



# УКАЗ

## ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 8 августа 2001 г. № 1005 "Об утверждении Списка оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль" и в Список, утвержденный этим Указом**

В целях обеспечения выполнения международных обязательств Российской Федерации, вытекающих из ее участия в Режиме контроля за ракетной технологией, и в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 18 июля 1999 г. № 183-ФЗ "Об экспортном контроле" постановляю:

1. Внести в Указ Президента Российской Федерации от 8 августа 2001 г. № 1005 "Об утверждении Списка оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 33, ст. 3441; 2004, № 8, ст. 636; 2005, № 49, ст. 5203; 2007, № 33, ст. 4185; 2009, № 52, ст. 6535; 2011, № 18, ст. 2596; 2013, № 47, ст. 6092) и в Список оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль, утвержденный этим Указом, следующие изменения:

а) пункт 2 Указа изложить в следующей редакции:

"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.";

б) внести в Список изменения по перечню согласно приложению.

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



Президент  
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль  
26 декабря 2016 года  
№ 710

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к Указу Президента  
Российской Федерации  
от 26 декабря 2016 г. № 710

**П Е Р Е Ч Е Н Ъ**

**изменений, вносимых в Список оборудования, материалов и технологий, которые могут быть использованы при создании ракетного оружия и в отношении которых установлен экспортный контроль**

1. В разделе 1:

в позиции 1.1.2 коды ТН ВЭД "8802 40 001 9" и "8802 40 009 9" заменить соответственно кодами ТН ВЭД "8802 40 001 8" и "8802 40 009 8";

позицию 1.4.2 дополнить примечанием следующего содержания:

**"Примечание.**

Для атмосферных беспилотных летательных аппаратов, указанных в позиции 1.1.2, переоборудованных из пилотируемых самолетов, позиция 1.4.2 включает также следующее

программное обеспечение:

- а) специально разработанное или модифицированное для интегрирования оборудования, преобразующего пилотируемый самолет в беспилотный летательный аппарат, с функциональными системами самолета;
- б) специально разработанное или модифицированное для эксплуатации

пилотируемого самолета в качестве беспилотного летательного аппарата".

2. В разделе 2:  
позицию 2.1.1.3 изложить в следующей редакции:

"2.1.1.3. Жидкостные, твердотопливные, гибридные ракетные двигатели и ракетные двигатели на гелеобразном топливе, обеспечивающие в составе двигательных установок средств доставки, указанных в позиции 1.1, полный импульс тяги, равный или более  $1,1 \cdot 10^6$  Н·с 8412 10 000 9";

в позиции 2.1.1.5 код ТН ВЭД "8412 90 200 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 90 200 9".

3. В разделе 3:

в пункте "б" позиции 3.1.1.1 слова "в стандартных условиях" заменить словами "в статических условиях использования при стандартной атмосфере, принятой Международной организацией гражданской авиации";

в позиции 3.1.3:

слова "в средствах доставки, указанных в позиции 1.1 или 19.1.2" заменить словами "в ракетных двигателях, указанных в позиции 2.1.1.3 или 20.1.1.2";

код ТН ВЭД "8412 90 200 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 90 200 9";

позицию 3.1.4 дополнить техническим примечанием следующего содержания:

**"Техническое примечание.**

Механизмыстыковки и разделения, указанные в позиции 3.1.4, могут включать:

- а) пиротехнические болты, муфты и скобы;
- б) шариковые фиксаторы;

в) кольцевые режущие устройства;  
 г) гибкие линейные кумулятивные заряды (детонирующие удлиненные заряды);

в позиции 3.1.5:

слова "жидких и супензированных топлив" заменить словами "жидких, супензированных и гелеобразных топлив";

перед кодом ТН ВЭД "8413 30 200 9" включить код ТН ВЭД "8411 82 800 9";

код ТН ВЭД "8413 30 800 9" заменить кодом ТН ВЭД "8413 30 800 8";

в пункте 1 примечаний:

в абзаце первом слова "сервоклапаны и насосы" заменить словами "сервоклапаны, насосы и газовые турбины";

