в виде выделенных живых культур, а также биологические материалы, включая живые, | |

инфицированные этими культурами, такие как:

(п. 2.2 в ред. [Указа](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

2.2.1. Микоплазма микоидес подвида микоидес 3002 90 500 0
ЭсСи (*Mycoplasma mycoides* subsp.
mycoides SC (small colony)

(п. 2.2.1 введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

2.2.2. Микоплазма каприколум подвида 3002 90 500 0
каприпнеумоние ("штамм F38")
(*Mycoplasma capricolum* subsp.
capripneumoniae ("strain F38"))

(п. 2.2.2 введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

Примечание.

По [разделу 2](#) не контролируются вакцины.

Раздел 3. Микроорганизмы, патогенные для растений

3.1. Природные, усовершенствованные или модифицированные вирусы в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:

3.1.1. Андийский латентный тимовирус 3002 90 500 0
картофеля (*Potato Andean latent tymovirus*)

3.1.2. Вироид веретенновидности клубней 3002 90 500 0
картофеля (*Potato spindle tuber viroid*)

3.2. Природные, усовершенствованные или модифицированные бактерии в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:

3.2.1. Ксантомонас албилинеанс 3002 90 500 0
(*Xanthomonas albilineans*)

3.2.2. Ксантомонас аксоноподис патовар 3002 90 500 0
цитри (*Xanthomonas axonopodis*
pv. *citri*) (синоним - Ксантомонас
кампестрис патовар цитри
(*Xanthomonas campestris* pv. *citri*))

(п. 3.2.2 в ред. [Указа](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

3.2.3. Ксантомонас оризе патовар оризе 3002 90 500 0
(*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*)
(синоним - Псевдомонас кампестрис
патовар оризе (*Pseudomonas*
campestris pv. *oryzae*))

3.2.4. Клавибактер мичиганенсис подвида 3002 90 500 0
сепедоникус (*Clavibacter*
michiganensis subsp. *Sepedonicus*)
(синонимы - Коринобактериум
мичиганенсис подвида сепедоникум
(*Corynebacterium michiganensis*))

subsp. *Sepedonicum*), Коринобактериум сепедоникум (*Corynebacterium sepedonicum*)

- 3.2.5. Ралстония соланацеарум расы 2 и 3 (Ralstonia solanacearum races 2 and 3) (синонимы - Псевдомонас соланацеарум расы 2 и 3 (Pseudomonas solanacearum races 2 and 3), Бурхолдерия соланацеарум расы 2 и 3 (Burkholderia solanacearum races 2 and 3) 3002 90 500 0
- 3.3. Природные, усовершенствованные или модифицированные грибы в виде выделенных живых культур, а также материалы, включая живые, инфицированные этими культурами, такие как:
- 3.3.1. Коллетотрихум кофеанум вариант вируланс (*Colletotrichum coffeanum* var. *virulans*) (синоним - Коллетотрихум кахавэ (*Colletotrichum kahawae*) 3002 90 500 0
- 3.3.2. Кохлиоболус мяябеанус (*Cochliobolus miyabeanus*) (синоним - Гельминтоспориум оризэ (*Helminthosporium oryzae*) 3002 90 500 0
- 3.3.3. Микроциклус улеи (*Microcyclus ulei*) (синоним - Дотиделла улеи (*Dothidella ulei*) 3002 90 500 0
- 3.3.4. Пукциния граминис (*Puccinia graminis*) (синоним - Пукциния граминис форма специалис тритици (*Puccinia graminis* f. *Sp. tritici*) 3002 90 500 0
- 3.3.5. Пукциния стрииформис (*Puccinia striiformis*) (синоним - Пукциния глумарум (*Puccinia glumarum*) 3002 90 500 0
- 3.3.6. Магнапортэ оризэ (*Magnaporthe oryzae*) (синоним - Пирикулярия оризэ (*Pyricularia oryzae*) 3002 90 500 0
(п. 3.3.6 в ред. [Указа](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)
- 3.3.7. Пероносклероспора филиппиненсис (*Peronosclerospora philippinensis*) (синоним - Пероносклероспора сакхари (*Peronosclerospora sacchari*) 3002 90 500 0
(п. 3.3.7 введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)
- 3.3.8. Склерофтора райссиэ, вариант зиэ (*Sclerophthora rayssiae* var. *zeae*) 3002 90 500 0
(п. 3.3.8 введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)
- 3.3.9. Синхитриум эндобиотикум (*Synchytrium endobioticum*) 3002 90 500 0
(п. 3.3.9 введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)
- 3.3.10. Тиллетиа индика (*Tilletia indica*) 3002 90 500 0