в подпункте "б" слова "с числом оборотов вала, равным или более 8000 об/мин" заменить словами "с числом оборотов вала на максимальном рабочем режиме, равным или более 8000 об/мин", слова "равным или более 7 Мпа." заменить словами "равным или более 7 Мпа";

дополнить подпунктом "в" следующего содержания:

"в) газовые турбины турбонасосных агрегатов для жидких топлив с числом оборотов вала на максимальном рабочем режиме, равным или более 8000 об/мин.;"

в позиции 3.1.6 код ТН ВЭД "8412 90 200 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 90 200 9";

в позиции 3.1.8 слова "для жидких топлив, контролируемых по разделу 4, или других жидких топлив" заменить словами "для жидких или гелеобразных топлив, контролируемых по разделу 4, либо других жидких или гелеобразных топлив";

в позиции 3.1.9:

слова "в стандартных условиях" заменить словами "в статических условиях использования при стандартной атмосфере, принятой Международной организацией гражданской авиации";

код ТН ВЭД "8411 21 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8411 21 000 9";

дополнить позицией 3.1.10 следующего содержания:

"3.1.10. Камеры сгорания и сопла жидкостных ракетных двигателей, указанных в позиции 2.1.1.3 или 20.1.1.2

в позициях 3.2.1 и 3.2.2 слова "в позициях 3.1.1 - 3.1.6, 3.1.8, 3.1.9 или 3.3" заменить словами "в позициях 3.1.1 - 3.1.6, 3.1.8 - 3.1.10 или 3.3";

в позиции 3.3.1:

слова "в средствах доставки, указанных в позиции 1.1, или специально разработанная для средств доставки, указанных в позициях 19.1.1 или 19.1.2" заменить словами ", указанных в позиции 2.1.1.3, или специально разработанная для ракетных двигателей, указанных в позиции 20.1.1.2";

код ТН ВЭД "3926 90 970 9" исключить;

в позиции 3.3.2:

слова "в средствах доставки, указанных в позиции 1.1, или специально разработанный для средств доставки, указанных в позициях 19.1.1 или 19.1.2" заменить словами ", указанных в позиции 2.1.1.3, или специально разработанный для ракетных двигателей, указанных в позиции 20.1.1.2";

код ТН ВЭД "3926 90 970 9" исключить;

в позиции 3.5.1 слова "в позициях 3.1.1 - 3.1.6, 3.1.8, 3.1.9, 3.2, 3.3 или 3.4" заменить словами "в позициях 3.1.1 - 3.1.6, 3.1.8 - 3.1.10, 3.2, 3.3 или 3.4".

4. В разделе 4:

позицию 4.3.2.2.5 изложить в следующей редакции:

"4.3.2.2.5. N,N-диаллилгидразин [CAS 5164-11-4]; 2928 00 900 0";

позиции 4.3.2.2.7 - 4.3.2.2.9 изложить в следующей редакции:

"4.3.2.2.7. Этиленгидразин [CAS 6068-98-0]; 2928 00 900 0

- 4.3.2.2.8. Гидразин мононитрат 2825 10 000 0  
 [CAS 13464-97-6];
- 4.3.2.2.9. Метилгидразиннитрат 2928 00 900 0";  
 [CAS 29674-96-2];

позицию 4.3.2.2.12 изложить в следующей редакции:

- "4.3.2.2.12. 1,1-Дизтилгидразиннитрат/ 2928 00 900 0";  
 1,2-Дизтилгидразиннитрат  
 [CAS 363453-17-2];

позицию 4.3.2.2.15 изложить в следующей редакции:

- "4.3.2.2.15. Гидразин динитрат [CAS 13464-98-7]; 2825 10 000 0";

позицию 4.3.2.2.19 изложить в следующей редакции:

- "4.3.2.2.19. 1,1-Диметилгидразиназид 2928 00 900 0";  
 [CAS 227955-52-4]/  
 1,2-Диметилгидразиназид  
 [CAS 299177-50-7];

в позиции 4.3.2.3 слова "международным стандартом ISO 2591:1988" заменить словами "международным стандартом ISO 2591-1:1988";

в позиции 4.3.2.6 код ТН ВЭД "2901 10 000 0" заменить кодами ТН ВЭД "2901 10 000 1", "2901 10 000 2" и "2901 10 000 9";

дополнить позицией 4.3.2.7 следующего содержания:

- "4.3.2.7. Заменитель горючего гидразин: 2929 90 000 0";  
 1,2-Диметиламиноэтилазид  
 [CAS 86147-04-8]

в позиции 4.3.5.3 слова "на основе глицидилазида" заменить словами "на основе глицидилазида, в том числе с гидроксильными концевыми группами";

позицию 4.3.5.5 изложить в следующей редакции:

"4.3.5.5. Сополимер бутадиена, акриловой кислоты и акрилонитрила (бутадиеннитрильный каучук) [CAS 25265-19-4/CAS 68891-50-9];

в техническом примечании к позиции 4.3.5.6 слова "поли-1,4-бутандиола и полиэтиленгликоля" заменить словами "поли-1,4-бутандиола [CAS 110-63-4] и полиэтиленгликоля [CAS 25322-68-3]";

дополнить позицией 4.3.5.7 следующего содержания:

"4.3.5.7. Полиглицидилинитрат [CAS 27814-48-8] 3907 20 200";

позицию 4.3.6.4.6 изложить в следующей редакции:

"4.3.6.4.6. Дициклопентилферроцен 2931 90 900 9";  
[CAS 125861-17-8];

дополнить позицией 4.3.7 и техническим примечанием следующего содержания:

"4.3.7. Гелеобразные топлива, специально разработанные для использования в средствах доставки, указанных в позиции 1.1, 19.1.1 или 19.1.2

Техническое примечание.

Гелеобразное топливо - горючее или окислитель, в состав которых входят огеляивающие агенты, такие как силикаты, каолин (глина), углерод или какие-либо полимерные огеляивающие агенты";

позицию 4.3 дополнить особым примечанием следующего содержания:

**"Особое примечание.**

Регистрационные номера по CAS, присвоенные химическим соединениям, включенным в позицию 4.3, рассматриваются как технические примечания и используются в соответствии с пунктом 8 примечаний к Списку".

5. Позицию 5.2.3.1 раздела 5 дополнить примечанием следующего содержания:

**"Примечание.**

В позиции 5.2.3.1 термин "один замешивающий привод" не относится к деагломераторам или ножевым мельницам".

**6. В разделе 6:**

в позиции 6.2.1.1 слова "Машины для намотки или выкладки волокон" заменить словами "Машины для намотки или выкладки волокна/жгута";

**в позиции 6.2.1.2:**

слова "ракет из композиционных материалов;" заменить словами "ракет из композиционных материалов";

дополнить примечанием следующего содержания:

**"Примечание.**

В отношении позиций 6.2.1.1 и 6.2.1.2 используется следующее:

- а) выкладываемая лента представляет собой непрерывную полосу материала, выполненную из нитей или жгутов волокна, полностью или частично пропитанную смолой (или покрытую сухим порошком, который расплавляется при нагревании);

б) машины для выкладки волокна/жгута и лентоукладочные машины - машины с компьютерным управлением, выполняющие операции с использованием головок для укладки одной или нескольких нитей (жгутов), полос ленты на оправку (основу) в целях изготовления деталей или конструкций. Такие машины могут выполнять обрезку нитей (жгутов), лент и затем возобновлять их выкладку;

в) машины для выкладки волокна/жгута способны укладывать полосу (одну или более) материала шириной 25,4 мм или менее. Это значение относится к минимальной ширине полосы, которую машина способна укладывать;

г) лентоукладочные машины способны укладывать полосу (одну или более) материала шириной от 25,4 до 304,8 мм. Значения из этого интервала относятся к минимальной ширине лент, которые машина способна укладывать;".

7. В позиции 7.2.1 раздела 7 код ТН ВЭД "7322 90 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "7322 90 000 9".