(п. 3.3.10 введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

3.3.11. Текафора солани (*Thecaphora solani*) 3002 90 500 0

(п. 3.3.11 введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

Раздел 4. Генетически измененные микроорганизмы
и генетические элементы

4.1.	Генетически измененные микроорганизмы или генетические элементы, которые содержат последовательности нуклеиновых кислот, связанные с патогенностью микроорганизмов, указанных в позициях 1.1.1 - 1.4.2 , в разделах 2 и 3	2934; 3002 10 990 0; 3002 90 500 0
4.2.	Генетически измененные микроорганизмы или генетические элементы, которые содержат последовательности нуклеиновых кислот, кодирующие токсины, указанные в позиции 1.5 , или субъединицы токсинов	2934; 3002 10 990 0; 3002 90 500 0

Технические примечания:

1. Под генетическими элементами в [разделе 4](#) понимаются хромосомы, геномы, плазмиды, транспозоны и векторы независимо от того, модифицированы они генетически или нет.

2. Под последовательностями нуклеиновых кислот, связанных с патогенностью микроорганизмов, указанных в [позициях 1.1.1 - 1.4.2](#), в [разделах 2 и 3](#), понимаются любые последовательности данных микроорганизмов, если:

а) они или их транскрибированные либо транслированные продукты представляют угрозу жизнеспособности человека, животных или растений;

б) известно, что введение или интеграция этих последовательностей любым другим способом в контролируемый микроорганизм либо любой другой организм усиливает их способность представлять угрозу жизнеспособности человека, животных или растений.

3. Под генетически измененными микроорганизмами в разделе 4 понимаются микроорганизмы, которые полностью или частично получены искусственным путем и в которых генетический материал (последовательности нуклеиновых кислот) изменен таким способом, который не встречается в природе при скрещивании и (или) естественном мутагенезе.

(п. 3 введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

Примечание.

По [разделу 4](#) не контролируются

последовательности нуклеиновых кислот, связанные с патогенностью энтерогеморрагической Эшерихия коли (*Escherichia coli*) серотипа O157 и других серотипов, продуцирующих веротоксин, если они не кодируют веротоксин или его субъединицы.

Раздел 5. Оборудование

- 5.1. Технические устройства, обеспечивающие уровень защиты Р3 или Р4 в соответствии с критериями, определенными Всемирной организацией здравоохранения (Практическое руководство по биологической безопасности в лабораторных условиях. 3-е изд. Женева, 2004)
- 5.2. Ферментеры объемом 20 л или более, позволяющие размножить возбудителей заболеваний (патогенов) или получать токсины без выхода аэрозоля в рабочую зону
- 8419 89 989 0;
8479 82 000 0
- Техническое примечание.
Под термином "ферментеры" в позиции 5.2 понимаются все типы биореакторов для периодического или непрерывного культивирования клеток.
- 5.3. Проточные центрифуги, обеспечивающие разделение патогенных микроорганизмов без выхода аэрозоля в рабочую зону и обладающие всеми следующими характеристиками: наличие одного или более уплотнительных соединений в зоне, обрабатываемой паром; производительность свыше 100 л/час; составляющие компоненты выполнены из полированной нержавеющей стали или титана; возможность стерилизации паром без предварительной разборки
- 8421 19 200 1;
8421 19 200 9;
8421 19 700 1;
8421 19 700 9
- Техническое примечание.
Под термином "проточная центрифуга" в позиции 5.3 понимаются также декантер и сепаратор.
- 5.4. Оборудование и специально разработанные для него компоненты для проточной (тангенциальной) фильтрации
- 5.4.1. Оборудование для проточной (тангенциальной) фильтрации, обеспечивающее разделение возбудителей заболеваний, токсинов или суспензионных культур клеток и имеющее все следующие характеристики: площадь фильтрации - 1 кв. м или более; возможность стерилизации или
- 8421 29 000 1;
8421 29 000 8

дезинфекции без предварительной разборки либо использования как многоразовых, так и одноразовых фильтрующих компонентов

(п. 5.4.1 в ред. [Указа](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

- | | | |
|--------|---|---------------------------------|
| 5.4.2. | Специально разработанные компоненты оборудования для проточной (тангенциальной) фильтрации (например, модули, элементы, кассеты, картриджи), имеющие площадь фильтрации, равную 0,2 кв. м или более на каждый компонент | 8421 99 000 1;
8421 99 000 8 |
|--------|---|---------------------------------|

Примечание.

По [позиции 5.4](#) не контролируется оборудование для фильтрации, основанное на процессе обратного осмоса.

Технические примечания:

1. Под стерилизацией в [позиции 5.4.1](#) понимается уничтожение живых микроорганизмов путем использования физических (например, обработка паром) или химических способов воздействия.

2. Под дезинфекцией в [позиции 5.4.1](#) понимается нарушение способности микроорганизмов, находящихся в оборудовании для фильтрации, вызывать инфекцию после воздействия на них химических веществ, обладающих бактерицидным действием.

3. Дезинфекция и стерилизация отличаются от санитарной обработки тем, что последняя означает снижение содержания микроорганизмов в оборудовании без обязательного достижения потери всеми микроорганизмами инфекционности или жизнеспособности.

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| 5.5. | Стерилизуемое паром оборудование для лиофильной сушки с производительностью испарителя более 10 кг и менее 1000 кг льда в сутки | 8419 39 900 1;
8419 39 900 8 |
|------|---|---------------------------------|

- 5.6. Оборудование для защиты от патогенов и предотвращения их проникновения в окружающую среду и специально разработанные для этого оборудования компоненты, такие как:

- | | | |
|--------|--|---|
| 5.6.1. | Изолирующие костюмы, куртки или шлемы с принудительной вентиляцией | 4015 90 000 0;
6113 00 100 0; |
| | внутренней полости внешним избыточным давлением воздуха | 6210 20 000 0;
6210 30 000 0;
6210 40 000 0;
6210 50 000 0;
6506 10;
9020 00 000 0 |

Примечание.

По [позиции 5.6.1](#) не подлежат контролю изолирующие костюмы, разработанные для эксплуатации с автономными дыхательными аппаратами.

5.6.2.	Биологические защитные боксы класса III или изолирующие системы с аналогичными стандартными функциями (то есть пленочные изоляторы, сухие боксы, анаэробные камеры, перчаточные боксы или ламинарные проточные вытяжные шкафы)	8414 60 000 0; 8414 80 800 9
5.7.	Камеры для аэрозольной ингаляции объемом 1 куб. м или более, предназначенные для изучения воздействия аэрозолей микроорганизмов или токсинов	8424 89 000 9
5.8.	Распыливающее или туманообразующее оборудование и специально разработанные для него компоненты, такие как:	
5.8.1.	Распыливающее или туманообразующее оборудование, специально сконструированное или модифицированное для установки на самолеты, летательные аппараты легкого воздуха или беспилотные летательные аппараты, способное образовывать из жидких суспензий инфекционные аэрозоли со средним массовым диаметром частиц меньше 50 мкм и имеющее производительность более 2 л/мин.	8424 89 000 9; 8424 81; 8424 20 000 0; 8424 30 100 0; 8424 30 900 0; 8424 90 000 0
5.8.2.	Распыливающие штанги или наборы распыливающих узлов, специально сконструированные или модифицированные для установки на самолеты, летательные аппараты легкого воздуха или беспилотные летательные аппараты, способные образовывать из жидких суспензий первоначальный аэрозоль со средним массовым диаметром частиц меньше 50 мкм и имеющие производительность более 2 л/мин.	8424 89 000 9; 8424 81; 8424 20 000 0; 8424 30 100 0; 8424 30 900 0; 8424 90 000 0
5.8.3.	Распыливающие узлы для использования в оборудовании и его компонентах, указанных в позициях 5.8.1 и 5.8.2	8424 89 000 9; 8424 81

Примечания:

1. Под термином "распыливающие узлы" в [позициях 5.8.2](#) и [5.8.3](#) понимаются такие устройства, как форсунки, роторные распылители и другие, специально спроектированные или модифицированные для установки на летательные аппараты.
2. Не контролируются распыливающее или туманообразующее оборудование или

его компоненты, указанные в позиции 5.8, не приспособленные для образования инфекционных аэрозолей.

Техническое примечание.
Размеры частиц, образованных распыливающим оборудованием или распыливающими узлами, предназначенными для использования на самолетах, летательных аппаратах или беспилотных летательных аппаратах, должны измеряться с использованием: лазерного доплеровского метода; метода прямой лазерной дифракции.

- 5.9. Оборудование для распылительной сушки, обеспечивающее высушивание патогенных микроорганизмов или токсинов и имеющее все следующие характеристики: производительность по испаренной влаге от 0,4 кг/ч до 400 кг/ч; способность вырабатывать частицы продукта со средним типичным размером 10 мкм и менее в штатном оснащении или при минимальной модификации сушилки распылительными насадками, позволяющими вырабатывать необходимый размер частиц; возможность стерилизации или дезинфекции без предварительной разборки

8419 39 000

(п. 5.9 введен Указом Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

Раздел 6. Технологии

- 6.1. Технологии разработки или производства биологических материалов, указанных в [разделах 1 - 4](#)
- 6.2. Технологии разработки, производства или использования оборудования, указанного в [разделе 5](#)

Раздел 7. Программное обеспечение

(введен Указом Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

- 7.1. Программное обеспечение, специально разработанное или модифицированное для разработки, производства либо использования оборудования, указанного в [позициях 5.2, 5.3, 5.4.1 и 5.5](#) раздела 5

<*> Код ТН ВЭД - код единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности таможенного союза.
(в ред. Указа Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

Общие примечания

1. Таксономические наименования возбудителей заболеваний (на латинском и английском языках) даны в соответствии с номенклатурой, одобренной Международным союзом микробиологических обществ.