8. В разделе 8:

в позиции 8.1.1 код ТН ВЭД "3926 90 970 9" исключить;

в позиции 8.3.1:

код ТН ВЭД "3921 90 100 9" заменить кодом ТН ВЭД "3921 90 100 0";

код ТН ВЭД "3926 90 970 9" исключить;

в позиции 8.3.6.1 код ТН ВЭД "6914 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "6914 90 000 0";

в позиции 8.3.6.2 код ТН ВЭД "6914 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "6914 90 000 0";

в позиции 8.3.8 код ТН ВЭД "7304 41 000 9" заменить кодом ТН ВЭД "7304 41 000 8".

9. В разделе 9:

в позиции 9.1.6:

слова "Инерциальное или другое оборудование, включающее" заменить словами "Инерциальные измерительные оборудование или системы, включающие";

слова "системы, включающие такое оборудование, и" исключить;

дополнить примечанием и техническим примечанием следующего содержания:

**"Примечание.**

К инерциальным измерительным оборудованию или системам, указанным в позиции 9.1.6, относятся:

- а) опорные системы ориентации и курса;
- б) гирокомпасы;
- в) инерциальные измерительные устройства;
- г) инерциальные навигационные системы;
- д) инерциальные устройства и системы отсчета

**Техническое примечание.**

Инерциальные измерительные оборудование или системы, указанные в позиции 9.1.6, имеют в своем составе акселерометры или гироскопы, измеряющие изменения скорости и углов ориентации в целях определения или поддержания курса либо положения без привлечения внешних источников информации";

позицию 9.2.1.2.11 изложить в следующей редакции:

"9.2.1.2.11. Установка для проверки акселерометра; 9031 20 000 0";

дополнить позицией 9.2.1.2.12 следующего содержания:

"9.2.1.2.12. Намоточные станки для волоконно-оптических гироскопов 8479 89 970 8".

10. В разделе 10:

в позиции 10.1.1 слова "Гидравлические, механические, электронно-оптические или электромеханические системы управления полетом (включая проводные дистанционные системы)" заменить словами "Пневматические, гидравлические, механические, электронно-оптические или электромеханические системы управления полетом (включая проводные и волоконно-оптические дистанционные системы)";

в позиции 10.1.3 код ТН ВЭД "8481 80 990 9" исключить.

11. В позиции 11.1.5 коды ТН ВЭД изложить в следующей редакции:

"8536 69 900 8;  
8536 90 100 0".

12. В разделе 12:

позицию 12.1.3 изложить в следующей редакции:

"12.1.3. Приборы для измерения характеристик 9031 80";  
гравитационного поля Земли  
и специально разработанные для них  
комплектующие, которые разработаны  
или модифицированы для  
использования на воздушных или  
морских судах и могут использоваться  
для средств доставки, указанных  
в позиции 1.1:  
1) гравиметры, имеющие все следующие  
характеристики:

- а) точность в стационарном и эксплуатационном режимах  $7 \cdot 10^{-6} \text{ м/с}^2$  (0,7 мГал) или лучше (меньше); и
- б) время выхода на устойчивый режим измерения 2 мин. или менее;
- 2) гравитационные градиентометры

в позиции 12.1.4 код ТН ВЭД "8525 60 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8525 60 000 9", код ТН ВЭД "8526 92 000 9" заменить кодами ТН ВЭД "8526 92 000 2", "8526 92 000 8".

13. В пункте 2 позиции 14.1.1 раздела 14:  
абзац второй подпункта "а" исключить;  
в подпункте "б":  
абзац второй исключить;  
в абзаце третьем слова "выше 55 °C" заменить словами "выше 80 °C".

14. Раздел 15 дополнить позицией 15.2.6 следующего содержания:

- |          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| "15.2.6. | Aэротермодинамические испытательные установки, которые могут использоваться для средств доставки, указанных в позиции 1.1 или 19.1, либо для систем, указанных в позиции 2.1 или 20.1, и имеют любую из следующих характеристик: | 9031 20 000 0". |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>а) обеспечивают подачу электрической мощности, равной 5 МВт и более;</li> <li>б) обеспечивают подачу газа с полным давлением, равным 3 МПа и более</li> </ul>                             |                 |

Техническое примечание.