2. Принадлежность микроорганизма, токсина или оборудования к товарам, подлежащим экспортному контролю, определяется соответствием описания микроорганизма, токсина или технических характеристик оборудования описанию или техническим характеристикам, указанным в графе "Наименование".

(в ред. [Указа](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

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

Коды ТН ВЭД, приведенные в настоящем Списке, носят справочный характер.
(абзац введен [Указом](#) Президента РФ от 08.07.2013 N 612)

3. Экспортный контроль не распространяется на общедоступную информацию, фундаментальные научные исследования, а также на информацию, необходимую для оформления заявки на патент.

4. Разрешение на экспорт любого контролируемого оборудования означает также разрешение экспортировать тому же конечному пользователю технологии в объеме, необходимом для монтажа, эксплуатации, обслуживания или ремонта этого оборудования.

5. По Списку не контролируется следующее программное обеспечение:

1) общедоступное:

а) проданное без ограничений 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 поддержки поставщиком; или

2) находящееся в общественной сфере.

(п. 5 введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

Основные термины

"В общественной сфере" - применительно к программному обеспечению означает, что оно было сделано доступным для неопределенного круга лиц без ограничений на дальнейшее распространение. (Ограничения, накладываемые авторским или издательским правом, не выводят программное обеспечение из нахождения в общественной сфере.)

(абзац введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

"Вакцины" - лекарственные средства или лекарственные препараты, вводимые человеку или животным, предназначенные для стимулирования у них защитного иммунного ответа с целью предотвращения заболевания.

"Выделенные живые культуры" - живые культуры в покоящейся форме или в виде высушенного препарата.

"Иммунотоксин" - конъюгат моноклонального антитела, специфичного к клетке, с токсином или субъединицей токсина, который избирательно воздействует на клетки-мишени.

"Использование" - эксплуатация, установка, в том числе на месте эксплуатации, техническое обслуживание (проверка), ремонт, капитальный ремонт или реконструкция.

"Лекарственные препараты" - дозированные лекарственные средства, готовые к применению.

"Лекарственные средства" - вещества, применяемые для профилактики, диагностики и лечения болезней, обладающие фармакологической активностью и разрешенные к клиническим испытаниям, применению или продаже исполнительными органами страны - изготовителя или пользователя.

"Летательные аппараты легче воздуха" - воздушные шары и другие летательные аппараты, подъемная сила которых обеспечивается горячим воздухом или газами легче воздуха, такими как гелий, водород и т.д.

"Микроорганизмы" - вирусы, микоплазмы, риккетсии, бактерии, хламидии или грибы природные, усовершенствованные или модифицированные в виде выделенных живых культур или материалов, включая живые материалы, которые сознательно инокулировали или заразили такими культурами.

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

(абзац введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

"Общедоступная информация" - технологии, на дальнейшее распространение которых не накладывается никаких ограничений (ограничения, связанные с авторскими правами, не исключают технологию из общедоступной информации).

"Программа" - последовательность команд для выполнения или преобразования в форму, подлежащую исполнению компьютером.

(абзац введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

"Программное обеспечение" - набор одной или более программ или микропрограмм, записанных на носителе любого вида.

(абзац введен [Указом](#) Президента РФ от 16.06.2010 N 736)

"Производство" - все стадии производства, такие как: строительство, технология производства, изготовление, комплектование, монтаж (сборка), контроль, испытания и обеспечение качества.

"Разработка" - все стадии работ, предшествующие производству продукции, в том числе: выработка концепций проектирования, проектные исследования, анализ проектных вариантов, проектирование, сборка и испытание макетного образца, схемы опытного производства, конструкторская документация и схемы размещения оборудования, последовательность операций по реализации конструкторских разработок в конкретное изделие, комплексное проектирование.

"Субъединица токсина" - структурный и функциональный компонент токсина.

"Техническая помощь" - обучение, повышение квалификации, практическая подготовка, передача практического опыта, консультационные услуги. Техническая помощь может включать передачу технических данных.

"Технические данные" - чертежи и их копии, схемы, диаграммы, модели, формулы, таблицы, технические характеристики и спецификации, пособия, инструкции, находящиеся на различных материальных носителях.

"Технология" - специальная информация, необходимая для разработки, производства или использования контролируемой продукции. Передача специальной информации может производиться в форме передачи технических данных или оказания технической помощи.

"Токсины" - специально выделенные препараты или смеси независимо от способа получения; отличаются от токсинов, которые присутствуют в таких контаминированных микроорганизмами материалах, как патологические образцы, посевные материалы, продукты питания или семенные материалы.

"Фундаментальные научные исследования" - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды

и не направленная на достижение конкретной практической цели или решение конкретной задачи.