Аэротермодинамические испытательные установки включают плазменно-дуговые струйные установки или плазменные аэродинамические трубы для изучения термических

и механических эффектов при  
обтекании объектов потоком газа

15. В разделе 19:  
в позиции 19.1.2:  
слово "максимальной" исключить;  
код ТН ВЭД "8802 20 000 0" заменить кодами ТН ВЭД  
"8802 20 000 2", "8802 20 000 8", код ТН ВЭД "8802 40 001 9"  
заменить кодом ТН ВЭД "8802 40 001 8";  
в позиции 19.1.3 код ТН ВЭД "8802 20 000 0" заменить кодами  
ТН ВЭД "8802 20 000 2", "8802 20 000 8", код ТН ВЭД  
"8802 40 001 9" заменить кодом ТН ВЭД "8802 40 001 8";  
позицию 19.4.1 дополнить примечанием следующего  
содержания:

**"Примечание.**

Для атмосферных беспилотных  
летательных аппаратов, указанных  
в позиции 19.1.2 и переоборудованных  
из пилотируемых самолетов,  
позиция 19.4.1 включает также  
следующее программное обеспечение:  
а) специально разработанное или  
модифицированное для интегрирования  
оборудования, преобразующего  
пилотируемый самолет в беспилотный  
летательный аппарат,  
с функциональными системами  
самолета;  
б) специально разработанное или  
модифицированное для эксплуатации  
пилотируемого самолета в качестве  
беспилотного летательного аппарата".

16. Позицию 20.1.1.2 раздела 20 изложить в следующей  
редакции:

"20.1.1.2.	Жидкостные, твердотопливные, гибридные ракетные двигатели и ракетные двигатели на гелеобразном топливе, не указанные в позиции 2.1.1, обеспечивающие в составе двигательных установок средств доставки, указанных в позиции 19.1.1, полный импульс тяги, равный или более $8,41 \cdot 10^5 \text{ Н}\cdot\text{с}$ , но менее $1,1 \cdot 10^6 \text{ Н}\cdot\text{с}$	8412 10 000 9".
------------	---	-----------------

17. В примечаниях к Списку:

в абзаце третьем пункта 3 слова "Таможенного союза" заменить словами "Евразийского экономического союза";  
пункт 5 изложить в следующей редакции:

"5. Примечания по программному обеспечению.

Общее примечание по программному обеспечению.

По настоящему Списку не контролируется следующее программное обеспечение:

- 1) общедоступное:
  - а) проданное без ограничения в местах розничной продажи из имеющегося запаса посредством:
    - сделок за наличные;
    - сделок по почтовым заказам; или
    - электронных сделок; или
    - сделок по телефонным заказам; и
  - б) спроектированное для установки пользователем без дальнейшей существенной поддержки поставщиком; или
- 2) находящееся в общественной сфере.

Примечание. Общее примечание по программному обеспечению применяется только к программному обеспечению общего назначения и массового сбыта.

Общее примечание по минимальному программному обеспечению.

Полученное в установленном порядке разрешение на экспорт любого оборудования, материалов, технологий или программного обеспечения, указанных в настоящем Списке, дает право на экспорт тому же конечному пользователю минимального программного обеспечения (за исключением исходных кодов - исходного текста программы на языке программирования), необходимого для установки, эксплуатации, технического обслуживания или ремонта разрешенной для экспорта продукции и гарантирующего ее безопасную эксплуатацию по заявленному назначению.

Примечание. Минимальное программное обеспечение также включает программное обеспечение, предназначенное для исправления программных ошибок (корректоры ошибок) в продукции, экспортованной в установленном порядке, при условии, что использование этого программного обеспечения не расширяет (не улучшает) возможности и (или) характеристики продукции.";

в подпункте "б" пункта 2 технических примечаний к подпункту 6 пункта 6 слова "системы маневрирования" заменить словами "системы маневрирования или системы разделения".

---